

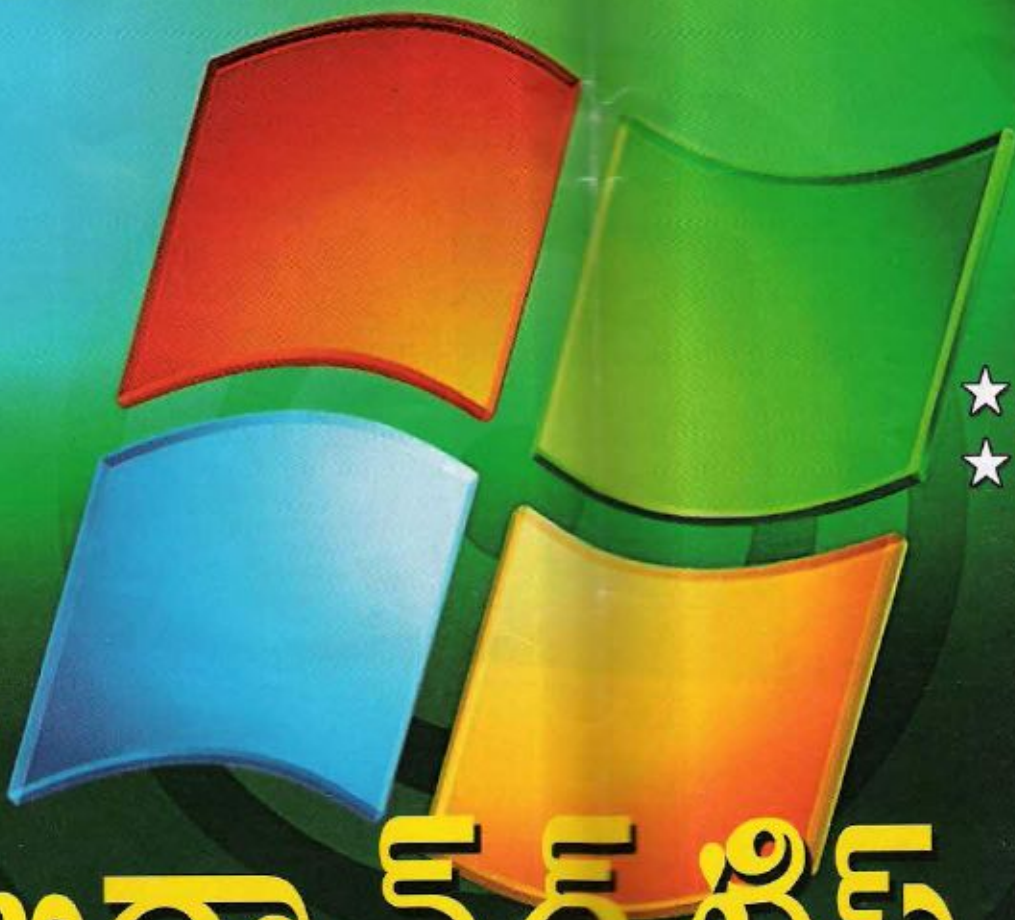
విజేతకాంపిటిషన్స్

మే 2012 ₹ 20

# కంప్యూటర్ ఎరరా

<http://computerera.co.in>

<http://youtube.com/nallamothu>



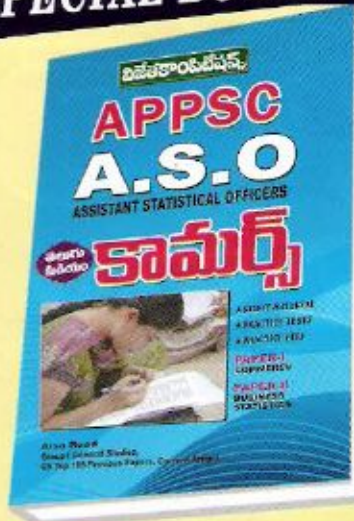
★ జెల్ బ్రేక్  
★ వైర్లెస్  
రూటర్

## అడ్వాన్స్డ్ టిప్స్

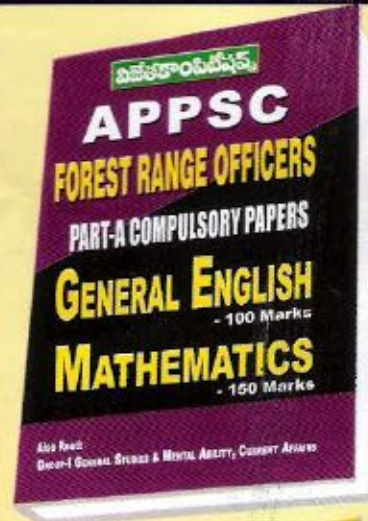
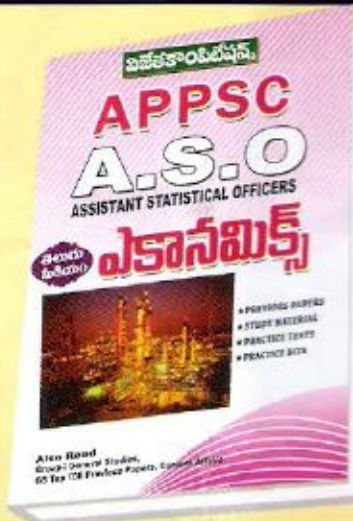
Windows 8

**FOR SURE SUCCESS READ SPECIAL BOOKS**

**విజేతకాంక్షిటీషన్స్**



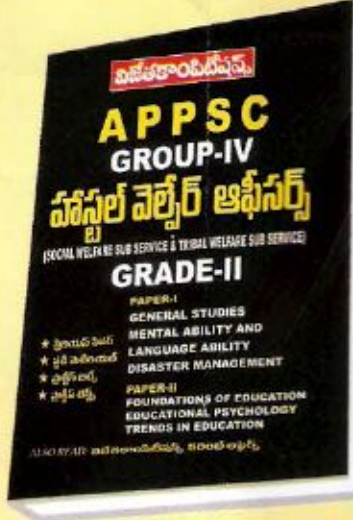
**₹299**



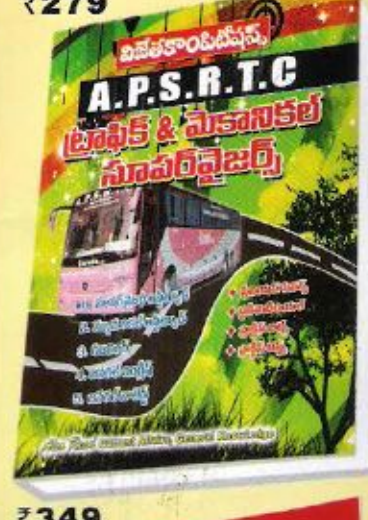
**₹279**



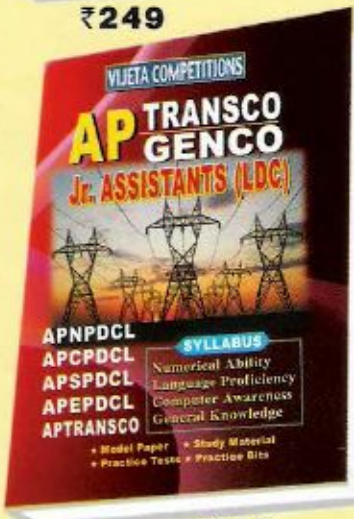
**₹249**



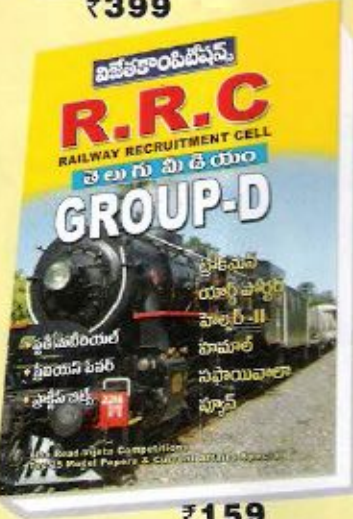
**₹399**



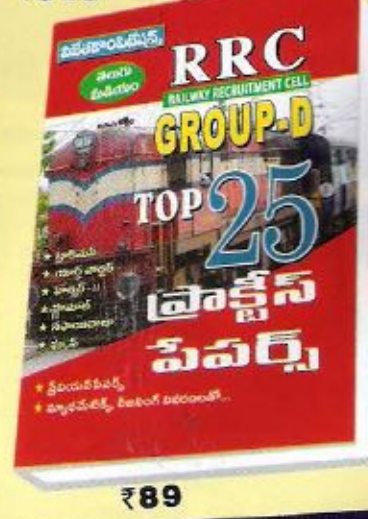
**₹349**



**₹279**



**₹159**



**₹89**

విజేతకాంక్షిటీషన్స్ పబ్లికేషన్స్  
హైదరాబాద్-500 044. ఫోన్: 27673494, 27626336

**BANDLA PUBLICATIONS**  
2-2-1130/24/1/D/1, Behind Indian Bank, Shivam Road, New Nallakunta,  
Hyderabad-500 044. Phone: 27673494, 27626336 Cell : 9963293399

M. Ruthvik

**విజ్ఞాపన**

**సంగ్రహ చందా ₹500**

**మెగా ఆఫర్**

పక్షపత్రిక ₹25 2-2-1130/24/1/D/1, Behind Indian Bank, Shivam Road, New Nallakunta, Hyderabad-44. Ph: 27673494, 27626336 Cell: 9963293399

కింది పుస్తకాలు పోస్టులో పొందగోరువారు పుస్తకం రేటుతోపాటు రూ. 20/- అదనంగా పై అర్హులకు ఎం.డి. చేయండి.

**APPSC GROUP-II BOOKS**

1. సేవ-1 ₹ 499
2. సేవ-2 ₹ 499
3. సేవ-3 (సాంకేతిక-1) ₹ 299
4. సేవ-3 (సాంకేతిక-2) ₹ 299
5. సేవ-1 & 2 సాధన సేవ ₹ 109
6. సేవ-2 & 3 సాధన సేవ ₹ 109
7. సేవ-3 & 4 సాధన సేవ ₹ 109
8. ఉపస. అం. 108 ప్రీయస్ సేవ ₹ 279
9. కరెంట్ అఫైర్స్ ₹ 79

**GROUP-I PRELIMS**

జనరల్ స్టడీస్ & మెంట్ అవేర్స్ ₹ 499

**APPSC GROUP-I MAINS**

1. సేవ-1 ₹ 349
2. సేవ-2 ₹ 449
3. సేవ-3 ₹ 449
4. సేవ-4 ₹ 449
5. సేవ-5 ₹ 349
6. కరెంట్ అఫైర్స్ ₹ 109
7. జనరల్ అఫైర్స్ ₹ 149
8. ఇంటర్వ్యూ ప్రెజెంట్ ₹ 149

**FOREST RANGE OFFICERS ₹ 279**

**GROUP-I & GROUP-II ENGLISH STUDY MATERIAL MEDIUM**

1. General Studies ₹ 499
2. General Essays Paper-I ₹ 349
3. Science & Technology Paper-IV ₹ 429
4. APPSC Group II Syllabus ₹ 39
5. Andhra Pradesh Economy ₹ 299
6. Social & Cultural History of A.P. ₹ 299
7. General Studies Top 75 Pre-Paper ₹ 279
8. General Knowledge ₹ 349
9. Current Affairs ₹ 199

**APPSC GROUP-I & GROUP-II GENERAL STUDIES SERIES BOOKS**

1. మెంట్ అవేర్స్ ₹ 299
2. జనరల్ అఫైర్స్ ₹ 199
3. భారతీయ చరిత్ర & సంస్కృతి ₹ 199
4. జనరల్ అఫైర్స్ ₹ 179
5. జనరల్ అఫైర్స్ ₹ 169
6. కరెంట్ అఫైర్స్ ₹ 179
7. జనరల్ స్టడీస్ & మెంట్ అవేర్స్ ₹ 189
8. అంధ్రప్రదేశ్ చరిత్ర, సంస్కృతి & అభివృద్ధి అఫైర్స్ ₹ 159
9. అంధ్రప్రదేశ్ చరిత్ర - ఎ.కె.ఎల్.ఆర్. (సాంకేతిక, అర్థిక, రాజకీయ విభాగ) ₹ 119
10. భారతీయ చరిత్ర - ఎ.కె.ఎల్.ఆర్. ₹ 129
11. అభివృద్ధి ప్రయత్న చరిత్ర - ఎ.కె.ఎల్.ఆర్. ₹ 129

**అటామి శాఖ ₹ 249**

**GENERAL KNOWLEDGE BOOKS**

1. జనరల్ నాచర్ (T.M.) ₹ 349
2. జి.ఎస్.ఎ. జనరల్ నాచర్ ₹ 199
3. జనరల్ నాచర్ (T.M.- ₹ 99, E/M - ₹ 119)
4. జనరల్ నాచర్ (E/M) ₹ 349

**S.S.C**

1. SSC Co-Gr Level (Tser-B P Work) ₹ 299
2. SSC Combined Higher Secondary level (10 + 2) ₹ 279
3. SSC Constables ₹ 199

**APSRCT BOOK**

1. APSRTC J.R.A.S.T. PERSONNEL & MATERIAL E/M ₹ 329
2. APSRTC J.R.A.S.T. PERSONNEL & MATERIAL T/M ₹ 329
3. APSRTC J.R.A.S.T. FINANCE E/M ₹ 339
4. APSRTC J.R.A.S.T. SUPERVISORS & MECHANICAL ₹ 349
5. APSRTC CONSTABLES T/M ₹ 279

**RPF&RPSE BOOKS**

1. RPF&RPSE కార్యక్రమం ₹ 169
2. RPF&RPSE కార్యక్రమం సాధన సేవ ₹ 89
3. RPF&RPSE సేవ-ఎం.ఎల్.ఆర్. T/M ₹ 229

**APRIC ENTRANCE T/M BOOKS**

1. M.P.C ₹ 149
2. B.P.C ₹ 149
3. T.T.D BOOK ₹ 169
4. A.P. STATE CIVIL SUPPLIES ₹ 149
5. NAGARATHA ENTRANCE T/M & E/M ₹ 119
6. C.E.P. T/M & E/M ₹ 169

**AP TRANS CO. GENCO ₹ 279**

**APPSC DEPUTY SURVEYORS ₹ 299**

**A.E.E'S BOOKS**

**CIVIL ENGG. ₹ 299**

**MECHANICAL ENGG. ₹ 299**

**SUB INSPECTOR OF POLICE & POLICE RECRUITMENT BOOKS**

1. పోలీస్ అఫైర్స్ బుక్ టైమ్ గైడ్ ₹ 249
2. పోలీస్ అఫైర్స్ బుక్ టైమ్ గైడ్ ₹ 119
3. S.I. సేవ-1 & సేవ-3 Book-1 ₹ 449
4. S.I. సేవ-2 & సేవ-4 Book-2 ₹ 449
5. S.I. సాధన సేవ ₹ 249
6. జనరల్ అఫైర్స్ ₹ 349
7. కరెంట్ అఫైర్స్ ₹ 79
8. బాల్కన్ ₹ 299
9. B.S.P. & C.S.P. అఫైర్స్ ₹ 149
10. SSC అఫైర్స్ ₹ 199
11. A.P.S. R.T.C. అఫైర్స్ ₹ 279

**హౌస్ పోస్ట్ అఫైర్స్ గైడ్ - 2 ₹ 399**

**కరెంట్ అఫైర్స్ ₹ 79**

**IBPS BANK PO'S & CLERKS**

1. IBPS PO'S Practice Work Book ₹ 399
2. IBPS Clerks Practice Work Book ₹ 399
3. IBPS Clerks Top 14 Model Papers ₹ 139
4. APGB & Gramona Banks ₹ 179
5. Bank Clerks Top 49 Pre. Papers ₹ 239
6. Bank Po's Top 16 Model Papers ₹ 149
7. General Awareness ₹ 99

**S.B.I. PO'S & CLERKS BOOKS**

1. SBI Clerks Guide ₹ 379
2. SBI Clerks Top-25 M.P. ₹ 199
3. S.B.I. Associate Bank Clerks Guide ₹ 299
4. S.B.I. Associate Bank Clerks Top 24 M.P. ₹ 149
5. S.B.I. Asso. Bank Clerks How to Prepare? ₹ 29
6. S.B.I. PO'S Practice Work Book ₹ 349
7. S.B.I. PO'S Top 15 Model Papers ₹ 139

**APPSC GROUP-IV BOOKS**

1. గ్రూప్-4 టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 449
2. గ్రూప్-4 మాడల్ పేపర్ ₹ 99
3. Hostel Welfare Officers ₹ 399
4. Hostel Welfare Officers Top 24 M.P. ₹ 139

**PERSONALITY DEVELOPMENT BOOKS**

1. వ్యక్తిత్వం పరిచయం ₹ 119
2. సామాజిక నైపుణ్యం ₹ 139
3. ప్రైవేట్ లైఫ్ ₹ 119
4. సెల్ఫ్ అండ్ సోషల్ లైఫ్ ₹ 49
5. మానవ అభివృద్ధి పాథ్ ₹ 79
6. సెల్ఫ్ అండ్ సోషల్ లైఫ్ ₹ 119
7. గ్రేడ్ పాథ్ ₹ 59
8. గ్రేడ్ పాథ్ ₹ 59
9. సామాజిక నైపుణ్యం పరిచయం ₹ 39
10. మీద సామాజిక నైపుణ్యం పరిచయం ₹ 59
11. సెల్ఫ్ లైఫ్ ₹ 79
12. జీవితానికి అవసరమైన నైపుణ్యం ₹ 39
13. అభివృద్ధి పాథ్ ₹ 79
14. జీవితానికి అవసరమైన నైపుణ్యం ₹ 79
15. ప్రైవేట్ లైఫ్ ₹ 79
16. సామాజిక నైపుణ్యం పరిచయం ₹ 139
17. వ్యక్తిత్వం పరిచయం ₹ 79
18. వ్యక్తిత్వం పరిచయం ₹ 79
19. వ్యక్తిత్వం పరిచయం ₹ 79
20. పాఠశాల వ్యాసం ₹ 69
21. వ్యక్తిత్వం పరిచయం ₹ 69

**SPOKEN ENGLISH BOOKS**

1. మీద అంగ్లీజ్ మాట్లాడండి ₹ 119
2. జీవితానికి అవసరమైన అంగ్లీజ్ మాట్లాడండి ₹ 139
3. Words often Confused & Misused ₹ 59
4. అంగ్లీజ్ మాట్లాడండి గైడ్ ₹ 59
5. One Word Substitution (మీద సామాజిక నైపుణ్యం) ₹ 59
6. Classified Vocabulary (వ్యక్తిత్వం పరిచయం) ₹ 69
7. జీవితానికి అవసరమైన అంగ్లీజ్ మాట్లాడండి ₹ 99
8. Synonyms & Antonyms ₹ 69
9. Improving Skills in English ₹ 69
10. Usage of Key Words ₹ 79
11. Grammar Spoken English ₹ 79
12. Improve Your English ₹ 89
13. Idioms & Phrases conversation ₹ 99

**DSC BOOKS**

**DSC-SGT**

1. జనరల్ అఫైర్స్, కరెంట్ అఫైర్స్ ₹ 199
2. SGT కార్యక్రమం (Perspectives in Education) ₹ 159
3. SGT కార్యక్రమం & అంగ్లీజ్ ₹ 199
4. SGT కంపిల్డ్ ₹ 399
5. DSC-SGT - మార్గదర్శక ₹ 179

**DSC School Assistants**

1. అంగ్లీజ్ ₹ 249
2. అంగ్లీజ్ కంపిల్డ్ ₹ 149
3. కరెంట్ అఫైర్స్ ₹ 349
4. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
5. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
6. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
7. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
8. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
9. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
10. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
11. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
12. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
13. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
14. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
15. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
16. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
17. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
18. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
19. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149
20. కరెంట్ అఫైర్స్ పాథ్ ₹ 149

**RMSA Model Schools**

1. Child Development & Pedagogy PGTs ₹ 89
2. Perspectives in Education For PGTs & TGTs ₹ 109
3. Language English For All PGTs ₹ 179
4. General Knowledge For PGTs & TGTs ₹ 89
5. Current Affairs ₹ 89
6. PGTs & TGTs Science Methodology ₹ 89
7. PGTs & TGTs Social Studies Methodology ₹ 89
8. PGTs & TGTs Mathematics Methodology ₹ 89
9. PGTs & TGTs Telugu Methodology ₹ 89
10. PGTs & TGTs Telugu Content ₹ 279
11. PGTs & TGTs Telugu Content ₹ 279
12. PGTs & TGTs Telugu Content ₹ 279
13. PGTs & TGTs Telugu Content ₹ 279
14. PGTs & TGTs Telugu Content ₹ 279
15. PGTs & TGTs Telugu Content ₹ 279
16. PGTs & TGTs Telugu Content ₹ 279
17. PGTs & TGTs Telugu Content ₹ 279
18. PGTs & TGTs Telugu Content ₹ 279
19. PGTs & TGTs Telugu Content ₹ 279
20. PGTs & TGTs Telugu Content ₹ 279

**R.R.B BOOKS**

1. జనరల్ అఫైర్స్ - 1 (ఇమె) ₹ 169
2. జనరల్ అఫైర్స్ - 2 (ఇమె) ₹ 169
3. జనరల్ అఫైర్స్ - 3 (ఇమె) ₹ 99
4. జనరల్ అఫైర్స్ - 4 (ఇమె) ₹ 79
5. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
6. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
7. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
8. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
9. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
10. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
11. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
12. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
13. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
14. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
15. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
16. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
17. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
18. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
19. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99
20. జనరల్ అఫైర్స్ (T.M.) ₹ 99

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 79**

**T.E.T BOOKS**

1. PAPER-I ₹ 399
2. PAPER-I TOP 10 MODEL PAPERS ₹ 69
3. PAPER-II (MATHS & SCIENCE) ₹ 449
4. PAPER-II TOP 18 M.P. (MATHS & SCIENCE) ₹ 99
5. PAPER-II (SOCIAL STUDIES) ₹ 399
6. PAPER-II TOP 18 M.P. (SOCIAL) ₹ 99

**LAWCET BOOK ₹ 249**

**T.T.C ENTRANCE BOOKS (DIETCET)**

1. టైల్డ్ పాథ్ - అంగ్లీజ్ గైడ్ ₹ 299
2. టైల్డ్ పాథ్ - అంగ్లీజ్ గైడ్ ₹ 299

**B.E.D. ENTRANCE T/M & E/M BOOKS**

1. సాధన సేవ ₹ 449
2. మాథ్ & సైన్స్ ₹ 299
3. సాధన సేవ ₹ 329
4. సాధన సేవ ₹ 329
5. సాధన సేవ ₹ 129
6. సాధన సేవ ₹ 99
7. సాధన సేవ ₹ 99
8. సాధన సేవ ₹ 119

**L.P.CET BOOKS**

1. సాధన సేవ ₹ 219
2. సాధన సేవ ₹ 69
3. సాధన సేవ ₹ 229
4. సాధన సేవ ₹ 69

**I-CET MBA, MCA ENTRANCE BOOKS**

1. ఇ-సెట్ గైడ్ (ఇంగ్లీష్ మీడియం) ₹ 299
2. ఇ-సెట్ గైడ్ (ఇంగ్లీష్ మీడియం) ₹ 299
3. ఇ-సెట్ గైడ్ (ఇంగ్లీష్ మీడియం) ₹ 149
4. ఇ-సెట్ గైడ్ (ఇంగ్లీష్ మీడియం) ₹ 149

**P.G. ENTRANCE T/M & E/M BOOKS**

1. M.Sc. పాథ్ ₹ 249
2. M.Sc. పాథ్ ₹ 329
3. M.Sc. పాథ్ ₹ 349
4. M.Sc. పాథ్ ₹ 329
5. M.Sc. పాథ్ ₹ 249
6. M.Sc. పాథ్ ₹ 329
7. M.A. పాథ్ ₹ 299
8. M.A. పాథ్ ₹ 339
9. M.A. పాథ్ ₹ 229
10. M.A. పాథ్ ₹ 199
11. M.A. పాథ్ ₹ 229
12. M.A. పాథ్ ₹ 329
13. M.Ed. పాథ్ ₹ 329
14. M.Sc. Genetics & Bio-Technology ₹ 249
15. M.Sc. Micro-Biology ₹ 269
16. M.Sc. Genetics ₹ 139
17. M.Sc. Bio-Chemistry ₹ 299
18. M.Sc. Zoology ₹ 299
19. M.Sc. Botany ₹ 329
20. M.Sc. Maths ₹ 249
21. M.Sc. Chemistry ₹ 349
22. M.Com. Entrance ₹ 329
23. M.Sc. Computer Science ₹ 299
24. M.Sc. Electronics ₹ 299
25. M.Sc. Physics ₹ 329
26. Bio-Technology ₹ 299

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

**జనరల్ అఫైర్స్ టాప్ బుక్ పాక్ ₹ 29**

# కంప్యూటర్

సంపుటి: 12, సంఘిక: 8, మే 2012, రూ. 20/- ఎడిటర్: బండ్ల లావణ్య  
 బండ్ల పద్మవేణు 2-2-1133/7/1, న్యూనల్లకుంట, హైదరాబాద్-44. ఫోన్: 27673494, 27626336  
 ఇంటింటికీ ఆన్లైన్: 2-2-1130/24/1/D/1, ఇంటింటికీ వెబ్సైట్: రిటమిల్, న్యూనల్లకుంట, హైదరాబాద్-44

## ఈ మనస్సేనా మనం కోరుకున్నది?

మనసుని తడిమి చూడాలని.. ఆ మనసులో స్థిరపడిపోవాలని 'విశ్వప్రయత్నాలూ చేస్తాం. ఆ మనసులో స్థానం దక్కించుకున్న క్షణం ఏదో తెలిసి వెలితి వెంటాడడం మొదలవుతుంది. 'ఈ మాత్రం దానికా ఇంతగా తాపత్రయపడింది' అన్న భావనా నిరాసక్తతకు గురిచేస్తుంది. మనం వేచి ఉండడాన్నీ, ఉవ్విళ్ళూరడాన్నీ అస్వాదించినంతగా అదే ఎదురుచూపు వాస్తవంగా మారిన క్షణాన్ని అణునణువూ ఆనందంతో నింపుకోలేం. ఆత్మీయమైన మనిషిని కలవాలని, ఎన్నో ఊసులు పంచుకోవాలని అనుకున్నప్పుడు ఊహలు.. అలా కలిశాక మాటలుగా మారక మూగబోతాయి. మనం అభిమానించిన వ్యక్తి, మారలేదు.. వారి పట్ల మన ఆత్మీయతా మారలేదు. కానీ అగాధమంత శూన్యత అవరించేసి పొడిపొడి మాటలతో, ఎదుటి మనిషి కంట్లో మనల్ని వెదుక్కునే గందరగోళపు చూపులతో క్షణాల్ని యుగాలుగా గడిపేస్తాం.

మనకు తెలుసు.. మనం అలా కాదని ఉండదలుచుకున్నది! కానీ ఏమీ చెయ్యలేని నిస్సహాయత. మనిషి కళ్ళ ముందు మాయమయ్యాక మళ్ళీ మనల్ని మనం నిందించుకుంటూనే ఉంటాం.. 'ఈ క్షణం కోసం ఎదురుచూసి ఇలాగా ప్రవర్తించేది' అని! ఇక్కడ మన జీవితంలోని ప్రతి అనుబంధానికీ ఈ పరిస్థితి వర్తిస్తుంది. ఎదుటి వ్యక్తి మనకు ఎలా ఆత్మీయులు అన్నది పక్కనబడితే.. బాగా నచ్చిన ఏ వ్యక్తి విషయంలో అయినా మనం ఇలాగే ప్రవర్తిస్తాం.

ఓ మనిషి చుట్టూ తిరుగాడే ఆలోచనల్ని ప్రేమించినంతగా భౌతికంగా ఆ మనిషిని ప్రేమించమో! ఏ అనుబంధమైనా కానియండి.. 'అవతలి వ్యక్తి మన వ్యక్తి' అనే ఆలోచన తెలిసి వ్యామోహాన్ని పెంచుతుంది. ఎంతగా ఆ మనిషి గురించి ఆలోచిస్తామో అంతగా ఆ వ్యామోహం పెరిగిపోతుంది. ఆ మనిషి పట్ల వ్యామోహం ఆలోచనల్లో తిరుగాడుతున్న స్థితికి.. అదే మనిషి భౌతికంగా దగ్గరగా ఉండే స్థితికి మధ్య సారూప్యమే ఉండదు.

మన ఆలోచనలు అన్నీ ఎదుటి మనిషి మనస్సుని తడిమి చూసే ప్రయత్నం చేస్తాయి.. అదే మనిషి భౌతిక రూపం ఆ మనిషి మనస్సుతో సరిపోలినట్లు అనిపించక సందేహపడతాం. 'మన మనసులో ఉన్న మనిషి ఈ దేహంలో ఉన్న మనిషీ ఒక్కరేనా' అన్న సంధిగ్రతకి లోనవుతాం.

మన చుట్టూ తిరుగాడే మనుషుల భౌతిక రూపాలకూ, వారి మానసిక స్థితులకూ అస్సలు పోలికే దొరక్క గందరగోళానికి లోనయ్యే ప్రాణాలెన్నో! మనస్సు మనస్సుతోనే సావాసం చేస్తుంది. కానీ భౌతికంగా మాత్రం కలిసి దగ్గరగా గడిపేది దేహాలే. ఆ దేహాల్లో మనం సావాసం చేస్తున్న మనస్సు అనవాళ్ళ పట్టుకోలేక మనిషికి మానసికంగానూ దూరమయ్యే అభాగ్యులు ఎందరో!

మనస్సులకూ, దేహాలకూ ముడిపెట్టకుండా దేనికది ప్రత్యేకంగా చూసే పరిపక్వత అలవడితే మనుషుల్ని ఆలోచనల్లో ఎంతగా అభిమానిస్తామో భౌతికంగా సాన్నిహిత్యంలో తచ్చాడేటప్పుడూ అంతకంటే ఎక్కువ అభిమానిస్తాం. కుటుంబ సంఘటనలు మధ్య సంబంధాలూ, స్నేహాలూ, ప్రేమలూ.. వెదుకులాటల దగ్గర ఆగిపోకపోతే మధురమైన జ్ఞాపకాలకు లోబేం ఉండదు.

కంప్యూటర్ ఎరా ప్రతి వెలా రిలీజ్ అయ్యే తేదీలు  
 ఫోన్/మెయిల్ ద్వారా పాఠాలంటే మీ వివరాలు  
<http://computerera.co.in> సైట్లో ఇవ్వండి.

మీ

స్వరూపు శ్రీధర్

## ఎగ్జిక్యూటివ్ ఎడిటర్ నల్లమోతు శ్రీధర్

* జైల్ బ్రేక్ అంటే.....	4
* స్మార్ట్ ఫింగ్స్.....	5
* పిసి ట్రబుల్ షూటింగ్.....	8
* వైర్లెస్ రూటర్ కొనాలా.....	10
* తననినరిగా ఉండాలిసని.....	11
* క్లౌడ్ స్టోరేజ్ సర్వీసులు.....	12
* రిచీస్ట్రీ టిప్స్.....	14
* కొత్త ఉత్పత్తులు.....	16
* కెమెరా పట్టర్ స్పీడ్.....	17
* పిసి హార్డ్వేర్.....	19
* వెండోస్ 8 అప్డేట్స్ టిప్స్.....	21
* డిజిటల్ లైఫ్ స్టైల్.....	32
* ఎస్ డాట్స్ ప్లస్.....	33
* ఫోటోషాప్.....	36
* సెల్ కాలమ్.....	39
* ఇంట్రెస్టింగ్ వెబ్సైట్లు.....	42
* యూజీఫుల్ సాఫ్ట్వేర్లు.....	43
* svchost.exe అన్నిసార్లు ఎందుకు..	45
* Mac టిప్స్.....	46
* విండోస్ గైడ్.....	47

కాపీరైట్ నోటీస్: "కంప్యూటర్ ఎరా" తెలుగు పత్రికా, ఈ పత్రికలో ప్రచురించబడే సమాచారంపై కాపీరైట్ హక్కులను 'బండ్ల పద్మవేణు' సంస్థ కలిగి ఉంది. ప్రింట్, డిజిటల్ రూపాల్లో మనస్సునించినట్లయితే చట్టప్రకారం తీసుకోబడే చర్యలకు బాధ్యులవుతారు. ఇది అధికారిక హెచ్చరిక.

సంవత్సర చందా రూ.240/-  
 రెండు సంవత్సరాల చందా రూ.400/-  
 బడివ్రతి - రూ.20/-

పంపిణీ చేసే చందాదారులకు అవరేటింగ్ సిస్టమ్ (రూ.99/-)  
 రెండు పంపిణీ చేసే చందాదారులకు కంప్యూటర్ కల్లెక్షన్ (రూ.199/-) కూడా ఉచితంగా పంపిణీ చేస్తాము.  
 చందా కట్టడానికి, పాత సంచికలు, కాపీ మిస్

లయినపుడు సంప్రదించవలసిన చిరునామా:  
**బండ్లపద్మవేణు**

2-2-1130/24/1/D/1,  
 ఇంటింటికీ వెబ్సైట్, రిటమిల్ రోడ్,  
 న్యూనల్లకుంట, హైదరాబాద్-44.  
 ఫోన్: 27673494, 9963293999

బండ్లపద్మవేణు పేరిట డిడి లేదా ఎఫ్ డి అర్డర్లకు పంపండి

11వ పేజీలోని  
 సిడిల వివరాలకు  
 ఫోన్: 9000239948

Cover Design  
 M.Y. Swamy

# FOR SURE SUCCESS READ

## APPSC GROUP-I MAINS BOOKS

**విజేతకాంక్షిణి**

బండ్లపబ్లికేషన్స్  
BANDLA PUBLICATIONS,  
2-2-1130/24-1/D-1, Behind Indian Bank,  
Shivam Road, New Nallakunta,  
Hyderabad-44. Ph: 27673494, Cell: 9963293399

₹279/-

**BOOKS AVAILABLE  
AT ALL LEADING  
BOOKSTALLS**

పుస్తకాల కొనుగోలుకారులకు ప్రత్యేకం ధరలు ప్రకటించబడ్డాయి.  
రూ.200 (డబ్బు) కంటే ఎక్కువగా ఆర్డర్ చేసిన వారికి ధరలు.



₹499



₹349



₹449



₹449



₹449



₹349



₹149

## APPSC GROUP-II BOOKS



₹499



₹499



₹329



₹299



₹109



₹109



₹109

## APPSC GROUP-I MAINS AND GROUP-II ENGLISH MEDIUM BOOKS



₹499



₹279



₹299



₹299



₹299



₹269



₹349

మీకు గానీ, మీ ఫ్రెండ్స్ కి గానీ iPhone ఏ మోడల్ అయినా ఉంటే ఖచ్చితంగా jailbreak అనే పదం విన్న ఉంటారు. అండ్రాయిడ్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ ఆధారంగా పనిచేసే ఫోన్లని వాడుతున్న వారికి Rooting అనే పదం తెలిసే ఉంటుంది. దాదాపు రూటింగ్ కి సరిసమానమైన Apple iPhone పదమే 'జైల్ బ్రేక్'.

### కంపెనీ పరిమితులు తొలగించడం!

ప్రస్తుతం మనకు మార్కెట్లో లభిస్తున్న అన్ని రకాల కంపెనీల టాబ్లెట్లు, ఫోన్స్ కి Apple, Samsung, HTC వంటి సంస్థలు కెర్నల్ లెవల్ లో Digital Rights Management (DRM) సాఫ్ట్వేర్ల సాయంతో కొన్ని పరిమితుల్ని విధిస్తుంటాయి. iPhoneలను తయారు చేసే ఏపిల్ సంస్థ కూడా ఇలా ఫోన్ లోని కీలకమైన భాగాలకు యూజర్స్ కి యాక్సెస్ లేకుండా లాక్ చేసి పెడుతుంది. సహజంగా DRM ద్వారా మన ఫోన్ లో ఏ సాఫ్ట్వేర్లని బడితే వాటిని విచ్చలవిడిగా ఇన్ స్టాల్ చేయకుండానూ, ఇతర సెక్యూరిటీ పరమైన చిక్కులు రాకుండానూ హద్దులు పెట్టబడుతూ ఉంటాయి. Jailbreaking అంటే ఆయా హద్దులను మనం చెరిపేయడమే! ఇలా చేయడం రిస్క్ కదా..! అని మీకు అనిపించవచ్చు. ఒక్కసారి ఒక కంప్యూటర్ నే ఉదాహరణగా తీసుకుంటే.. మనం అసెంబుల్డ్ పీసీల్లో మనకు వచ్చిన సాఫ్ట్వేర్లని, ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లను వేసుకోగలుగుతున్నాం. అలాంటిది ఎంతో బిరుదుపెట్టి కొన్ని ఫోన్లలో కనీసం కొత్తగా మనకు అవసరం అయ్యే సాంట్ల లాంటివి కూడా వేసుకోలేని దౌర్భాగ్యపరిస్థితిని ఇలా కంపెనీలు సృష్టిస్తూ ఉంటున్నాయి. అదేమంటే తమ ఫోన్ల పనితీరు మెరుగ్గా ఉండాలంటే.. యూజర్లు తమ ఫోన్లలోని ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లోని అంతర్గత భాగాల జోలికి



## జైల్ బ్రేక్ అంటే..

వెళ్ళకపోవడమే బెటర్ అని సెలవిస్తుంటాయి.

### JailBreak వల్ల లాభమేమిటి?

మన iPhone ని జైల్ బ్రేక్ చేయడం ద్వారా మన ఫోన్ పై మనకు పూర్తి నియంత్రణ లభిస్తుంది. iPhone హోమ్ స్క్రీన్ నే గమనిస్తే అడుగున dock లో కొన్ని ఐకాన్లు మాత్రమే ఎందుకుంటాయి? ఆ యూజర్ ఇంటర్ ఫేస్ లో మనం అదనంగా మనం తరచూ ఉపయోగించే అప్లికేషన్ ఐకాన్స్ ఎందుకు పెట్టుకోలేం? JailBreaking ద్వారా ఇలా యూజర్ ఇంటర్ ఫేస్ ని మన ఇష్టానుసారం మార్చుకోవడం మొదలుకుని ఏపిల్ AppStore లో వివిధ కారణాల వల్ల లభించని అప్లికేషన్లని ఫోన్ లో ఇన్ స్టాల్ చేసుకోవడం, కావలసిన సాంట్లని ఇన్ స్టాల్ చేసుకోవడం వంటి పనులన్నీ చేసుకోవచ్చు. అంటే మనం ఫోన్ యజమానులం కాబట్టి దానితో

సాటు వచ్చిన ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లో మనకు వాలెడ్జ్ ఉన్న మేరకు స్వంతరిష్కే, మేర మార్పుల్ని చేసుకునే స్వేచ్ఛ jailbreaking ద్వారా లభిస్తుంది.

### JailBreak సవ్వలు

JailBreak ని ఏపిల్ సంస్థ హరింపదు. మనం ఒక్కసారి jailbreak చేసి ఫోన్ లో ఉండే iOS ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లోకి పూర్తిస్థాయిలో యాక్సెస్ ని సాధించుంటే.. మన ఫోన్ వారంటీని, సపోర్ట్ ని వదులుకోవలసిందే. Apple వంటి సెల్ ఫోన్ కంపెనీలు Airtel, Aircel, Docomo వంటి వివిధ సెల్ ఫోన్ కంపెనీలతో ఒప్పందాలు కుదుర్చుకుని చనకగా కాంట్రాక్ట్ క్రింద ఫోన్లని అందించేటప్పుడు ఆయా ఫోన్లలో వేరే SIM కార్డులేమీ కూడా పనిచేయకుండా DRM ద్వారా రక్షణ కల్పించబడి ఉంటుంది. ఇలా SIM Lock వంటి పరిమితుల్ని అధిగమించాలంటే Jailbreak చేయక తప్పదు. ఇలా తన హద్దులను ఉల్లంఘించడం ఏపిల్ సంస్థకు రుచించదు. అలాగే ఒక్కసారి JailBreak చేయబడిన ఫోన్ లోకి ఏదైనా అప్లికేషన్ ఇన్ స్టాల్ చేసేటప్పుడు ఒకటికి రెండుసార్లు ఆలోచించి ఇన్ స్టాల్ చేయాలి. ఎందుకంటే ఆయా అప్లికేషన్లకి ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ కెర్నల్ లెవల్ లో పూర్తిస్థాయి యాక్సెస్ లభిస్తుంది, వైరస్లు, ట్రోజన్లు వ్యాపించవచ్చు ఇలా!



మీ ఇంట్లో వేర్వేరు ఏంగిల్స్ లో తీసిన ఫోటోలన్నింటినీ ఒకదానికొకటి ఆటోమేటిక్ గా జతచేసి ఆ ఫోటో చూసేవార్లు మీ ఇంట్లో నిజంగా ఉన్న అనుభూతిని సాధేలా తయారుచేసుకోవడం ఎలాగో ఇక్కడ చూడండి. 360 డిగ్రీల కోణంలో ఫోటోల్ని ఇలా చూడవచ్చు: <http://goo.gl/zxbSv>

### USB డివైజ్ లను డామేజ్ అవకుండా తొలగించడం!

వెన్ డ్రైవ్లు, ఎక్స్ టర్నల్ హార్డ్ డిస్క్లు వంటి USB పరికరాలను System Tray లో లభించే Safely Remove Hardware అప్లైన్ ద్వారా తొలగించడం కొద్దిగా కష్టమైన పనే. దానికన్నా <http://goo.gl/s9tZE> అనే లింక్ లో దొరికే USB Disk Ejector అనే టూల్ సాయంతో నే గంగా సింగిల్ మౌస్ క్లిక్ తో గానీ, కీబోర్డ్ పై Enter కీని ప్రెస్ చేయడం ద్వారా గానీ డ్రైవ్ ని తొలగించొచ్చు.

**Safely Remove USB Disks**

Double click or press enter to safely remove a disk

WD Ext HDD 1021 Elements

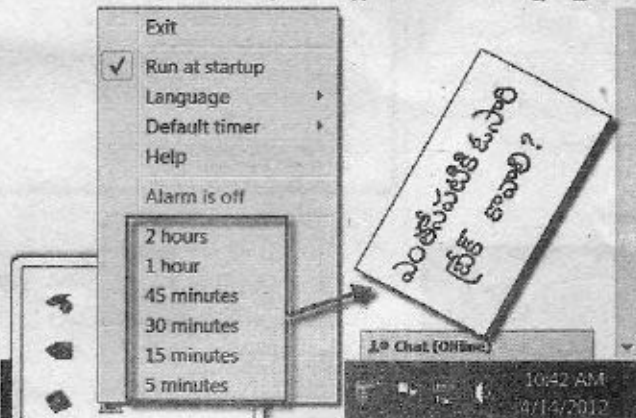
### TrustedInstaller.exe ప్రాసెస్ నల్ల యూజ్?

విండోస్ Vista, 7 ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లో మాత్రమే కన్పించే ఈ సైల్ Windows Modules Installer సర్వీస్ కి సంబంధించినది. ఇది విండోస్ అప్డేట్ ద్వారా ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ కి సంబంధించిన ముఖ్యమైన అప్డేట్లు, ఇతర సిస్టమ్ కాంపోనెంట్లను ఇన్ స్టాల్ చేయడానికి, వర్డనుకుంటే తొలగించడానికి పనిచేస్తుంటుంది. అప్డేట్లు చేయబడిన తర్వాత ఇది భారీ మొత్తంలో మెమరీని వాడుకుంటుంది.

# SMALL THINGS

**పనిలో ప్రొడక్టివిటీ సాధించాలనుందా?**

కంప్యూటర్ ముందు గంటల తరబడి పనిచేసుకుంటూ వెళ్ళేవారిని గమనించండి. కాసేపు పక్కకు వస్తే ఎక్కడ పని స్టో అవుతుందేమో అన్న ఉద్దేశంతో



అలాగే మొండిగా పనిచేస్తుంటారు. ఇలా విరామం తీసుకోకుండా సిస్టమ్ మీద పనిచేయడం వల్ల మనం చేసే పనిలో క్వాలిటీ తగ్గిపోతుంది. దానికన్నా మధ్యమధ్యలో బ్రేక్లు తీసుకుంటూ పనిచేయడం మంచిది. పని ద్వారా పడిపోయి బ్రేక్లు తీసుకోవడం మర్చిపోయే వారికి <http://code.google.com/p/5minutebreak/> అనే లింక్లో లభించే 5 Minute Break అనే ప్రోగ్రామ్ పనికొస్తుంది. ఇది సిస్టమ్ ట్రేలో ఐకాన్లా వస్తుంది. మనం ఎంతసేపటికీ ఒకసారి బ్రేక్ తీసుకోవాలనుకుంటున్నామో ఆ వ్యవధిని ఎంచుకుంటే అంత సమయం పూర్తయిన తర్వాత స్క్రీన్పై మెసేజ్ వస్తుంది.

**Linuxలో వైరస్లు రావా? ఇదీ వాస్తవం!**

చాలామంది విండోస్ మాత్రమే వైరస్ వస్తుందని, Linux వాడితే వైరస్ రాదని తప్పుడు అభిప్రాయాలు చెప్పుకుంటూ ఉంటారు. నేనే ఒక వైరస్ తయారు చేసే వ్యక్తిని అని కాసేపు అనుకోండి. నేను తయారు చేసిన వైరస్

**పాస్వర్డ్ ఎలాగైనా ఇవ్వొచ్చు..**

సాధారణంగా మెయిల్, వివిధ వెబ్సైట్ల పాస్వర్డ్లు Case Sensitiveగా ఉంటుంటాయి. కానీ చాలామంది గమనించని విషయ మేమిటంటే ఫీన్జుకోల్ సైట్లో పాస్వర్డ్లను ఎలాంటి Caseలోనైనా ఇవ్వొచ్చు. ఉదా.కు.. మన పాస్వర్డ్ sridhar అనుకుందాం. దాన్ని సెల్ఫోన్ల వంటి మొబైల్ డివైజ్లలో అయితే Sridhar అని ఎంటర్ చేయొచ్చు. SRIDHAR అని టైప్ చేయొచ్చు లేదా SriDhar అని టైప్ చేసినా ఫర్వాలేదు.

మీ సెల్ఫోన్లు మీ మీద విషా పెడుతున్నాయా? మీరు ఫోన్లో చేసేవన్నీ ఇంకా చేరేవేస్తున్నాయా? ఇది చూడండి: <http://goo.gl/JmYEa>

పేజీమేకరిలో మమరీ లోక పత్రిక ఒక్కోసారి పేజీల్లోని సమాచారం ఏమీ కనిపించక ఖాళీగా అవుతుంటుంది.

**స్క్రీన్ పైకేలు మారిపోతున్నాయి..**

మార్చి 2009 వరకూ ప్రపంచవ్యాప్తంగా అధికశాతం మంది పిసి యూజర్లు 1024x768 గరిష్ట రిజల్యూషన్ కలిగిన స్క్రీన్లనే వాడేవారు. తాజా గణాంకాల ప్రకారం ప్రస్తుతం గరిష్టంగా అధికశాతం మంది 1366x768, అంత కన్నా ఎక్కువ స్క్రీన్ రిజల్యూషన్లు ఉన్న మోనిటర్లని వాడుతున్నారు. అంటే వర్క్షాం 720p HD రిజల్యూషన్ కలిగి ఉంటున్నారన్నమాట.

ద్వారా ఎక్కువమంది బాధపడాలంటే నేను ఎక్కువమంది ఏ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ వాడుతున్నారో దాన్ని ఎంచుకుంటాను కదా! అంటే ప్రపంచంలో 95% మందికి పైగా Windowsని వాడుతుంటే నేను విండోస్ని టార్గెట్ చేసుకుంటావా లేక కేవలం 5% మంది మాత్రమే వాడే Linux, Mac OS X వంటి వాటిని టార్గెట్ చేసుకుంటావా?

దీన్ని బట్టి మీకు ఒక విషయం అర్థమయ్యే ఉంటుంది. వైరస్లు చలామణి కావడానికి సాఫ్ట్వేర్ల మీద ఆధారపడి ఉంటాయి. ఒకవేళ 90% మంది లైన్క్స్ వాడితే ఇప్పుడు విండోస్లో ఉన్న వైరస్ల కన్నా Linuxలో మరిన్ని వైరస్లు ఉండొచ్చు. అదే కాకుండా ఇప్పుడు అనేక cross platform వైరస్లు కూడా తయారవుతున్నాయి. అవి అటు విండోస్లోనూ, ఇటు linux, Mac OS Xలోనూ కూడా ఒకేసారి టీరేకంగా వ్యాపిస్తూ ఉన్నాయి. అంతేతప్ప వైరస్ సమస్య విండోస్లోనే కాదు.

**అనవసరంగా తగులుకున్న టూల్బార్లు వంటి వాటికి!**

మీ సాఫ్ట్వేర్ల ద్వారా మన అనుమతి లేకుండా వచ్చే రకరకాల adware ప్రోగ్రాములు, టూల్బార్లు, బ్రౌజర్ ఎక్స్టెన్షన్లు వంటివి సిస్టమ్లో పేరుకుపో



**Sign Up**

It's free and always will be.

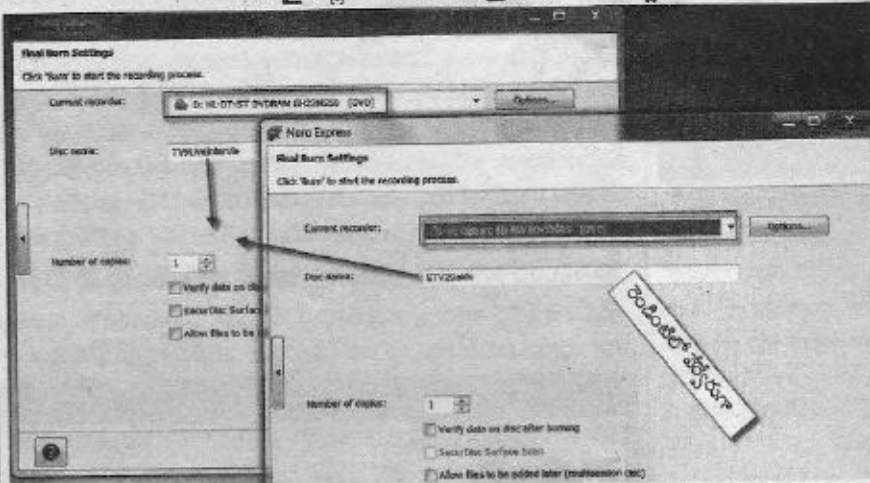
## Reliance ఎర్ర వస్తోందా?

**Reliance Net Connect** డేటాకార్డ్ వాడేవారు నెట్ కెన్క్ట్ అవడానికి ప్రయత్నిస్తే ఒక్కసారి Error 720: A connection to the remote computer could not be established. అనే మెసేజ్ చూపిస్తుంటుంది.

PPP control protocols ఉన్న ఫళంగా సర్వర్ అందుబాటులో లేకపోవడం వల్ల కాన్సిగర్ చేయబడకపోవడం వల్ల ఈ సమస్య వస్తుంది. ఓ 5-10 నిమిషాలు అగి మల్టీ కన్క్షన్స్ ప్రయత్నిస్తే మంచిది. లేదా Hybrid Mode నుండి High Speed మోడ్ కి టెంపరరీగా మారిపోయి తక్కువ స్పీడ్ లో వాడొచ్చు.

వడం వల్ల అనేక రకాల సమస్యలు తలెత్తుతూ ఉంటాయి. ఇలా ఆవాంఛితంగా సిస్టమ్ లోకి చొరబడే ప్రోగ్రాముల్ని గుర్తించి తొలగించడానికి <http://computerera.co.in/link/adware> అనే లింక్ లో లభించే AdwCleaner అనే ప్రోగ్రామ్ పనికొస్తుంది. దీన్ని డౌన్ లోడ్ చేసుకుని రన్ చేశాక Search అనే బటన్ ని క్లిక్ చేసి పనికిమాలిన వాటిని Delete బటన్ ద్వారా తొలగించుకోవచ్చు.

## రెండు రైటర్లలో ఒకేసారి రైట్ చేయొచ్చా?



మన దగ్గర రెండు సిడి/డివిడి రైటర్లు ఉన్నాయనుకుంటే ఒకేసారి రెండింటిలోనూ వేర్వేరు డిస్కులను రైట్ చేసే ప్రయత్నం ఎప్పుడైనా చేశారా? రెండూ ఒకేసారి పనిచేయవనే భయమేదైనా ఉంటే అలాంటిదేమీ అవసరం లేదు. మీ C డ్రైవ్ లో ఖాళీ స్పేస్ రెండు డిస్కులకు సరిపడా ఉండే, 2GB మేరకు కనీసం RAM ఉంటే ఎలాంటి ఇబ్బంది లేకుండా ఒకేసారి రెండు రైటర్ల ద్వారా డేటాని రైట్ చేసుకోవచ్చు. Nero ప్రోగ్రామ్ ని రెండుసార్లు ఓపెన్ చేసి రైటర్ ని విడివిడిగా ఎంచుకుని రైట్ చేసుకోవడమే!

## Desktop Window

### Manager తెలుసా?

Windows ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లో ప్రతి విండోకీ Close, Minimize, Maximize అనే బటన్లు చూపించబడుతున్నాయంటే అది DWM.EXE అనే ప్రోగ్రామ్ ద్వారా రన్ అయ్యే డెస్క్ టాప్ విండో మేనేజర్ అనే ప్రోగ్రామ్ ద్వారానే సాధ్యపడుతోంది. ఎప్పుడైనా ఇవి మాయమైతే రీస్టార్ట్ చేయండి. ●



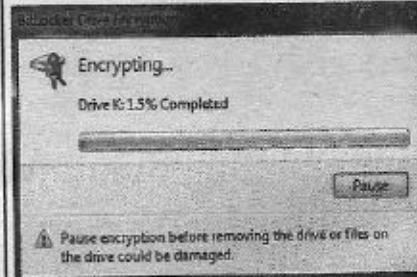
ఇప్పటికీ వైరస్ వచ్చినప్పుడు ఫార్మేట్ చేసి విండోస్ ని ఇన్ స్టాల్ చేయడం ఎలాగో మీకు తెలియదా? ఇతరులపై ఆధారపడి ఇదులు 10 నిమిషాల్లో చేర్చుకోండి ఇక్కడ.. <http://goo.gl/TBBzQ>

USB Busలో ఉండే లోపం వల్ల మన పిసిలోని కొన్ని USB Ports కాలక్రమేణా సరిగా పనిచేయకపోవచ్చు.

## BitLockerతో

### పెన్ డ్రైవ్ ఎన్ క్రిప్ట్ చేయండి

పెన్ డ్రైవ్ లలో మీరు కాపీ చేసుకునే డేటా ఇతరులు చూడడానికి ఏల్లని రహస్యమైనది అయితే Windows 7 Ultimate ఎడిషన్ లో లభించే BitLocker ఎన్ క్రిప్షన్ ద్వారా పెన్ డ్రైవ్ లోకి సమా



చారాన్ని కాపాడుకోవచ్చు. అదెలాగంటే పెన్ డ్రైవ్ ని USB హోస్ట్ కనెక్ట్ చేసి My Computerలో పెన్ డ్రైవ్ లెటర్ వచ్చిన వెంటనే దానిపై రైట్ క్లిక్ చేసి Turn on BitLocker అనే అప్షన్ ని ఎంచుకోండి. దీంతో ఒక విండో వస్తుంది. అందులో Use a password to unlock the drive అనే అప్షన్ ని టిక్ చేసి ఆ క్రిందనే మనం సెట్ చేయదలచుకున్న పాస్ వర్డ్ ని టైప్ చేసి Next బటన్ ని క్లిక్ చేయండి. దీంతో విండోస్ ఆ పాస్ వర్డ్ ఒకవేళ మర్చిపోతే ఉపయోగ పడే విధంగా దాన్ని Save the recovery key to a file పేరిట పిసిలో ఒక ఫైల్ లో సేవ్ చేసుకునే అప్షన్ ని అందిస్తుంది. కీని అలా సేవ్ చేసుకున్న తర్వాత మన పెన్ డ్రైవ్ ఎన్ క్రిప్షన్ మొదలవుతుంది. పెన్ డ్రైవ్ లో ఎక్కువ మొత్తంలో సమాచారం ఉంటే ఎన్ క్రిప్షన్ కి ఎక్కువ సమయం లీసుకుంటుంది. ఎన్ క్రిప్షన్ పూర్తయిన తర్వాత పెన్ డ్రైవ్ ని తొలగించి తిరిగి కనెక్ట్ చేసి పాస్ వర్డ్ అడగబడుతోందో లేదో ఒకసారి చెక్ చేసుకుంటే సరి!

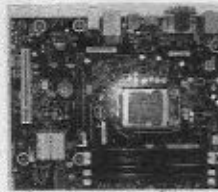
## వీడియో లిమిటేషన్ ని

### ఇలా తొలగించుకోవచ్చు

**MegaVideo** ([www.megavideo.com](http://www.megavideo.com)), **MegaUpload** వంటి వీడియో షేరింగ్ సైట్లలో ఏ వీడియో అయినా గరిష్టంగా 72 నిమిషాలు మాత్రమే స్ట్రీమ్ అవుతుంది. ఆ సమయానికి మించి వీడియోని చూడడానికి నీలుపడదు. ఈ పరిమితి వల్ల మీరు ఇబ్బందిపడుతున్నట్లయితే మీరు Firefox లేదా Google Chrome బ్రౌజర్ లో ఏదో ఒకటి వాడుతుంటే [www.illimitux.net](http://www.illimitux.net) అనే వెబ్ సైట్ లో లభించే ఒక add-on ని మీ బ్రౌజర్ లో ఇన్ స్టాల్ చేసుకుని ఈ పరిమితిని అధిగమించవచ్చు. ఈ add-on ద్వారా ఇలా వీడియో స్ట్రీమింగ్ సైట్లలో ఉండే పరిమితి తొలగిపోతుంది.



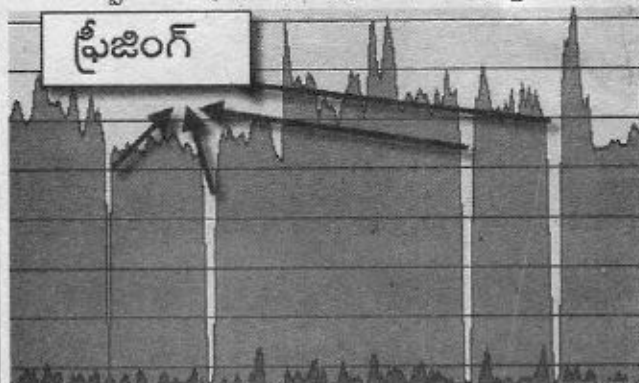
# PC Troubleshooting



## కొన్ని సెకండ్లు సిస్టమ్ ఫ్రీజ్ అయితే..?

సీరియస్గా ఏదైనా పనిని చేసేటప్పుడు కంప్యూటర్ ఉన్నది ఉన్నట్టు కొన్ని సెకండ్లపాటు అప్పులు స్పందించకుండా freeze అయిపోవడం ఎప్పుడో సారి ప్రతీ ఒక్కరికీ జరుగుతుంది. నాకూ అలా జరిగినప్పుడు Resource Monitor ద్వారా CPU గ్రాఫ్ ని పరిశీలిస్తే ఎలా భావించాలో తెలిసింది చి

### ఫ్రీజింగ్



త్రంలో గమనించవచ్చు. సహజంగా ఏంటిపైర్స్ ప్రోగ్రాములు బ్యాక్గ్రౌండ్ లో స్కాన్ చేస్తూ ఉండడం, Windows Update, పెద్ద పెద్ద గేమ్లు, వీడియో రెండరింగ్ వంటివి చేసేటప్పుడు RAM ఉన్న పళంగా సరిపోకపోవడం వల్ల విండోస్ తాత్కాలికంగా హార్డ్ డిస్క్ లోని కొంత స్పేస్ ని virtual memory గా వాడుకోవడానికి ఉపక్రమించినప్పుడు ఇలా జరుగుతుంది.

## Scanner డ్రైవ్ రెడిగా లేదని ఎర్రర్ వస్తుంటే

డాక్యుమెంట్స్ ని స్కాన్ చేయడానికి స్కానర్ ని వాడేవారు దానితోపాటు వచ్చే అప్లికేషన్ లో గానీ, ఫోటోషాప్ వంటి అప్లికేషన్ లో గానీ Import అనే ఆప్షన్ ద్వారా ఏదైనా డాక్యుమెంట్ ని స్కాన్ చేయడానికి ప్రయత్నిస్తే The device is not ready అనే ఎర్రర్ మేసేజ్ రావచ్చు. ఒకసారి పలు అప్లికేషన్లు ఒకటే స్కానర్ ని వాడుకోలేవు. ఇప్పటికే మీరు స్కానర్ తో పాటు వచ్చిన అప్లికేషన్ లో స్కాన్ చేయడానికి స్కానర్ ని రెడీచేసి అదే సమయంలో ఫోటో

1999లో గూగుల్ ఇలా..

మనం ప్రతీ చిన్న విషయానికి వాడే [www.google.com](http://www.google.com) సెర్చ్ ఇంజిన్ హోమ్ పేజీ సరిగ్గా 13 సంవత్సరాల క్రితం ఎలా ఉండేదో ప్రక్క చిత్రంలో చూడొచ్చు.

# Google!

BETA

Search the web using Google

Sridhar Nallamothu

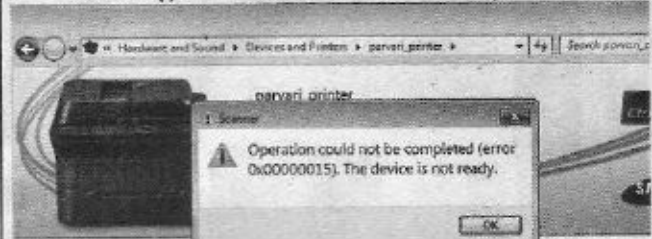
Google Search

I'm feeling lucky

More Google!

Copyright ©1999 Google Inc.

షాప్ వంటి అప్లికేషన్ లో import ద్వారా స్కానర్ ని వాడడానికి ప్రయత్నిస్తే ఈ ఎర్రర్ రావచ్చు. కొన్నిసార్లు స్కానర్ డ్రైవర్లు సక్రమంగా ఇన్ స్టాల్ అవకపోవడం వల్లా లేదా ప్రస్తుతం మనం వాడుతున్న విండోస్ వెర్షన్ కి



తగిన డ్రైవర్లు వాడకపోవడం వల్లా స్కానర్ పనిచేయదు. అలాంటప్పుడు డ్రైవర్స్ ని తొలగించి నవైన డ్రైవర్స్ ఇన్ స్టాల్ చేయాలి.

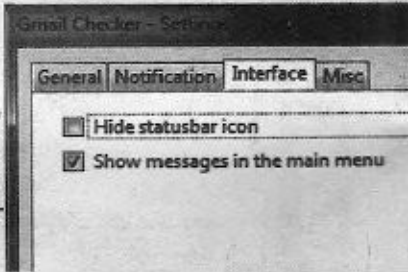
## వీడియో ఫైళ్లు మధ్య మధ్యలో అసహ్యంగా..

ఇంటర్నెట్ నుండి డౌన్ లోడ్ చేసుకునే AVI ఫార్మాట్ కి చెందిన కొన్ని వీడియో ఫైళ్లు ప్లే చేసేటప్పుడు మధ్యమధ్యలో ఫ్రేమ్ లు జర్క్ అవుతూ, సాడెపోయి న ఫ్రేమ్ లుగా కనిపిస్తుంటాయి. దీనికి ప్రధాన కారణం frame dropping. మనం డౌన్ లోడ్ చేసుకున్న ఒరిజినల్ ఫైల్ లోనే ఇలా ఫ్రేమ్ డ్రాప్స్ ఉండడం వల్ల కావచ్చు, మన వెబ్ కనెక్షన్ సరిగ్గా లేకపోవడం వల్ల కొన్ని frames డౌన్



## బ్రౌజర్ ఒక్కటే.. పలు మెయిల్ అకౌంట్లు ఛెక్ చేసుకోవడం

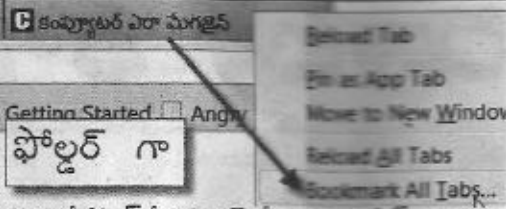
మీరు ఒకటి కంటే ఎక్కువ Gmail అకౌంట్స్ కలిగి ఉన్నట్లయితే ప్రతీ అకౌంట్ లోకి కొత్తగా మెయిల్స్ ఏమైనా వచ్చాయో తనిఖీ చేయడానికి లాగిన్ అవ్వాలైన పనిలేకుండా <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/3179/> అనే లింక్ లో Gmail Checker అనే add-on లభిస్తోంది. Manage Accounts అనే ఆప్షన్ ద్వారా పలు Gmail అకౌంట్స్ ని దీనిలో కాన్ఫిగర్ చేయవచ్చు. ఓసారి ప్రయత్నించి చూడండి. ఒకటే బ్రౌజర్ సెషన్ లో పలు Gmail అకౌంట్స్ కి సంబంధించిన కుకిలు స్టోర్ చేయబడి అన్ని అకౌంట్ లోని మెయిల్స్ ని ప్రక్క పక్క టాబ్ లలో మనం చూసుకోవచ్చు దీనిద్వారా!



మీకు ఫోటోషాప్ రాకపోయినా మీ ఫోటోలపై ఎంత ఈజీగా టెక్స్ ఎఫెక్టులు వున్నాయో వచ్చో మీరే చూడండి ఇక్కడ : <http://goo.gl/40GyV>

Acronis True Image ఒక వెర్షన్ లో తీసుకున్న పార్టిషన్ బ్యాకప్ ని వేరే వెర్షన్ బూటుబల్ సిడితో వాడకండి.

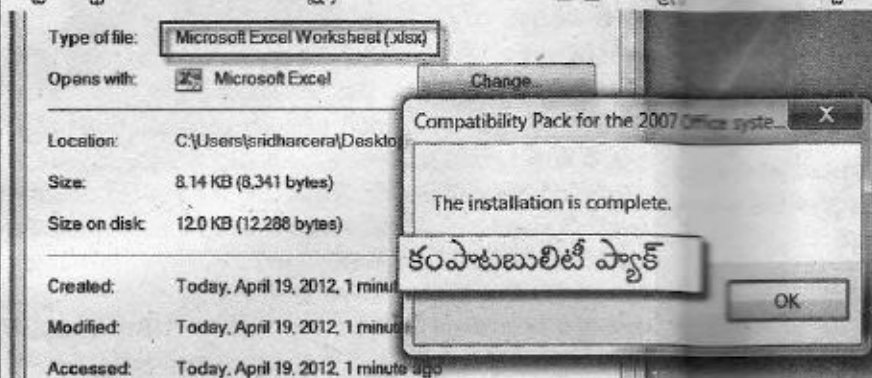
ఓపెన్ లో టాబ్లస్ బుక్ మార్క్ గా..  
Firefox వాడేవారు కేవలం ఒకే వెబ్ సైట్  
లోని కాకుండా ప్రస్తుతం ఓపెన్ అయ్యే  
ఉన్న టాబ్లస్ బుక్ మార్క్ ఒక bookmark  
స్టోర్ గా పేజీ చేసుకోవచ్చు. దీని  
కోసం ఏదైనా టాబ్లస్ రైట్ క్లిక్ చేసి  
Bookmark All Tabs అనే అప్షన్ ని ఎంచుకుంటే ఫోల్డర్ పేరుని ద్విప చేయమని పేజీ వస్తుంది.



లోడ్ అవుతుంటే నిలిచిపోవడం కావచ్చు జరుగుతూ ఉంటుంది. ఎక్కువగా ఈ సమస్య AVI ఫైల్స్ విషయంలోనే జరుగుతుంది. మీరూ ఇదే సమస్యతో బాధపడుతుంటే అలా frame drop అనే కూడిన వీడియో ఫైల్స్ ని సరిచేసుకోవడానికి <http://divxrepair.sourceforge.net/> అనే లింక్ లో వెళ్లి DivX Repair అనే ప్రోగ్రామ్ పనికొస్తుంది. మన కంప్యూటర్ లో ఉన్న ఒక avi వీడియోని పెట్టే చేసుకుంటే ఆందులోని frame drop లను ఇది తొలగించి అంతా సవ్యంగా ఉన్న వీడియోగా పేజీ వస్తుంది.

### docx, xlsx ఫార్మేట్లు పాత ఆఫీస్ వెర్షన్ లో ఇలా..

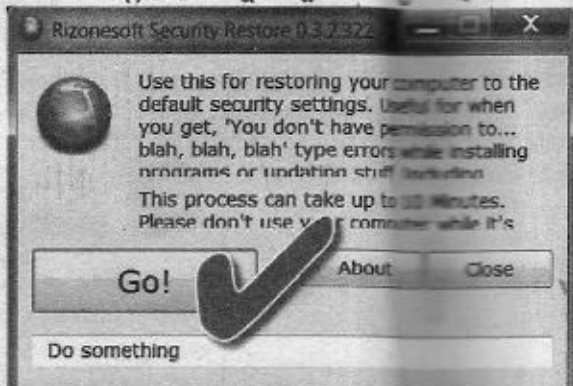
ఫైల్స్ సైజ్ తక్కువగా ఉండడం కోసం ఫైల్ సెక్యూరిటీ, రిలయబిలిటీ మెరుగు ఉండడం కోసం మైక్రోసాఫ్ట్ సంస్థ Office 2007, 2010 వెర్షన్ లో docx, xlsx.. వంటి కొత్త ఫైల్ ఫార్మేట్లు వాడుకలోకి తెచ్చింది.



అయితే ఈ కొత్త వెర్షన్ లో తయారు చేసుకున్న డాక్యుమెంట్లు Office 97, 2003 వంటి పాత వెర్షన్ లో ఓపెన్ అవువు. అలాంటప్పుడు కొన్ని viewersలు ఉన్నా వాటికన్నా మెరుగ్గా మైక్రోసాఫ్ట్ సంస్థ స్వయంగా <http://computerera.co.in/link/officecompt> అనే లింక్ లో Compatibility Pack అనే ఉచిత సాఫ్ట్ వేర్ ని అందిస్తోంది. దీన్ని ఇన్ స్టాల్ చేసుకుంటే కొత్త వెర్షన్ ఫైల్స్ పాత ఆఫీస్ సూట్ లో ఓపెన్ అవుతాయి.

### వైరస్ లు సిస్టమ్ పర్మిషన్ ని మార్చేశాయా?

కొన్ని వైరస్ లు మన కంప్యూటర్ లో మనం ఏ ఇతర సాఫ్ట్ వేర్ ఇన్ స్టాల్ చేసుకోకుండా విరంగా పర్మిషన్ ని మార్చేస్తూ ఉంటాయి. ఏంటివైరస్ సాఫ్ట్ వేర్లు ఆయా వైరస్ లను తొలగించినా అలా మార్చబడిన పర్మిషన్ ని మాత్రం మామూలు ప్రితికి తీసుకురాకపోవడం వల్ల ప్రోగ్రాముల్ని ఇన్ స్టాల్ చేసేటప్పుడు ఎరర్ మెసేజ్ లు వస్తుంటాయి. అలాంటప్పుడు <http://computerera.co.in/permissions.zip> అనే లింక్ నుండి ఓ జిబి ఫైల్ ని డౌన్ లోడ్ చేసుకుని దాన్ని రన్ చేసి ప్రక్క చిత్రంలోని విధంగా Go అనే ఆప్షన్ ని క్లిక్ చేస్తే ఇది మన విండోస్ లో ఏదైనా పర్మిషన్ మార్పు వైరస్ ల చేత మార్చబడి ఉంటే వాటన్నింటినీ డీఫాల్ట్ స్థాయికి reset చేసి కంప్యూటర్ ని తిరిగి యధాతథంగా చేస్తుంది.



Windows XP, Vista, 7 ఆపిఎస్ డ్రైవర్ పాస్ వర్డ్ మర్చిపోయారా.. పూరిష్గా ఫోర్గట్ చేసుకుండి..  
10 నిమిషాల్లో రీసెట్ చేయడమేలాగో ఈ వీడియోలో చూపించాం.. <http://www.ZeQNG.com>

RAM Rush అనే ప్రోగ్రామ్ ఎప్పుడెప్పుడు రామస్ రీస్ మెంట్ మే వేగంగా పనిచేసేలా చూపుతుంటుంది.

### మీ లాప్ టాప్ లుక్ ఇలా మారిపోతుంది..

మీ లాప్ టాప్ ని ఆకర్షణీయంగా మలుచుకోవడానికి పలు రకాల skinsలు మనకు లభిస్తుంటాయి. ఇవి బయట కంప్యూటర్ హెడ్ లో ఉంటాయి లేదా ebay.in వంటి వెబ్ సైట్ లో వెదికి ఆర్డర్ చేసి



తెప్పించుకోవచ్చు. లేదా ఇప్పుడు చెప్పబోయే వెబ్ సైట్ లోనూ పలు రకాల లాప్ టాప్ స్కిన్ లు లభిస్తుంటాయి. [www.skynmobile.com/laptop-skins/index.html](http://www.skynmobile.com/laptop-skins/index.html) అనే వెబ్ సైట్ ని తీసుకుంటే ఇందులో ఎక్కువగా మహిళలు ఇష్టపడే రంగుల్లో స్కిన్ లు లభిస్తుంటాయి. 14, 15" అంగుళాల లాప్ టాప్ లకు సరిపడే సైజుల్లో ఇవి లభిస్తాయి. అలాగే [www.gelaskins.com](http://www.gelaskins.com) అనే వెబ్ సైట్ లో డిజిటల్ ఆర్ట్, ఫోటో గ్రఫీ వంటి వివిధ విభాగాల క్రింద పలు స్కిన్ లు లభిస్తున్నాయి. ఈ సైట్ లో మీ మొబైల్ ఫోన్లు, MP3 ప్లేయర్లు, XBox, PS3 వంటి గేమింగ్ కన్సోల్స్ పై అంటించుకోగలిగే స్కిన్ లు కూడా ఉంటాయి. నచ్చిన స్కిన్ ని ఎంపిక చేసుకుని తెప్పించుకున్న తర్వాత దాన్ని జాగ్రత్తగా ఎలాంటి ఎయిర్ బబుల్స్ రాకుండా లాప్ టాప్ పైనా, క్రిందా అంటించడమే!

### ఫేస్ బుక్ అకౌంట్ తీసేయాలనుకుంటే..

ఫేస్ బుక్ ని ఎక్కువగా వాడుతున్న వారు ఏ కారణం చేతనా దాని అకౌంట్ ని పర్మినెంట్ గా డిలీట్ చేయదలుచుకుంటే <http://tinyurl.com/6rezxv> అనే లింకుని ఓపెన్ చేసి అకౌంట్ డిలీట్ చేసుకోవడానికి వెళ్తుంటే ఉంటుంది. అయితే ఇలా రిక్వెస్ట్ పెట్టిన తర్వాత దాదాపు 15 రోజులు మొదలుకుని నెలరోజుల లోపల అకౌంట్ డిలీట్ చేయబడుతుంది. అయితే ఈలోపల మనం కొన్ని జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి. ఎట్టిపరిస్థితుల్లోనూ పిసి నుండి గానీ, మొబైల్ ఫోన్ ద్వారా గానీ మన ఫేస్ బుక్ అకౌంట్ లోకి లాగిన్ అవడానికి ప్రయత్నించకూడదు. అలా ప్రయత్నిస్తే మన రిక్వెస్ట్ తియ్యబడినట్లు ఉంటుంది, facebook అకౌంట్ అలాగే కొనసాగుతుంది. కాబట్టి రిక్వెస్ట్ పెట్టిన తర్వాత 15 రెండు నెలల వరకూ దాని జోలికి వెళ్లకండి.



# రూ. 4,200 ఖలువైన 15 డిస్కులు రూ. 1,000 మాత్రమే

**75% off**  
**కొత్త రోజులు మాత్రమే!**

12 గంటలకు పైగా తెలుగులో అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలతో కూడిన మంచి అనుభవం పొందే ఏడేమో తెనన్న కంప్యూటర్స్ వాడే ప్రతి ఒక్కరి వద్ద ఉండాలన్న 1,375 అద్భుతమైన పాకెట్ సైజులో ఉన్న 500కి పైగా వసర్ పాయింట్ బిండ్లెట్లు, ఆండ్రాయిడ్ ఫోన్లు/టాబ్లెట్ల వాడేవారికి వనికొచ్చే అనేక ఉత్తమ ఇలా, 3,500 ఇంక్లెడ్ ఫాంటులు, లోగోలు, క్లిప్ ఆర్ట్లు, ఫిల్టర్ల సంకలనం కలిపి 'కంప్యూటర్ ఎరా' ఇప్పుడు మనం చేసిన మొత్తం 16 డిస్కుల్లోని డేటా మొత్తం 5 డివిడిలు, 5 సిడిలుగా మొత్తం కలిపి 10 డిస్కుల్లో రూ. 1,000కి మాత్రమే, మే 31 వరకూ లిమిటెడ్ సీరియల్ ఆఫర్ గా అందించబడుతోంది.

ఆఫర్ లో మీరు పొందేవి ఇవి:

1. యుటిలిటీస్ (1) - రూ. 250
2. యుటిలిటీస్ (2) - రూ. 250
3. సిస్టమ్ టూల్స్ - రూ. 250
4. మల్టీమీడియా - రూ. 250
5. గోల్డెన్ పాకెట్స్ - రూ. 250
6. సందర్భుల్ ప్రోగ్రామ్స్ - రూ. 300  
(ప్రతి కలిపి ఒక డివిడిగా వస్తాయి)
7. ఫాటోషాప్ PSD కలెక్షన్ 1 డివిడి - రూ. 300
8. రిజిస్ట్రీ టిప్స్ ఏడేమో సిడి - రూ. 300
9. DTP సెషన్స్ సిడి - రూ. 250
10. వెల్ ఫోన్ పాకెట్స్ సిడి - రూ. 300
11. కంప్యూటర్ టిప్స్ ఏడేమో డివిడి - పార్ట్ 1 HD - రూ. 300
12. కంప్యూటర్ టిప్స్ ఏడేమో డివిడి - పార్ట్ 2 HD - రూ. 300
13. 500+ వసర్ పాయింట్ బిండ్లెట్ల సిడి - రూ. 300
14. After Effects అద్భుతమైన ప్రాజెక్టులు డివిడి 1 - రూ. 300
15. ఆండ్రాయిడ్ ఫోన్ కోసం అప్లికేషన్లు, గేమ్లు - రూ. 300

మొత్తం రూ. 4,200. మే 15 లోపు రూ. 1000 మాత్రమే

## ఎందుకింత భారీ డిస్కాంట్..?

ప్రతి సినీ యూజర్ అద్భుతమైన ప్రతి సైసాకి సదిరిట్టు అదికంగా సమాచారం ఇవ్వడం 2001 నుండి మే 15 డిస్కుల తయారీకి విస్తృతమైన కలెక్షన్ ఏ ఒక్కరూ మీన్ కాకూడన్న ఉద్దేశంతో మే 31, 2012 వరకూ ఏటస్సింటిని రూ.1000 రూపాయలకి అందిస్తున్నాం. <http://computerera.co.in> సైట్ లో సేరు. మెయిల్ గడి ఇచ్చిన వారికి మార్చి 13-20 వరకూ ఈ ఆఫర్ ముందు అనుకున్నాం. ఆ ప్రకారం మార్చి 20కి ఆఫర్ క్లజ్ లోని కూడా అంత మెజ్జా రీడర్లందరికీ ఈ విషయం తెలియదు కాబట్టి ఆఫర్ ని ఇలా మెగజైన్ ద్వారా అందించవలసి వచ్చింది. మే 15 తర్వాత ఒరిజినల్ ధరలు వర్తిస్తాయి.

## ఎలా తెప్పించుకోవాలి?

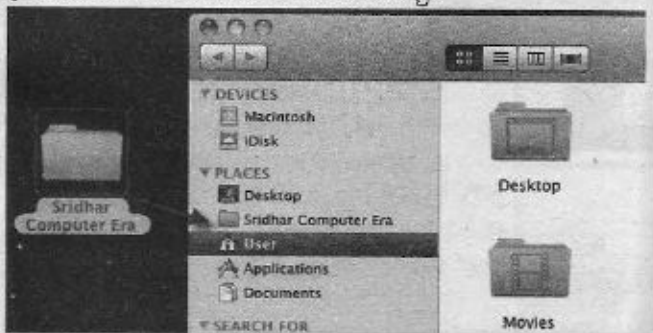
రూ. 1,000లో పాటు రూ. 25/- (బ్యాంక్ ఛార్జీ కోసం) కలిపి మొత్తం రూ. 1,025 మీకు డెవలప్ మెంట్ SBI బ్యాంక్ ప్రాంట్ వెల్లి.. Sridhar Rao (Account Number: 30810472378) అనే అకౌంట్ లో డిపాజిట్ చేసి బ్యాంక్ నుండి ఖయటకు వచ్చిన వెంటనే 9000239948 అనే నెంబర్ కి కాల్ చేసి చెప్తే మీ ఆడ్రెస్ లిస్టుకు ప్రాధాన్యత కొరకు ద్వారా 48-72 గంటల్లో డివిడి/సిడిలను డిలీవర్ చేస్తాం. మీ అన్ లైన్ బ్యాంక్ నుండి ట్రాన్సాక్షన్ చేయవచ్చు.

**Don't Miss This Limited OFFER..**



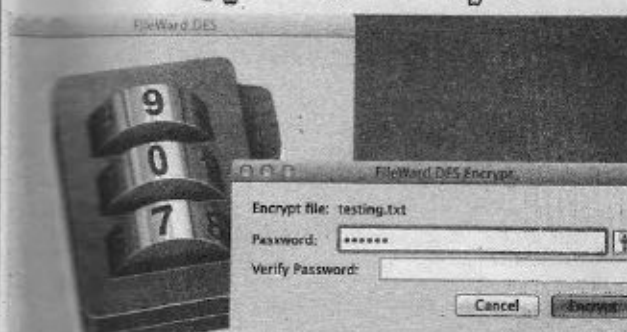
## సైడబార్ లోకి ఫోల్డర్లు

మనకు Windows Explorerలో ఎలాగైతే వివిధ డ్రైవ్ ల పాథ్ లు ఎడ మచేతి వైపు ఉంటాయో Mac OS Xలో సూ Finder ప్రోగ్రామ్ లో మనం తరచూ వాడే ఫోల్డర్లు, అప్లికేషన్లు క్రింద చిత్రం లోని విధంగా మలభంగా అందుబాటు లో ఉండే విధంగా అమర్చుకోవచ్చు. డెస్క్ టాప్ పై ఉన్న ఫోల్డర్ ని గానీ, Fin derలో ఉన్నప్పుడు వివిధ డ్రైవ్ లలో ఉన్న ఫోల్డర్లు కానీ సింపుల్ గా మూన్ తో sidebarలో ఏ ప్రదేశానికైతే కావాలో అక్కడికి డ్రాగ్ చేసి drop చేస్తే సరిపోతుంది. అలాగే మనం ఎక్కువ వాడే అప్లికేషన్లు వకాల్లాని Finder టూల్ బార్ మీదకు డ్రాగ్ చేసి వాటిని అందుబాటులో ఉంచుకోవచ్చు.



FileZilla అనే ఉచిత FTP క్లయింట్ ఎప్పటికప్పుడు మనకు అందుబాటులో ఉంటుంది.

## డేటాని ఎన్ క్రిప్ట్ చేసి రక్షించుకోవచ్చు ఇలా..



మన వైబ్ డేటాని ఇతరులు దుర్వినియోగం చేయకుండా ఉండడం కోసం ఎన్ క్రిప్ట్ చేసుకోవడం ఎల్లప్పుడూ శ్రేయస్కరం అన్న విషయం తెలిసిందే కదా! Mac OS X వాడేవారి కోసం FireWard DES అనే అద్భుతమైన ఎన్ క్రిప్ట్ ప్రోగ్రామ్ అందుబాటులో ఉంది. దీన్ని AppStore నుండి డౌన్ లోడ్ చేసుకుని ఫైర్ వార్డ్ చేసుకున్న తర్వాత ఓపెన్ చేసి మనం ఎన్ క్రిప్ట్ చేయదలు ముక్కు ఫైల్స్ ఫోల్డర్ ని సింపుల్ గా ఈ ప్రోగ్రామ్ లోకి మూన్ తో డ్రాగ్ చేసి వర్డ్ చేయవచ్చు. వెంటనే ఆ ఫోల్డర్ ని ఏ పాస్ వర్డ్ తో ఎన్ క్రిప్ట్ చేయమంటారు అవి పాస్ వర్డ్ ని అడుగుతుంది. అలా పాస్ వర్డ్ ని ఎంటర్ చేసేటప్పుడు పక్కనే ఉండే ముక్కు టోమ్మని ప్రెస్ చేస్తే బలమైన పాస్ వర్డ్ లు randomగా మనకు సూచించబడుతాయి. పాస్ వర్డ్ ని ఎంచుకుని ఆ క్రిందనే Verify ఫీల్డ్ లో దాని తిరిగి ఎంటర్ చేసిన తర్వాత చివరిగా Encrypt అనే బటన్ ని ప్రెస్ చేయడం అప్పుడు, ఆ ఫోల్డర్ ఇక పూర్తి సురక్షితంగా ఉంటుంది.

# క్లౌడ్ స్టోరేజీ సర్వీసులు

జీవితం కొద్దీ పైజ్జని ఉచితంగా భద్రపరుచుకోవడానికి ద్వారాలు తెరుచుకుంటూనే ఉన్నాయి. మొన్నటి వరకూ Dropbox, SkyDrive, Sugar Sync, Box.net.. ఇప్పుడు తాజాగా Google Drive ప్రస్తుతానికి మన ఇంటర్నెట్ కనెక్షన్ స్పీడ్లు సరిగ్గా లేకపోయినా ఇంటర్నెట్లో మనకు అన్ని సర్వీసులూ కలిపి 100 GB వరకూ స్టోరేజీని పొందే పీలు మాత్రం కలుగుతోంది. ఈ నేపథ్యంలో వివిధ Cloud Storage సర్వీసుల సదుపాయాలు చూద్దాం.

## ఏది ఎంతెంత స్పేస్..?

Open Dropbox folder  
Launch Dropbox website  
Recently changed files  
49.8% of 2.2GB used  
All files up to date  
Get more space  
Pause syncing



ఇటీవలే అందుబాటులోకి వచ్చిన Google Drive 5GB మొత్తంలో ప్రతీ యూజర్ అకౌంట్ కి స్టోరేజీ స్పేస్ ఉ

చితంగా అందిస్తోంది. అదే Dropbox అయితే కేవలం 2GBనే అందిస్తోంది. అండ్రాయిడ్, iPhone వంటి సోఫ్ట్వేర్ క్లయింట్ సాఫ్ట్వేర్స్ ఇన్స్టాల్ చేసుకుని వాటి ద్వారా సెల్లోని ఫోటోల్ని అన్లోడ్ చేస్తున్నా, లేదా డ్రైవ్ కి రిపరెస్ట్ ఇచ్చినా అదనంగా కొద్ది మొత్తంలో స్పేస్ ని పెంచుకుంటూ పోతోంది. మైక్రో సాఫ్ట్ Skydrive ప్రస్తుతం పాత యూజర్లకి (పరిమిత కాలానికి) 25GB స్టోరేజీని అందిస్తోంది, కొత్త యూజర్లకి అయితే 7GB మొత్తంలో ఉచిత స్టోరేజీ స్పేస్ ని అందిస్తోంది. అలాగే SugarSync సర్వీస్ 5GB స్పేస్ ని, Box.net

Windows Live Hotmail (1) Messenger (0) Sk

## Manage storage

SkyDrive Manage storage

Your storage: 25.0 GB free of 25 GB

Your data (0.0 GB) Free space (25.0 GB)

సర్వీస్ 5GB స్పేస్ ని అందిస్తూ ఉన్నాయి. Box.net కొద్దిరోజుల క్రితం తన అండ్రాయిడ్ క్లయింట్ ని డౌన్లోడ్ చేసుకుని ఇన్స్టాల్ చేసుకున్న వారికోసం



50 GB వరకూ లైన్ టైమ్ ఉచిత స్టోరేజీ స్పేస్ ని అందించింది.

## అప్పుడప్పుడు అఫర్లు వస్తుంటాయి.. పోతుంటాయి!

నిన్నమొన్నటి వరకూ Dropbox చాలా పాపులర్ సర్వీస్ గా ఎక్కువమందిచే వాడబడింది. ప్రస్తుతం అన్ని సర్వీసులూ పోటీపోటీగా అప్డేట్ అందిస్తూ ఉన్న తరుణంలో అదనంగా స్టోరేజీ కల్పిస్తూ మధ్యమధ్యలో కంప్యూటర్ యూజర్ల ని తమ వైపుకి తిప్పుకోవడం కోసం ప్రతీ cloud storage సర్వీస్ రకరకాల అఫర్లని అందిస్తూ ఉంటోంది. పైన నేను box.netలో 50GB స్టోరేజీని పొంద గలిగింది ఆ పద్ధతి ద్వారానే! అలాగే Microsoft SkyDrive విషయంలో కూడా నా అకౌంట్ కి 25 GB స్టోరేజీ లభించడాన్ని ప్రక్కా కాలమ్ లోని విల్లంలో మీరు గమనించవచ్చు. సో అఫర్లని గమనిస్తుండండి.

## అదనపు సదుపాయాలూ ముఖ్యమే!

మనం మన cloud spaceలోని ఏకంగా ఒక సోల్డ్ లిస్ ఇతరులతో షేర్ చేసుకోవలచుచున్నప్పుడు Shared Folder సదుపాయాన్ని అన్ని సర్వీసులూ అందిస్తున్నాయి. షేర్డ్ ఫోల్డర్లని అదనపు పర్యవస్థ, పాస్ వర్డ్ లతో Google Drive, SugarSync, Box.Net సర్వీసులు మాత్రమే అందిస్తున్నాయి. Google Driveలో గరిష్ట ఫైల్ సైజ్ 10 GB, SkyDriveలో 2GB, అదే Box.netలో అయితే కేవలం 25MB మాత్రమే అనుమతించబడుతూ ఉంది.

శాంసంగ్ వంటి మంచి కంపెనీ మండి అండ్రాయిడ్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ తో Wi-Fi, 3G, GPS, 5 MP కెమెరా వంటి అన్ని సదుపాయాలతో పాటు తెలుగు వెబ్ సైట్లు చూపిస్తూ, తెలుగులో టైప్ చేసుకోగలిగే ఏబుగల ఫోనూ తక్కువ ధరకే లభిస్తోంది ఇక్కడ చూడండి.. <http://goo.gl/HfW0d>



## బ్లాటూత్ మాదిరి ఫైల్ ట్రాన్స్ఫర్ ఇలా..

చాలామంది ఏ సి యూజర్లు Wi-Fiలో బ్లాటూత్ మాదిరిగా ఫైల్ ట్రాన్స్ఫర్ సదుపాయం లేదని అందోళన చెందుతుంటారు. Wi-Fiలో నెట్వర్క్ లో షేర్ చేయడం ద్వారా ఏకంగా డ్రైవ్ లో ఒక డిస్కే మండి మరో డిస్కేలో పొందవచ్చు.

54 Mbps

Setup Wizard

- Basic Settings
- Wireless Settings
- Log

Attached Devices

#	Device Name
1	
2	DROID_353633049RICHM
3	SRIDHARCERA-FV



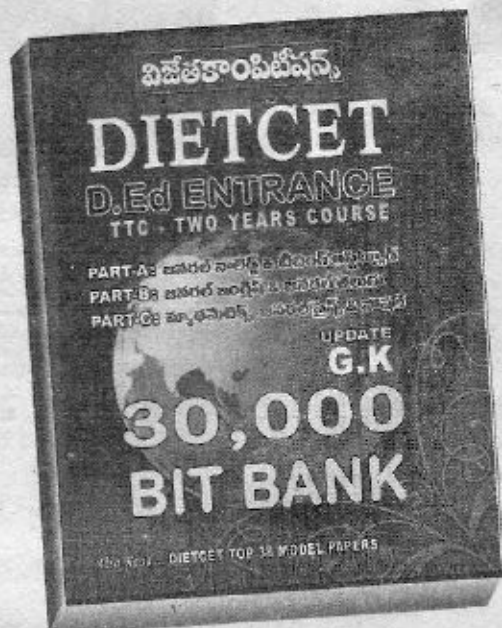
## పిసి షట్ డౌన్ అవకుండా ఇబ్బందిపెడుతుంటే..

మీ విండోస్ ఇలా నమస్క పెడుతుంటే Control Panel > System > Advanced System Settings > Advanced బాక్స్ లో Performance వద్ద ఉండే Settings అనే బటన్ ని క్లిక్ చేసి వెంటనే వచ్చే బాక్స్ లో మళ్ళీ Advanced అనే విభాగంలో Virtual Memory సెట్టింగుల ఆ మెమరీని క్లియర్ చేసి రిఫ్రెష్ చేసి తిరిగి వర్క్యూవల్ మెమరీ సెట్ చేస్తే సరి!

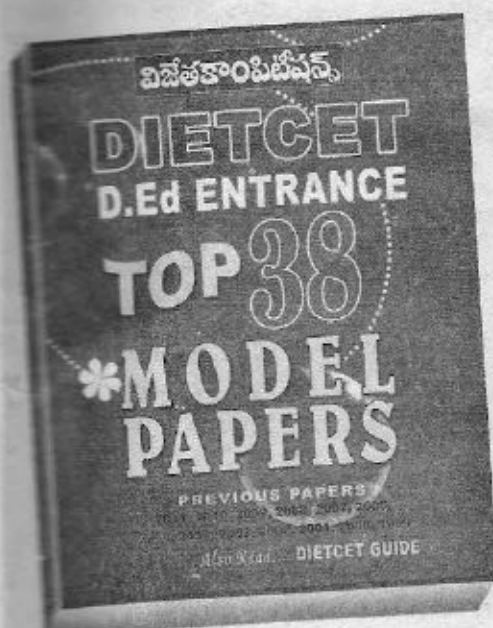
ActiveX అనే ప్రోగ్రామ్ సాయంతో మన కంప్యూటర్ల పునరుద్ధరణను ActiveX కంట్రోల్స్ ని గుర్తించవచ్చు.

విజేతకాంపిటీషన్స్

# DIETCET ENTRANCE BOOKS

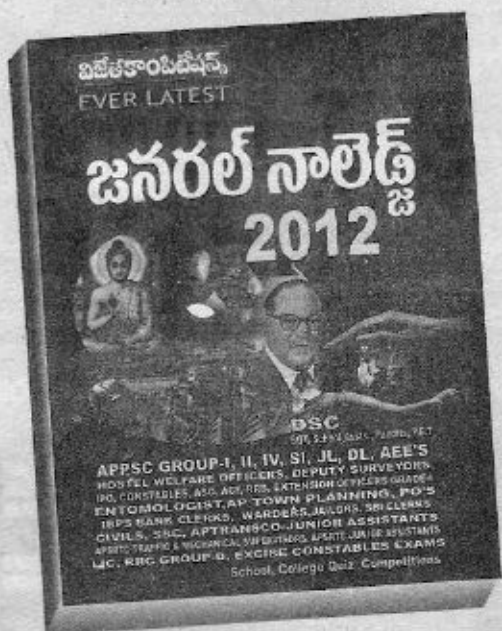


₹ 299

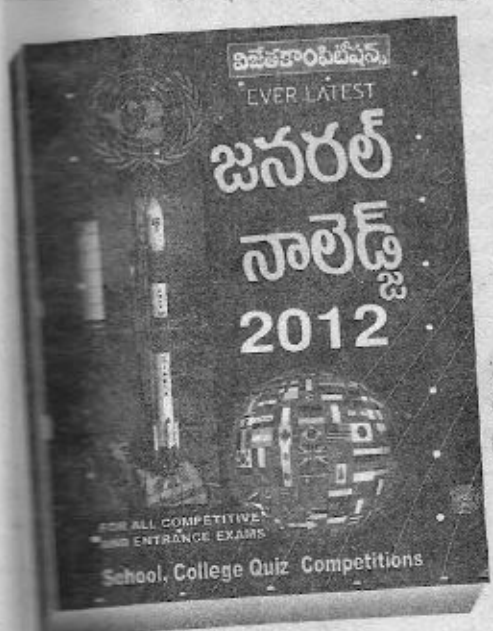


₹ 99

SURE SUCCESS READ



₹ 349



₹ 99

విజేతకాంపిటీషన్స్

హాస్టల్ పాందగోరూరు పుస్తకం రేటుతో పాటు రూ.20/- అదనంగా కింది అధ్యక్షకు ఎం.ఓ. చేయండి.

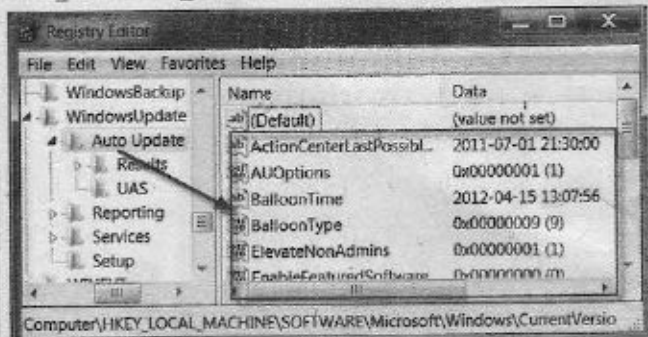
2-2-1130/24/1/D/1, Behind Indian Bank, Shivam Road, New Nallakunta, Hyderabad-500 044. Phone: 27673-27626336 Cell : 9963293399

M. Rutwik

# REGISTRY TIPS

## Windows Update సెట్టింగులన్నీ ఇక్కడ..

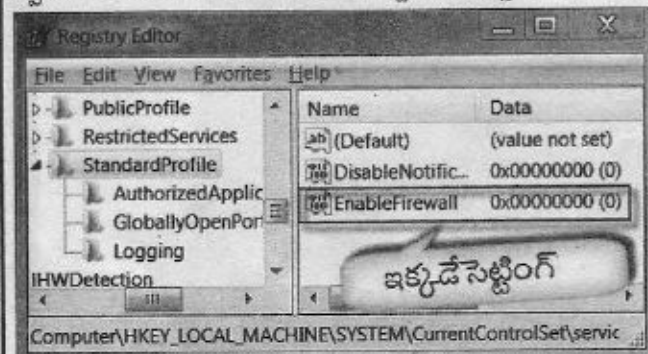
ఎండోస్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ ఎప్పటికప్పుడు సరైన కండిషన్లో ఉండాలంటే Windows Update చేస్తుండాలన్న విషయం తెలిసిందే కదా! Windows Updateకి సంబంధించిన ముఖ్యమైన సెట్టింగులు అన్నీ రిజిస్ట్రీలో HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\



WindowsUpdate\Auto Update అనే విభాగంలో కన్ఫిగరేషన్లు ఉంటాయి. Auto Update ఎనేబుల్ చేయటానికి AUOptionsకి 1 అనే విలువ ఉంటుంది. రికమండ్డ్ అప్డేట్లకు సంబంధించిన సెట్టింగులు, Force Reboot అనే ఆప్షన్లు అన్నీ ఇక్కడే తగిన విలువలతో లభిస్తుంటాయి.

## Firewall ఎనేబుల్, డిసేబుల్!

Win XP, Vista, 7 ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లలో ఇంటర్నెట్ నుండి మన కంప్యూటర్లోకి చొరబడే ప్రమాదకరమైన అంశాల్ని బ్లాక్ చేయడానికి ఫనీకాచ్చే inbound firewall లభిస్తుందన్న విషయం తెలిసిందే కదా! దీన్ని రిజిస్ట్రీ ద్వారా కూడా ఎనేబుల్, డిసేబుల్ చేసుకోవచ్చు. Run బాక్స్లో regedit అని



## కనెక్షన్ సెట్టింగులు సులభంగా మార్చడం

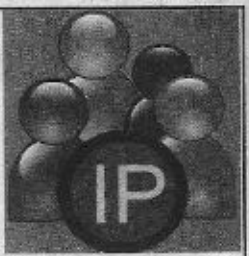
మన కంప్యూటర్లో LAN సెట్టింగుల ద్వారా IP అడ్రెస్లను, DNS Servers, default gatewayలను మార్చాలంటే ప్రక్క చిత్రంలోని విధంగా ఒకే ఒక విండోలో ప్రస్తుతం ఉన్న సెట్టింగులను చూస్తూ కొత్త సెట్టింగులను కాన్ఫిగర్ చేయాలంటే <http://goo.gl/wsLTx> అనే లింకులో లభించే Simple IP Config అనే ప్రోగ్రామ్ ని వాడొచ్చు. దీన్ని నేరుగా రన్ చేయొచ్చు, ఇన్స్టలేషన్ అవసరం లేదు.

కంప్యూటర్ని విక్రయిస్తే ఏం పాడవుతాయో అని తోచి భాగాలను క్లీన్ చేయకుండా అలాగే వదిలేస్తున్నారా? ఎవరి పాత్రం లేకుండానే ఎంత సులభంగా కంప్యూటర్లోని వివిధ భాగాలను మీకు మీరే క్లీన్ చేసుకోవచ్చో ఈ లింక్లో చూపించాం చూడండి: <http://goo.gl/cF4I4>

డిజిటల్ కెమెరాల్లో ఫోటోల యొక్క సమస్త సమాచారం EXIF డేటా రూపంలో సేవ చేయబడి ఉంటుంది.

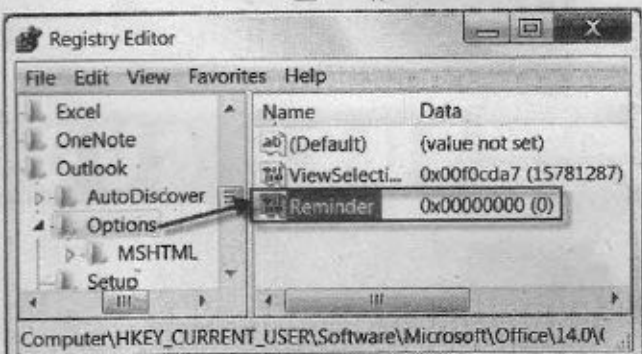
## మీరు నెట్ కోల్పోతున్నారా?

DNS Changer అనే మాలివేర్ ప్రపంచవ్యాప్తంగా చాలామంది కంప్యూటర్లలో తిష్ట వేసుకుని ఉంది. ఈ మాలివేర్ సృష్టికర్తలైన వలెపురుషాక్షర్లకి అడ్డుకట్ట వేయడంలో భాగంగా జూలై 9, 2012న FBI కొన్ని చర్యలను చేపట్టనుంది. మీ కంప్యూటర్కి ఇప్పటికే DNS Changer మాలివేర్ గమక ఇన్ఫెక్ట్ అయి ఉంటే అప్పటి నుండి ఆ malwareని మీరు గుర్తించి తొలగించుకునే వరకూ ఇంటర్నెట్ కనెక్షన్ని కోల్పోతారు. మీ పిసిల్ ఇప్పటికే DNS Changer మాలివేర్ ఉందో లేదో గుర్తించాలంటే <http://www.dwg.org/detect/> అనే వెబ్సైట్ ద్వారా చెక్ చేయండి.



ట్రైన్ చేసి రిజిస్ట్రీ ఎడిటర్ ప్రోగ్రామ్ని ఓపెన్ చేసి HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\SharedAccess\Parameters\FirewallPolicy\StandardProfile అనే విభాగంలో కుడిచేతి వైపు EnableFirewall అనే ఆప్షన్ని డిజిటైజ్డ్ చేసి దానికి 1 అనే విలువ ఇస్తే ఫైర్వాల్ ఎనేబుల్ అవుతుంది, 0 అని ఇస్తే డిసేబుల్ అవుతుంది.

## Outlook నుండి రిమైండర్లు పంపబడకుండా!



Outlook 2010 వాడుతున్న వారు గమనించే ఉంటారు.. మనం tasksలు, todosలను పెడమార్చే చేసుకున్నప్పుడు వాటికి సంబంధించిన రిమైండర్లు ఒక విన్డో విండోలో పాపవోలా చూపించబడుతూ ఉంటాయి కదా! ఒకవేళ ఏ కారణం చేతనైనా వాటిని డిసేబుల్ చేసుకోవాలనుకుంటే Outlook 2010లో నేరుగా లభించే ఆప్షన్తో పాటు రిజిస్ట్రీ ద్వారానూ డిసేబుల్ చేసుకోవచ్చు. HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Office\14.0\Outlook\Options అనే విభాగంలో Reminder పేరుతో ఓ DWORD ఎంట్రీని క్రియేట్



ఇంటర్నెట్లో రాయబడేవన్నీ నిజం కాదు!

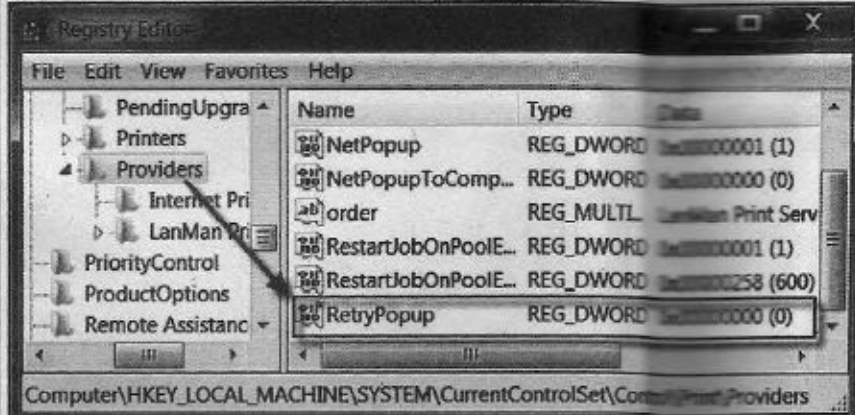
చాలామంది ఇంటర్నెట్లో ఏ వెబ్సైట్లో ఏది రాయబడి ఉన్నా అది నిజమని నమ్మేస్తూ ఉంటారు. వార్తాపత్రికలే ప్రమాణాలు పాటించని నేటి రోజుల్లో ఎవరికి వారు వారికి తెలిసిన దాన్ని అసమగ్రంగా రాసుకునే వెబ్సైట్లని గుడ్డిగా నమ్మడం సరైనది కాదు. కొన్ని వెబ్సైట్లలో హార్డ్వేర్, సాఫ్ట్వేర్ ఉత్పత్తులు గురించి కూడా తప్పుడు రివ్యూలు, చివరకు కొన్ని కంప్యూటర్ పత్రికల్లో కూడా పెయిడ్ రివ్యూలు ప్రచురించబడుతుంటే వాటన్నింటినీ నమ్మేస్తే మనకు మన ప్రాణం డి. అందుకే టెక్నాలజీ విషయంలో కొద్దిగా మెచ్యూర్గా ఉండడం చాలా ముఖ్యం.



చేసి దానికి 0 అనే విలువ ఇస్తే సరిపోతుంది. ఇకపై రిమైండర్లు పాపస్ పోయేలా మారినట్లు ఉంటుంది.

### ప్రింటర్ Retry ఆప్షన్ రాకపోతే..

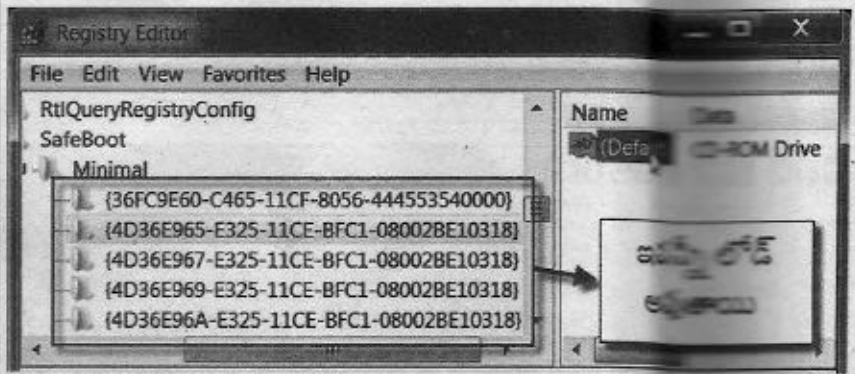
మనం వివిధ అప్లికేషన్లలో Print కమాండ్ ద్వారా ప్రింట్ ఇచ్చినప్పుడు అప్లికేషన్లో ప్రింట్ బ్రిక్ సంపించబడుతుంది కదా! ప్రింటర్లో పేపర్ ఉంటే ఆ పేజీలన్నీ ప్రింట్ అవుతాయి. ఒకవేళ ప్రింటర్లో పేపర్ లేకపోతే insert paper- retry అనే ఆప్షన్ చూపించబడుతుంది. ఒక్కసారి ఈ



ఆప్షన్ రాయు. అలాంటప్పుడు రిజిస్ట్రీలో HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Print\Providers అనే విభాగంలోకి వెళ్లి కుడిచేతి వైపు RetryPopup అనే విలువ ఉంటుంది. దానిని డబుల్ క్లిక్ చేసి 1 అనే విలువను సెట్ చేస్తే సరిపోతుంది. ఇకపై Retry అనే పాపస్ పోయేలా మారుతుంది.

### Safe Bootలో ఏయే డ్రైవర్లు లోడ్ అవుతాయి?

విండోస్ని ఒక్కసారి మనం బూట్ అయ్యే సమయంలో కీబోర్డ్పై F8 కీని పీక్షించడం ద్వారా సేఫ్మోడ్లో బూట్ చేస్తుంటాం కదా! సేఫ్మోడ్లో ఏయే డ్రైవర్లు లోడ్ అవుతాయి? రిజిస్ట్రీలో HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\SafeBoot\Minimal అనే విభాగంలో వివిధ సఫ్ట్ కీల ద్వారా కాన్ఫిగర్ చేయబడి ఉంటుంది. ఆ అంశాలన్నీ లోడ్ అవుతాయి.



మీ సెల్ఫోన్లో కూడా తెలుగులో టైప్ చేయాలనుకుంటున్నారా? ఫోన్ ద్వారా తెలుగులో పెయిన్ట్ ఛాటింగ్ చేయడమెలాగో ఈ ఏడియోలో చూసేయండి మరి! లింకు: <http://www.telugupaint.com>

### ప్రతి సైట్కీ ఓ ప్రత్యేకమైన ఫాంట్ వాడబడి..

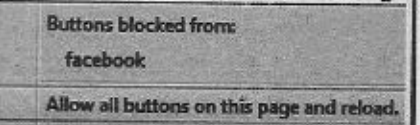
గాడవిడ్రలో లేవీ గూగుల్ సైట్ పేరు ఎలా కన్పిస్తుందో గుర్తు తెచ్చుకోమంటే సులభంగా మనకు గుర్తొచ్చేస్తుంది. Google, Youtube, Facebook



వంటి ఎన్నో సైట్ల ఫాంట్లు అలా గుర్తుండిపోతాయి. అయితే ఆయా సైట్లకి ఏ ఫాంట్లు వాడారన్న సందేహం ఒక్కసారి మీకు రావచ్చు. Google కోసం Catull BQ Regular ఫాంట్ వాడబడింది. Facebook కోసం Klavika Medium అనే ఫాంట్ ని కొద్దిగా మార్పులు చేర్చులా చేసి వాడుకున్నారు. యూట్యూబ్ కోసం Aleternate Gothic No. 2 అనే ఫాంట్ వాడబడింది. యాహూ కోసమైతే ప్రత్యేకంగా ఫాంట్ని తయారు చేయించుకున్నారు. ఏకీపీడియా లోగో కోసం Hoefler Text అనే ఫాంట్ వాడబడింది. బ్లాగర్ సర్వీస్ కోసం FF Info Display అనే ఫాంట్, Windows Live కోసం Arial ఫాంట్, Twitter లోగో కోసం Pico Alphabet అనే ఫాంట్, లింక్డిన్ కోసం Myriad Pro Bold అనే ఫాంట్, అమెజాన్ కోసం ITC Offician Sans అనే ఫాంట్, వర్డ్ప్రెస్ కోసం Mrs Eaves Small Caps ఫాంట్, ఇ-బే వెబ్సైట్ కోసం Adobe Univers అనే ఫాంట్, లింగ్ సెర్చ్ ఇంజన్ లోగో కోసం ITC Bauhaus Light, ITC Kabel Book అనే రెండు ఫాంట్లలోని లక్షణాలను స్వీకరించి సరికొత్త ఫాంట్ వాడబడింది. ఇదన్నమాట ప్రముఖ సైట్ల ఫాంట్ల రహస్యం.

### వెబ్ సైట్లు మనల్ని ట్రాక్ చేయకుండా!

మనకు వివిధ వెబ్సైట్లలో ఫేస్బుక్, గూగుల్ + వంటి పలు సోషల్ నెట్వర్కింగ్ బటన్లు సాం దువరచబడి ఉంటాయి. అవి మన రాకను ఆ వెబ్సైట్ ఓనర్కి చేరవేస్తుంటాయి కూడా! ఇలా మనం ఆయా సైట్లని విజిట్ చేశామన్న వివరాలు గోప్యంగా ఉంచుకోవాలంటే ShareMeNot అనే ఫైర్ఫాక్స్ addonని ఉపయోగించుకోవచ్చు.

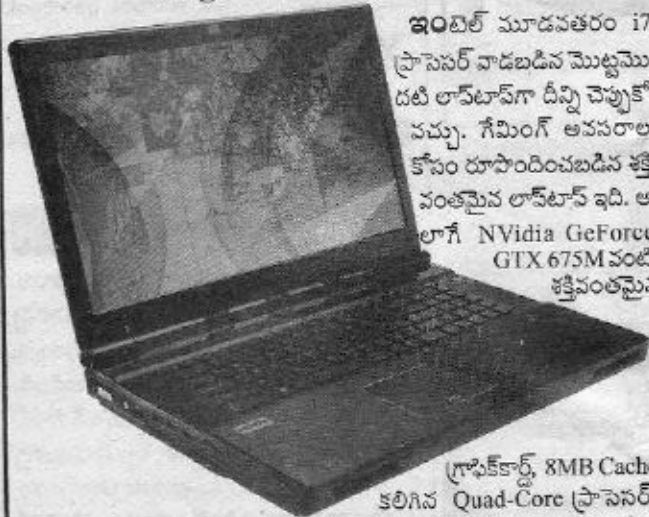


స్వీకర్త వాటిని ఎక్కువ ఉంటే అవి వినియోగించుకోవద్దని కూడా ఎక్కువగా ఉంటుంది.



# కొత్త ఉత్పత్తులు

## Origin EON17-S లాప్టాప్



ఇంటెల్ మూడవతరం i7 ప్రొసెసర్ వాడబడిన మొట్టమొదటి లాప్టాప్ గా దీన్ని చెప్పుకోవచ్చు. గేమింగ్ అవసరాల కోసం రూపొందించబడిన శక్తివంతమైన లాప్టాప్ ఇది. అలాగే NVidia GeForce GTX 675M వంటి శక్తివంతమైన

గ్రాఫిక్ కార్డ్, 8MB Cache కలిగిన Quad-Core ప్రొసెసర్.

17.3 అంగుళాల స్క్రీన్ కలిగిన ఈ గేమింగ్ లాప్టాప్ లో 1080p HD వీడియోల్ని సైతం ప్లే చేసుకోవచ్చు. LED backlight వీడియో గేమ్లు, బ్లూ-రే మూవీల దృశ్యాల్ని అద్భుతంగా చూపించగలుగుతుంది. 6x స్పీడ్ కలిగిన బ్లూ-రే రైటర్ దీనిలో అమర్చబడింది. లాప్టాప్ లో 7.1 హై డెఫినిషన్ ఇంటర్ ఫేస్ లభిస్తోంది. విండోస్ 7 తో లభిస్తున్న ఈ గేమింగ్ లాప్టాప్ 1.79 అంగుళాల మందాన్ని కలిగి ఉంటుంది. ధర. 1,78,000/-)

## Nikon Coolpx L310 లాంగ్ జామ్ కెమెరా

21x సైడ్-లింగెర్ అప్లికల్ జామ్ లో 14 మెగాపిక్సెల్ ఇమేజ్ సెన్సార్ ని కలిగిన మోడల్ ఇది. ఈ కెమెరాలో ఫోటోల్యూమీనా, హైడెఫినిషన్ వీడియోల్యూమీనా అద్భుతమైన క్వాలిటీతో కేప్చర్ చేసుకోవచ్చు. నాలుగు AA సైజు బ్యాటరీలతో పనిచేసే ఈ కెమెరా 3 అంగుళాల LCD ప్రీవ్యూని కలిగి ఉంటుంది. 1/2.3 అంగుళాల CCD ఇమేజ్ సెన్సార్ పొందుపరచబడిన ఈ కెమెరా 102 MB ఇంటర్నల్ మెమరీని కలిగి ఉంటుంది. మెమరీ కార్డ్ ని తగిన స్పేస్ లో అమర్చుకోవచ్చు. ఒక్కొక్కటి 14MB సైజు వరకూ ఆక్రమించే 4320x3240 గరిష్ట రిజల్యూషన్ తో ఫోటోల్ని షూట్ చేసుకోవచ్చు. వీడియోల విషయంలో 1280x720 pixels HD రిజల్యూషన్ లో వీడియోలు షూట్ చేసుకోవచ్చు. వెన్యూటేస్ ఫోటోల్ని తీయగలిగే continuous shooting మోడ్ ని కలిగిన ఈ

## VCR నుండి పిసిలోకి!

కొంతమంది వద్ద ఇప్పటికీ VCRలు ఉన్నాయి. అలాంటి వారు వీడియో క్యాసెట్ లోని వీడియోల్ని పిసిలోకి మార్చుకోవాలంటే ప్రక్క చిత్రంలోని విధంగా కన్వినే USB కేబుల్ తో కూడిన ఎక్స్ట్రా రృల్ టివి ట్యూనర్ కార్డ్ ని కొనుక్కుని దానిలో పాటు వచ్చే Red, Yellow, White కాంపోజిట్ వీడియో కేబుల్ ని ఒకవైపు VCR వెనుక ఉండే సోర్సులకు ఏ రంగుకి ఆ రంగు కనెక్ట్ చేసి మరో వైపు టివి ట్యూనర్ కార్డ్ కి S-Video పిన్ ని గుచ్చి పిసిలో రికార్డింగ్ సాఫ్ట్ వేర్ తో డిజిటల్ గా మార్చుకోవచ్చు.



కెమెరా సైస్టమ్ USB కనెక్టివిటీని కలిగి ఉంది. Easy Auto, Portrait, Landscape, Night portrait, Party/indoor, Beach, Snow, Sunset, Dusk/dawn, Night landscape, Close-up, Food, Museum, Fireworks వంటి రకరకాల మోడ్ లను ఇది సపోర్ట్ చేస్తుంది. రూ. 12,500 లకు ఇది భారతీయ మార్కెట్ లో లభిస్తోంది. నాణ్యమైన కెమెరా ఇది.

కొత్త డిజిటల్ కెమెరా కొనాలనుకుంటున్నారా? ఈ వీడియోలో చెప్పిన వివరాల్ని చూశాకే కొనండి లేదంటే నష్టపోతారు: <http://goo.gl/OpO5b>

## 'కంప్యూటర్ టిప్స్ - పార్ట్ 2' డివిడి ఖున్ అవకాండ్!

గత 15 సంవత్సరాలుగా తెలుగులో లక్షలాది మందికి కంప్యూటర్ టెక్నాలజీని సులభ సరళిలో అందిస్తూ వస్తున్న నల్లమోతు శ్రీధర్ పూర్తి హైడెఫినిషన్ లో అటు హార్డ్ వేర్, సాఫ్ట్ వేర్, పిసి బ్రూటింగ్, లేటెన్సీ డిలైట్లు, ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్, అప్లికేషన్ ప్రోగ్రాముల సెటింగులు వంటి వాటిపై అద్భుతమైన క్వాలిటీతో విడుదల చేసిన 4 గంటలకు పైగా తెలుగులో వీడియో కలిగిన 'కంప్యూటర్ టిప్స్ - పార్ట్ 2' డివిడిని వెంటనే స్వంతం చేసుకోండి. ఈ వీడియో డివిడి కావలసిన వారు రూ. 300 (డివిడి ధర) మరియు రూ. 25 (బ్యాంక్ ఛార్జీలు) మొత్తం రూ. 325/- మీకు దగ్గరలోని స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా బ్రాంచ్ ద్వారా 30810472378 అనే అకౌంట్ లో డిసాజిట్ చేసి, వెంటనే 9000239948 అనే నెంబర్ కి ఫోన్ చేసి మీ ఆడ్రెస్ తెలియజేస్తే మీ ఆడ్రెస్ కి ప్రాసెసుల్ కారియర్ ద్వారా పంపించే ఏర్పాటు చేస్తాం.



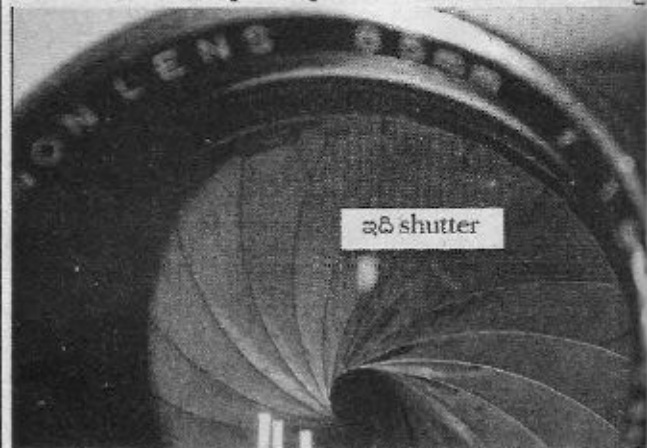
Simple Shutdown Scheduler అనే ప్రోగ్రామ్ సాయంతో పిసిని అవసరం అయినప్పుడు షట్ డౌన్ చేసుకోవచ్చు, అన్ డేయిన్.

# కెమెరా షట్టర్ స్పీడ్

చాలామంది డిజిటల్ కెమెరాల్ని గుడ్డిగా వాడేస్తుంటారు. షూట్ చేయాలని దేమిటో ఫోటో చేయడం.. Capture బటన్ని క్లిక్ చేసియడం! ఫోటో పేజీ ఆయినట్లు అన్నిసార్లు మరో ఫోటో తీయడం.. ఇంతకుమించి ఫోటోగ్రఫీ గురించి పెద్దగా నాలెడ్జ్ చాలామందికి ఉండదు. డిజిటల్ కెమెరాల్లో shutter speed చాలా కీలకమైన పాత్రని పోషిస్తుంది.

## Shutter Speed అంటే..?

మనం ఫోటోని తీయడానికి కెమెరాపై ఉండే Capture బటన్ని ప్రెస్ చేసిన వెంటనే కెమెరా లోనిల క్రింది చిత్రంలోని విధంగా ఉండే shutter కోడ్



క్షణిక పాటు తెరుచుకుని వెంటనే మూసుకుపోతుంది. అలా shutter తెరుచుకున్న ఆ కొద్ది క్షణాల్లోనే మనం షూట్ చేస్తున్న దృశ్యం కాంతి రూపంలో మన కెమెరాలోని image sensor పైకి రకరకాల కలర్ పిక్చర్లుగా స్వీకరించబడుతుంది. షట్టర్ ఎంత వేగంగా ఓపెన్ అయి అంత వేగంగా క్లోజ్ అవుతుంది అన్న అంశాన్ని Shutter Speedగా మనం మనం చెప్పుకోవచ్చు.

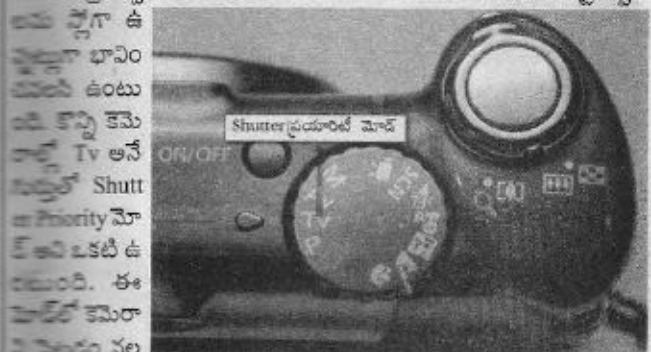
## ఎంత వేగమైతే మనకేంటి..?

ఈ డాట్ ఇప్పటికే మీకు వచ్చేసింది కదా.. :) మీ ఇంటి గుమ్మాన్నే ఉదాహరణగా తీసుకుంటే ఒక్క క్షణం తలుపు తీసి వెంటనే మూస్తే ఆ ఒక్క క్షణంలో ఎంత కాంతి మీ ఇంట్లోకి వచ్చిందో గమనించే ఉంటారు కదా, అలాగే కెమెరా విషయంలోనూ అంతే. ఎంత ఎక్కువ సేపు కెమెరా షట్టర్

ఓపెన్ అయి ఉంటే అంత ఎక్కువ కాంతి కెమెరాలోకి ప్రవేశిస్తుంది. షట్టర్ స్పీడ్ పైబంత వేగంగా ఉంటే కెమెరా shutter ఖాళీమీద తక్కువగా ఉంటే అంత పెద్ద మొత్తంలో కాంతి కెమెరాలోని image sensor పై చేరుకోవడం వల్ల ఫోటో బ్లర్ గా వచ్చే అవకాశముంది. బ్లర్ గా ఎందుకొచ్చేదని కూడా మీకు అనిపించవచ్చు. ఎందుకంటే మనం కెమెరాపై capture బటన్ని ప్రెస్ చేసిన వెంటనే కెమెరా shutter తెరుచుకుంటుంది. మనం కెమెరాపై నుండి వేలిని తీసేసే వెంటనే అలా కొద్దిగా గట్టిగా బటన్ని ప్రెస్ చేసిన వత్తిడిలో కెమెరా shake అయి ఉంటుంది. అది వేలిని తీసేసాక స్టేబిలైజ్ అయ్యే లోప ఆ shaking పై ఫోటోమా లైటింగ్ కెమెరాలోకి చొరబడుతుంది. అందుకే Shutter Speed తక్కువ ఉన్న కెమెరాలలో ఫోటోలు తీసేటప్పుడు చాలా జాగ్రత్తగా ఉండాలి.

## Shutter Speed ఎంత ఉంటే బెటర్?

160 సెకండ్ అంతకన్నా ఎక్కువ shutter speed ద్వారా మెరుగైన ఫోటోల్ని పొందవచ్చు. 1/125, 1/500, 1/2000 సెకండ్ వంటి అత్యంత వేగంలో కూడా షట్టర్ స్పీడ్లు ఉంటుంటాయి. అదే 1/30, 1/15, 1 సెకన్ షట్టర్ స్పీడ్లు



అవి చాలా ఉన్నట్లుగా భావించవచ్చు. ఉంటుంది కొద్ది కెమెరాల్లో TV అనే సెట్టింగ్ Shutter Priority మోడ్ అని ఒకటి ఉంటుంది. ఈ సెట్టింగ్ కెమెరాని పెద్దదం వల్ల మనం ఎంచుకున్న షట్టర్ స్పీడ్ కి తగ్గట్టు మిగతా అడ్జస్ట్మెంట్లు అన్నింటినీ మనం చేసుకుంటూ ఉంటుంది. ఉదాహరణకుగా మనం షూట్ చేసే ఫోటో ప్లాస్టిక్ కాకుండా blurr గా చిత్రీకరించదలుచుకుంటే (ప్రవహించే నీటిని తీయడం వగైరా) షట్టర్ స్పీడ్లను తగ్గించుకుంటే మెరుగైన ఫలితాలను పొందవచ్చు. Shutter Speedపై అవగాహన చాలా ముఖ్యం.

మీ కంప్యూటర్లో తక్కువ మెమరీ ఉందా? అయినా ఫర్వాలేదు. దాదాపు 500+ అడ్జస్ట్మెంట్లతో సెన్సార్ డ్రైవ్ ఉంటోంది కదా.. ఆ సెన్సార్ డ్రైవ్ పోయిపోతేనూ కంప్యూటర్ వేగంగా పనిచేసే విధంగా మార్పుకోవచ్చని మీకు తెలుసా? అలాగే మరలాంటి ఈలింక్ ఓపెన్ చేయండి: <http://goo.gl/Q7ruX>

## 500+ అడ్జస్ట్మెంట్ల పవర్ పాయింట్ టెంప్లేట్స్

స్టూడెంట్స్ మొదలుకుని ప్రొఫెషనల్స్ వరకూ వేర్వేరు సందర్భాల్లో Powerpoint presentation తయారు చేస్తూనే ఉంటారు. అయితే అందరూ చేసే ఏ ఒక్కరూ ఉంటారు. ఎప్పుడూ ఉండే రోటీన్ టెంప్లేట్లనే వాడడం! మీ ప్రజంటేషన్లకి మీదైన క్రెడిట్ అమ్మకానికి 'కంప్యూటర్ ఎరా' తాజాగా 500లకు పైగా అడ్జస్ట్మెంట్ టెంప్లేట్లతో కూడిన పవర్ పాయింట్ టెంప్లేట్స్ చేసింది. దీని ధర రూ. 300. బ్యాంక్ ఛార్జీలతో కలిపి మొత్తం రూ. 325/- మీకు దాదాపు స్టేట్ బ్యాంక్ అఫ్ ఇండియా బ్రాంచ్ ద్వారా 30810472378 అనే అకౌంట్ నెంబర్ చేసి, 9000239948 అనే నెంబర్ కి ఫోన్ చేసి మీ ఆడ్రస్ తెలియజేస్తే మీ ఆడ్రస్ వచ్చుతుంది.

Ulead Cool 3D అనే సాఫ్ట్వేర్ ద్వారా 3D ఎఫెక్టుతో బిక్స్ డిజైన్ చేసుకోవచ్చు.



# FOR SURE SUCCESS READ SI&CONSTABLES BOOKS

విజేతకాంక్షిటిఫ్డ్

# GENERAL KNOWLEDGE BOOKS



₹449



₹449



₹249



₹119



₹79



₹349

ENGLISH  
MEDIUM



₹349



₹119



₹99

Books Available at all leading book stalls.  
Send M.O ₹20 Extra for postal delivery  
Vijeta Competitions, 2-2-113024101, Behind Indian Bank,  
Shivam Road, New Nailakunta, Hyderabad-44.  
Ph: 27673494, Cell: 9963293399

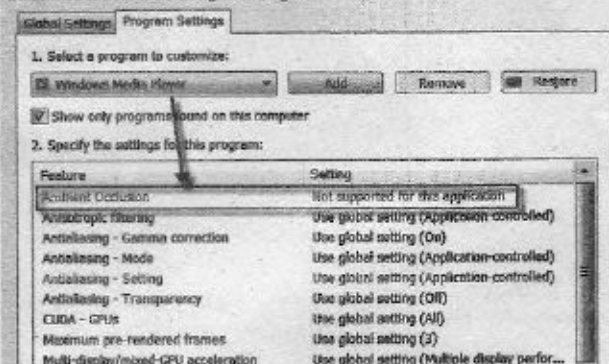
# PC HARDWARE

SERIAL

**సాఫ్ట్వేర్లో సపోర్ట్ లేకపోతే ఉపయోగముండదు..**

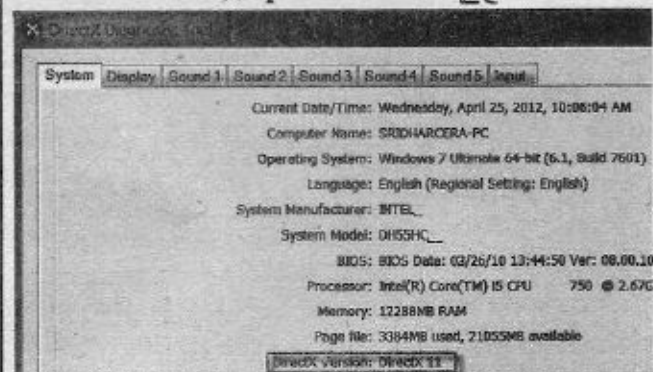
మన దగ్గర ఎంత శక్తివంతమైన 3D గ్రాఫిక్ కార్డ్ ఉన్నా దాన్ని మనం అడే గేమ్ లేదా మన కంప్యూటర్లోని వివిధ అప్లికేషన్లు గమక సపోర్ట్ చేయనట్లయితే దానివల్ల ఎలాంటి ప్రయోజనమూ ఉండదు. మీ కంప్యూటర్లో గమక nVidia, ATI వంటి గ్రాఫిక్ కార్డులు ఉన్నట్లయితే వాటి Control Panelలో క్రింది విధంగా 3D సెట్టింగుల్లోకి గమక వెళితే మన కంప్యూటర్లో ఉన్న

I would like to use the following 3D settings:



వివిధ అప్లికేషన్లు ఏ మేరకు మన గ్రాఫిక్ కార్డులోని 3D సదుపాయాల్ని ఉపయోగించుకోగలుగుతున్నాయో అర్థమవుతుంది. ఉదా.కు.. Windows Media Player అనే ప్రోగ్రామ్ నే పైన చూస్తే Ambient Occlusion అనే నా గ్రాఫిక్ కార్డ్ లో అభించే సదుపాయాన్ని ఇది సపోర్ట్ చేయలేకపోతోంది.

**DirectX, OpenGL వంటి లైబ్రరీలు**



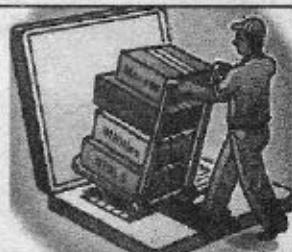
**వెబ్ సైట్ లోడింగ్ సమస్య?**

మీ ఇంటర్నెట్ కనెక్షన్ ద్వారా ఫైల్స్ ని డౌన్లోడ్ చేసుకునేటప్పుడు డౌన్లోడ్స్ మాత్రం వేగంగా ఉంటూ వెబ్ సైట్ లో మాత్రం Page cannot be found మొదలైన లోపాలు చూస్తున్నట్లుంటే సరికొత్తగా సెట్ చేసిన తర్వాత గానీ లోడ్ అవుతున్నట్లయితే మీ DNS Cache లో గానీ, మీ ISP యొక్క DNS సర్వర్ లో గానీ సమస్య ఉన్నట్లు భావించాలి. ఒకసారి మీ ఇంటర్నెట్ సర్వీస్ ప్రొవైడర్ కి కంప్లయింట్ చేసి వారి దగ్గర ఎలాంటి సమస్య లేదని నిర్ధారించుకున్న తర్వాత Start>Run లో cmd అని టైప్ చేసి కమాండ్ ప్రాంప్ట్ వద్దకు వెళ్లి. ipconfig /flushdns అనే కమాండ్ టైప్ చేసి ఎంటర్ బటన్ ను పైన్ చేయండి. దీంతో ప్రాబ్లం సాల్వ్ అయిందో లేదో

అనుభవించండి. అప్పుటికి సాఫ్ట్ అవకాశం Control Panel>Network Connections>Local Area Connection>TCP/IP Properties ద్వారా 8.8.8.8 మరియు 8.8.4.4 DNS సర్వర్లు సెట్ చేయండి.

HTML5, CSS3 లతో అకర్షణీయం!

మీ గమనించారో లేదో ఇటీవల చాలా వెబ్ సైట్లు మునుపటి కన్నా అకర్షణీయంగా కనిపిస్తున్నాయి. HTML5, CSS3 వాడకం పెరుగుతూ ఉండడం తో వెబ్ సైట్లకి Gradient support, shadowing, rounded corners, అప్లైన్ స్క్రీన్ ఫ్రేమ్, సిల్వర్ లైట్ బాల్ తో పనిలేకుండా HTML5 ఏడియో టాగ్ ల ద్వారా వేరుగా వీడియోల్ని పొందుపరచడం వంటివి సాధ్యం అవుతున్నాయి.



Nvidia, ATI వంటి ప్రముఖ వీడియో కార్డ్ తయారీదారులు తాము తయారు చేసే గ్రాఫిక్ కార్డులు DirectX, OpenGL వంటి గ్రాఫిక్ లైబ్రరీలతో మనకు అగ్రే విధంగా డివైజ్ (డ్రైవర్స్) రూపొందిస్తూ ఉంటాయి. అలాగే కొన్ని గేమ్లు కొన్ని గ్రాఫిక్ కార్డుల్లో పెరుగుతూ, మరికొన్నింటిలో నాసిరకం గానే అవుతుంటాయి. అయితే గేమ్ ల రివ్యూలను, వాటిని ఇప్పటికే



అవి ఇతరుల యూజర్స్ అభిప్రాయాలను కామెంట్స్ రూపంలో తెలుసుకోవచ్చు. మీ గేమ్లు ఎలాంటి గ్రాఫిక్ కార్డుల్లో నాణ్యంగా స్టే అవుతున్నాయో చూడాలి తెలుసుకోవచ్చు. ఆ ప్రకారం గేమ్ లను కొనుక్కోవచ్చు.

**కీకె వెర్షన్ రిలీజైన తర్వాత చాలా సమయం**

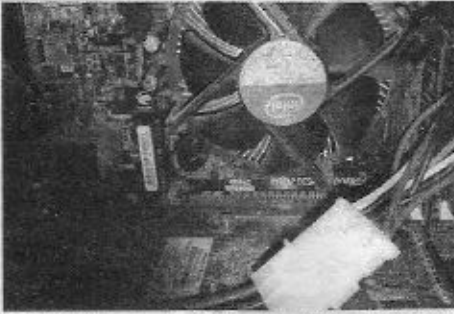
DirectX, OpenGL గ్రాఫిక్ లైబ్రరీల గురించి మన కంప్యూటర్ ఎరాలో ఎంతో చాలా వివరంగా చెప్పుకున్నాం కాబట్టి పూర్తి వివరాలు మళ్లీ రాయలేదు. మన వాడే అప్లికేషన్లు, గేమ్ లు మన గ్రాఫిక్ కార్డులోని అన్ని సదుపాయాలను ఉపయోగించేలా అప్డేట్ చేయండి.

అప్పుటికి సాఫ్ట్ అవకాశం Control Panel>Network Connections>Local Area Connection>TCP/IP Properties ద్వారా 8.8.8.8 మరియు 8.8.4.4 DNS సర్వర్లు సెట్ చేయండి.

C:\Users\SRIDHAR>ipconfig /flushdns  
Windows IP Configuration  
Successfully flushed the DNS Resolver Cache.  
C:\Users\SRIDHAR>

## USB 3.0 పోర్టులు మీ కంప్యూటర్లో లేవా..

USB 3.0 ఆధారిత పెన్ డ్రైవ్లు, హార్డ్ డిస్క్లు ఇతర పరికరాలు అందుబాటులోనే ఉన్నాయి. అయితే గత 1-2 సంవత్సరాల్లోపు పిసిల్ని కొన్న వారిని మినహాయస్తే పాత పిసిల్లో USB 2.0 పోర్టులు మాత్రమే లభిస్తున్నాయి. USB 2.0 కన్నా USB 3.0 పదిరెట్లు వేగంగా ఉంటుంది. ఈ నేపథ్యంలో మీ కంప్యూటర్లో USB 3.0 పోర్టులు లేకపోతే వర్రీ అవ్వల్సిన పనిలేదు. మన పిసిల్లోని PCI slotsకి అమర్చుకోగలిగే విధంగా LAN కార్డ్ మాదిరి USB 3.0 expansion cardలు మార్కెట్లో లభిస్తుంటాయి. వాటిని కొని కాబినెట్లో అమర్చుకుంటే సరి!



యాలను పూర్తిస్థాయిలో వాడుకోవడానికి కావలసిన కోడింగ్ని ఈ DirectX, OpenGL గ్రాఫిక్ ట్రైబరీలు కలిగి ఉంటాయి. ప్రస్తుతం DirectX 11 వెర్షన్ అందుబాటులో ఉంది. ఒక కొత్త DirectX వెర్షన్ వాడకంలోకి వచ్చిన తర్వాత పూర్తిస్థాయిలో ఆ APIని వాడుకోగలిగేలా గేమ్లు సిద్ధం కావడానికి కొన్ని నెలలు సమయం పడుతుంది. DirectX వంటి గ్రాఫిక్ ట్రైబరీల కొత్త వెర్షన్లు ప్రతీ దానిలోనూ 3D రెండరింగ్ని మరింత బాగా చేసే సామర్థ్యం నిక్షిప్తం చేయబడుతూ ఉంటుంది.

## 3D గేమ్లు, కంపాటబిలిటీ సమస్యలూ..!

Nvidia GeForce 9400GT వంటి గ్రాఫిక్ కార్డు, మన దగ్గర 3D మోనిటర్ ఉంటే గమక మార్కెట్లో అందుబాటులో ఉన్న ఏయే గేమ్లు 3D దృశ్యాల పరంగా నాణ్యంగా ఉన్నాయో ఆ డివైస్ పై వ్రేవర్ల cont

Select a Task...

- 3D Settings
  - Adjust image settings with preview
  - Manage 3D settings
  - Set PhysX Configuration
  - Adjust desktop color settings
  - Rotate display
  - View HDCP status
  - Set up digital audio
  - Adjust desktop size and position
  - Set up multiple displays
- Stereoscopic 3D
  - Set up stereoscopic 3D
  - View compatibility with games
- Video
  - Adjust video color settings
  - Adjust video image settings

### View Compatibility With Games

You can configure your games to work well with stereoscopic 3D. For a particular game, change the stereoscopic 3D compatibility:

Select a game to view stereoscopic 3D compatibility:

Game Name	Compatibility
Real Apocalypse Mayhem	Fair
Real Mortal	Fair
Postal 2	Excellent
Power Spins Pro Beach Volleyball	Excellent
Powerboat racing	Excellent
Powerlands	Good
Primal Prey	Excellent
Prince of Persia	Excellent
Prince of Persia - The Forgotten Sands	Fair
Prince of Persia - The Sands of Time	Excellent
Prince of Persia - The Sands of Time	Good

Issues and recommended settings

Same effects render identically Optimum>Settings>Video Settings>Dynamic Shadows>Off Dynamic Lighting>Off Bloom>Off

rol panelలో ప్రక్క చిత్రంలోని విధంగా ఉంటుంది. మనం వాడుతున్న గ్రాఫిక్ కార్డ్లో బ్రహ్మాండంగా విభజన

క్యాటిగోరి అందించే గేమ్లు Excellent అనీ, కొద్దిగా నాసిరకమైన నాణ్యత ఉన్నవి Fair, Good అనీ.. ఇలా కన్సిస్టెంటాయి. ఆ క్రిందనే Issues అనే విభాగంలో ఆయా గేమ్లను మన గ్రాఫిక్ కార్డ్ మోడల్ కలిగిన సిస్టమ్లలో అడేబుల్లు ఎటువంటి సమస్యలు తలెత్తుతాయో కూడా వివరంగా ఉంటుంది.

## మరింత కస్టమైజ్ చేసుకోగలిగేలా..

మరికొన్ని గ్రాఫిక్ కార్డులు RAMDAC, Bus Clock Speedలను పెంచుకోవడం వంటి అదనపు సదుపాయాలనూ అందిస్తుంటాయి. మరింత సమాచారంతో వచ్చే సంచికలో కలుద్దాం.

Display Device Selection

NVIDIA GeForce GTX 275 Perf Level Current

GPU

Name	Code Name	Revision	Technology
NVIDIA GeForce GTX 275	GT200	B1	55 nm

Clocks

Core	Memory
400 MHz	896 MBytes
800 MHz	

Name NVIDIA GeForce

GPU GT200

Technology 55 nm

Release Date Apr 02, 2009

BIOS Version 62.00

Device ID 10DE-05E6

ROPs 28

ఎప్పుడూ ఏదో ట్రబ్లెట్లు వేసుకుంటూ ఉంటాం కదా.. ఏ పెడిసిన్ ని లా వాడారో, సైడ్ ఎఫెక్టులు ఎలా ఉంటాయో తెలుసుకోవాలంటే ఇక్కడ చూసేయవచ్చు.. <http://goo.gl/Hp6Cg>

ప్రస్తుతం లభిస్తున్న అన్ని హార్డ్వేర్ పరికరాలకు Windows 7లో Windows Update ద్వారానే డ్రైవర్లు లభిస్తున్నాయి.



## ఏకాగ్రతతో వీడియోల్ని చూడాలనుకుంటే..

Youtube, DailyMotion.. వంటి ఇంటర్నెట్లోని పలు వీడియో వెబ్సైట్లలో ఏదైనా వీడియోని చూస్తున్నప్పుడు అదే పేజీలో ఇతర వీడియోలకు



## How Websites Load Faster with CD...

383 views 5 days ago

సంబంధించిన థంబ్నైలుల్ ఇమేజ్లూ, మరో పక్కన అడ్వర్టైజ్మెంట్లూ వంటివి మన దృష్టిని పక్కకు లాగుతుంటాయి. దీంతో మనం ప్రస్తుతం చూస్తున్న వీడియోని పూర్తిగా అన్వేషించలేము. ఈ ఇబ్బందిని తొలగించడానికి Firefox బ్రౌజర్ వినియోగదారుల కోసం <http://goo.gl/nNwJn> అనే వెబ్సైట్లో Light Switch అనే Addon ఒకటి లభిస్తోంది. దీన్ని ఇన్స్టాల్ చేసుకున్న తర్వాత తిరిగి యూట్యూబ్ వీడియోని దేన్నయినా ప్లే చేస్తున్నప్పుడు ఆ వీడియో నిండోకి ప్రక్కనే పై చిత్రంలోని విధంగా చిన్న నిలుపు గుర్తు ఒకటి కన్సిస్టెంట్ ఉంటుంది. ఆ గుర్తుని క్లిక్ చేసిన వెంటనే ఆ యూట్యూబ్ పేజీలో థంబ్నైలుల్ రూపంలో కన్సిస్టెంట్ ఇతర వీడియోలూ, అడ్వర్టైజ్మెంట్లూ వంటివి కల సమాచారం నల్లగా చేరుబడి కేవలం మనం చూస్తున్న వీడియో పైనే మన దృష్టి నిమగ్నం అయ్యే విధంగా వెసులుబాటు కలుగుతుంది.



## తరచూ వచ్చే సమస్యలకు పరిష్కారం ఇది..

విండోస్లో Folder Options కన్ఫిగరేషన్ వడం, ఇంటర్నెట్ కనెక్టివిటీ, మీడియా ప్లేయర్ పై అయ్యేటప్పుడు తలెత్తే పలు సమస్యలకు <http://goo.gl/w7wpP> అనే లింక్లో లభించే FixWin అనే టూల్ బాగా ఉపయుక్తంగా ఉంటుంది.

FixWin v1.2

Welcome

Windows Explorer

Internet & Connectivity

Windows Media

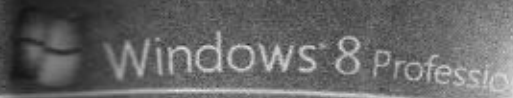
System Tools

మైక్రోసాఫ్ట్ నుండి త్వరలో విడుదల కానున్న Windows 8 అపరేటింగ్ సిస్టమ్ లో చోటుచేసుకున్న సరికొత్త మార్పుల గురించి గత సంచిక కవర్ స్టోరీలో తెలుసుకున్నాం. ఇలా దానికి కొనసాగింపుగానూ, విండోస్ 8 గురించి ముగింపు కవర్ స్టోరీగానూ ఈ సంచికలో మిమ్మి సదుపాయాల గురించి వివరించడం జరిగింది. కొత్తగా Windows 8ని వాడడం మొదలుపెట్టిన వారు అన్ని అప్లన్లు తమకి తాము తెలుసుకోవాలంటే ఖచ్చితంగా చాలా సమయం పడుతుంది. దీన్ని దృష్టిలో ఉంచుకుని అనేక మంది దృష్టికి రాని ఎన్నో అడ్వాన్స్ సెట్టింగుల గురించి, Windows 8 అపరేటింగ్ సిస్టమ్ పై అపై చేసుకోగల చిట్కాల గురించి ఈ నెల తెలుసుకుందాం. ప్రతి అప్లన్ ని ప్రాక్టికల్ గా వివరించాం. ప్రస్తుతానికి విండోస్ 8 గురించి సరిపడా సమాచారం పాఠకులకు అందించినందున వచ్చే సంచికలో మరో సరికొత్త ప్రత్యేక వ్యాసం అందించడం జరుగుతుంది.



నల్లమోతు శ్రీధర్

# విండోస్ 8 అడ్వాన్స్ టిప్స్



## Windows 8 Explorer హ్యాంగ్ అయితే..

విండోస్ 7 వరకూ మీరు గమనించే ఉంటారు.. ఎప్పుడైనా Windows Explorer, Start Menu, Desktop వంటివి రెస్పాండ్ అవడం మానేస్తే Ctrl+Alt+Del కీలను పైసే చేసి Task Managerని ఓపెన్ చేసి explorer.exe ప్రాసెస్పై రైట్ క్లిక్ చేసి End Task అనే బటన్ పై క్లిక్ చేస్తుంటారు. ఆ తర్వాత మళ్ళీ అది రన్ అవాలంటే File>Run బాక్స్ లో explorer.exe అని టైప్

Name	Status	CPU	Memory	Disk
Services and Controller app		0%	3.1 MB	0 MB/s
System		0%	0.1 MB	0.1 MB/s
System interrupts		0%	0 MB	0 MB/s
Windows Explorer		0%	12.1 MB	0.1 MB/s
Windows Logon /		0%	0.7 MB	0 MB/s
Windows Session		0%	0.3 MB	0 MB/s
Windows Start-Up		0%	0.5 MB	0 MB/s

చేయాలి. ఇంత తరంగం ఏమీ లేకుండా Windows 8లో Task Managerలోకి వెళితే ప్రతి ప్రాసెస్పై రైట్ క్లిక్ చేస్తే Restart అనే ఆప్షన్ కనిపిస్తుంది. దాన్ని ఎంచుకుంటే సరిపోతుంది. హ్యాంగ్ అయినది ఆగిపోయి మళ్ళీ మొదలౌతుంది.

## Metro అప్లికేషన్లకి మెనూలుండవు :)

విండోస్ 8లో భారీ స్టాయిల్లో Metro యూజర్ ఇంటర్ ఫేస్ తో కూడిన అప్లికేషన్లు అందుబాటులోకి వస్తున్నాయి. మనం ఒక మొబైల్ ఫోన్ లో ఇన్ స్టాల్ చేసుకునే ప్రోగ్రాముల్లా ఇవి పనిచేస్తాయి. విండోస్ పాత వెర్షన్లలో మాదిరిగా

May 2012						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
28	29	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26

మీరు కొన్ని వెబ్ సైట్లపై ఏ కారణం చేతైనా బ్లాక్ చేయాలంటే ఏం చేస్తారు? ఎలా చేయాలో ఇక్కడ చూడండి: <http://goo.gl/pU8yk>



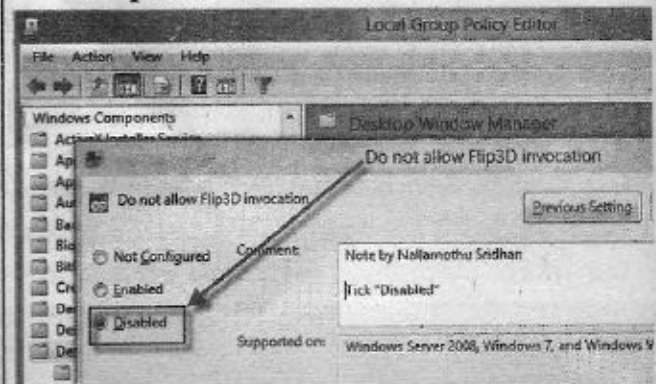
## ఫేస్ బుక్ ఫ్రెండ్స్ లో ఏడియో చాట్ చేసుకోవచ్చిలా..

మీకు భారీ సంఖ్యలో Facebookలో ఫ్రెండ్స్ ఉన్నారా? దాదాపు వాళ్లందరితోనూ తరచూ text చాటింగ్ అయితే చేస్తూ ఉంటారు కదా! అదే స్పీహితులతో నేరుగా మీ iPhone, iPod Touch, iPad వంటి డివైజ్ లో ఒకేసారి 12 మందితో ఏడియో చాటింగ్ చేయాలంటే TinyChat అనే ఉచిత అప్లికేషన్ ని డౌన్ లోడ్ చేసుకుని ఉపయోగించుకోవచ్చు. ఇది ఫేస్ బుక్ అప్లికేషన్ గా కూడా లభిస్తోంది. <https://apps.facebook.com/tinychat/> అనే లింక్ నుండి ఈ ఏడియో చాట్ అప్లికేషన్ ని పిసిలో ఇన్ స్టాల్ చేసుకోవచ్చు. మన దగ్గర Webcam, Mic ఉంటే సరిపోతుంది. Skype, Google Talk, Google+ Hangout తరహాలో ఎలుపురు ఫేస్ బుక్ స్పీహితులతో ఎంచక్కా ఏడియో చాటింగ్ చేసుకోవచ్చు.

లాప్ టాప్ పై డిస్ ప్లే బాగా బ్రైట్ గా ఉంటుంటే దీనిని చీల్చి చీల్చి చీల్చి Dim Screen అనే చిన్న టూల్ ని వాడవచ్చు.

నీటికి ఎలాంటి మెనూలు కనిపించవు. 'మరి ఆయా అప్లికేషన్ల అదనపు ఆప్షన్లు కావాలంటే ఎలా' అనే సందేహం మీకు రావచ్చు. సింపుల్ గా ఏదైనా అప్లికేషన్ లో ఉండగా మాన్ లో రైట్ క్లిక్ చేస్తే ఆ అప్లికేషన్ అడుగున ఆప్షన్లు కనిపిస్తాయి.

## Flip 3Dని ఇలా ఎనేబుల్ చేసుకుందాం..



ఇప్పటికే విండోస్ 8 Consumer Previewని వాడుతున్న వారు గమనించే ఉంటారు.. యూజర్ ఇంటర్ ఫేస్ పరంగా ఎన్నో కొత్త లంకాలు దీనిలో చోటు చేసుకున్నా ఇది పైవర్ వెర్షన్ కాకపోవడం వల్ల Aero Flip 3D ఎఫెక్ట్ కనిపించక పోవడం మీ దృష్టికి వచ్చే ఉంటుంది. దీన్ని ఎనేబుల్ చేసుకోవచ్చు. అదేలాగంటే Win+R కీలను పైసే చేస్తే వచ్చే run బాక్స్ లో gpedit.msc అని టైప్ చేసి, Computer Configuration>Administrative Templates>Windows Components>Desktop Window Manager అనే విభాగంలోకి వెళ్లి కుడి చేతి వైపు Do not allow Flip3D invocation అనే ఆప్షన్ ని డిజబుల్ క్లిక్ చేసి దాన్ని Disabledగా సెట్ చేస్తే సరిపోతుంది. ఇకపై Flip 3D పనిచేస్తుంది.

## ఏంటి పైవర్ తో పాటే ఏంటివైరస్ కూడా!

విండోస్ Vista, 7 ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లో Windows Defender అనే ఏంటి వైరస్ ప్రోగ్రామ్ అంతర్భాగంగా లభిస్తుందని తెలిసిందే. విండోస్ 8



ప్రైవేట్ లో ఎటువైరస్ లు కూడా

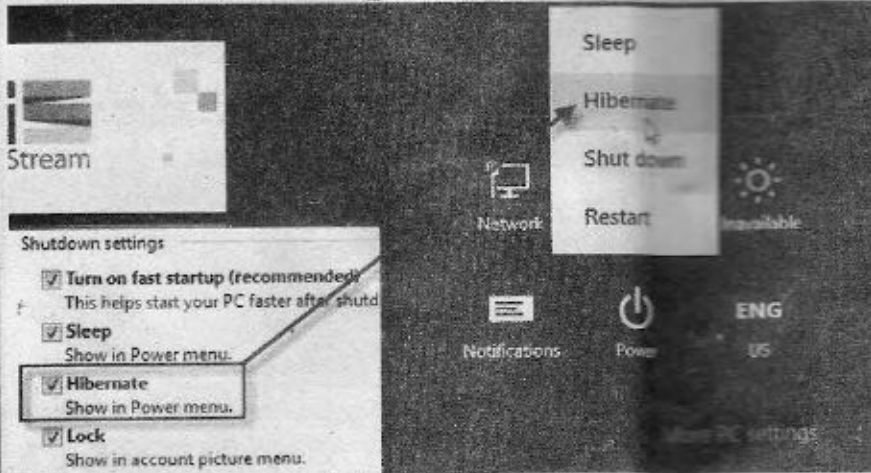


## Event Viewer లాగ్ ఫైల్ సైజ్ ని పెంచాలా?

విండోస్ లో Start మెనూ ద్వారా Event Viewerని ఓపెన్ చేసి అందులో కుడిచేతి వైపు వివిధ విభాగాల క్రింద కనిపించే అప్లైడ్ లో ఏ అంశాలకు సంబంధించిన log ఫైల్ సైజ్ ని పెంచాలనుకుంటున్నామో దానిపై రైట్ క్లిక్ చేసి Properties అనే ఆప్షన్ ని క్లిక్ చేసి Maximum log size అనే బాక్స్ లో డిఫాల్ట్ గా ఉండే విలువ స్థానంలో పెద్ద విలువ ఇవ్వండి.

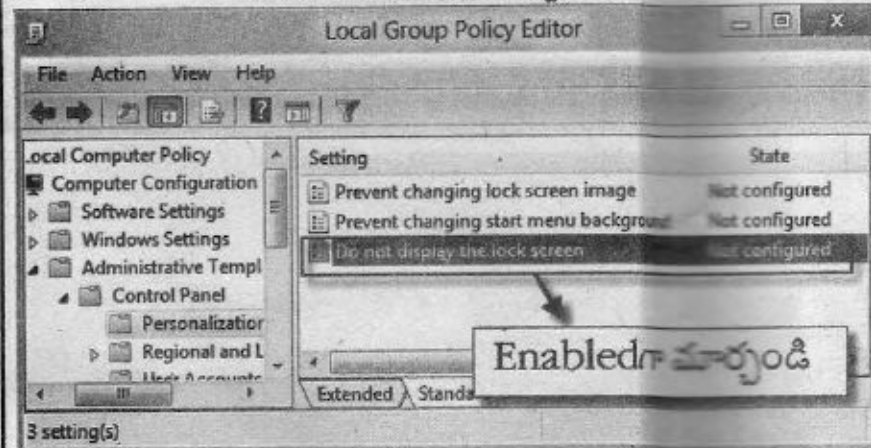
అసలేటింగ్ సిస్టమ్లో Windows Defenderలో పాటు మైక్రోసాఫ్ట్ ఉచిత సెక్యూరిటీ సాఫ్ట్వేర్ అయిన Security Essentials కూడా Windows Defender ప్రోగ్రామ్లోనే పాటుచేయవలసి ఉంటుంది. అంటే Windows Defenderతో స్కాన్ చేస్తే అటు పైవేర్నూ ఇటు వైరస్లూ తుడిచివేయబడతాయన్నమాట.

## Hibernate ఆప్షన్ ఇక సులభంగా వచ్చేస్తుంది



Shutdownకి సంబంధించిన ఆప్షన్లు లభించేచోట Sleep, Shutdown, Restart వంటి ఆప్షన్లు కాకుండా పై చిత్రంలోని విధంగా Hibernate కూడా కనిపించాలంటే కీబోర్డ్ మీద Win-X కౌన్టీ వెంటనే వచ్చే Search బాక్స్లో Power Options అని కొట్టి ఆ తర్వాత వచ్చే స్క్రీన్లో "Change settings that are currently unavailable" అనే ఆప్షన్ని క్లిక్ చేసి అవెంటనే అడుగున వచ్చే Hibernate అనే ఆప్షన్ని టిక్ చేస్తే సరిపోతుంది. ఇకపై Shutdown ఆప్షన్లో హైబర్నేట్ కూడా వచ్చేస్తుంది.

## Lock Screen పూర్తిగా వద్దనుకుంటే



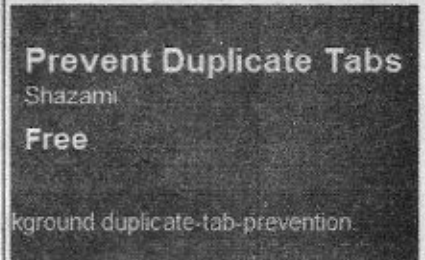
Lock Screenలో ఓ ఇమేజ్, టైమ్ వంటి వివరాలు Windows 8లో కనిపించేటట్లు మేము గమనించే ఉంటారు. అయితే కొద్దిసేపు కంప్యూటర్ని వాడకపోతే Lock స్క్రీన్లోకి వెళ్లి వెళ్లడం ఇబ్బందిగా మీకు అనిపిస్తుంటే దాన్ని డిసేబుల్ కూడా చేసుకోవచ్చు. దానికిగాను Win-X మీద నెక్ట్ చేసినప్పుడు వచ్చే run డైలాగ్ బాక్స్లో gpedit.msc అని టైప్ చేసి గ్రూప్ పాలసీ ఎడిటర్లోకి వెళ్లి Computer Configuration > Administrative Templates > Personalization అనే విభాగంలోకి వెళ్లి Do not display the lock screen అనే అంశాన్ని డబుల్ క్లిక్ చేసి ప్రస్తుతం Not configuredగా ఉన్న దాని కాన్ఫిగరేషన్ని Enabledగా సెట్ చేయండి. దీంతో ఇకపై Windows 8లో చీటికి మాటికి వెళ్లితే Lock Screen అనేది కనిపించదు. ఇదే విభాగంలో Lock Screen ఇమేజ్ని ఎవరుబడితే వారు మార్చుకోవచ్చుకాదు అంటే Prevent changing lock screen image అనే ఆప్షన్ని కూడా Enabledగా మార్చండి.

ఫోటోషాప్ నేర్చుకుంటున్నారా.. బాగా ఫోటోషాప్ వాడుతూ ఉండే వారికి ఈ టిప్స్ తెలియని రెండు చిన్న చిన్న చిట్కాలు ఇక్కడ చూసి నేర్చుకోండి.. <http://www.ghacks.com>



## Google Chromeలో డూప్లికేట్ టాబ్లు..

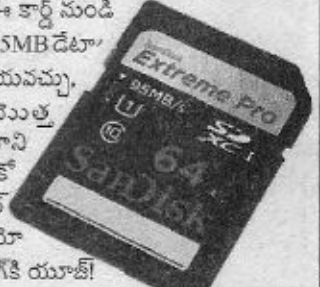
సహజంగా మనం ఇంటర్నెట్ని బ్రౌజ్ చేసేటప్పుడు ఇప్పటికే Gmail, Yahoo, Facebook వంటి



వెబ్సైట్లపై ఓపెన్ చేసి ఉన్నామన్న విషయం మర్చి పోయి పరద్యానంలో మనకు తెలియకుండానే అయినా సైట్లని మరో tabలో మళ్ళీ ఓపెన్ చేస్తుంటాం. ఇలా ఒకటి వెబ్సైట్లు మళ్ళీ మళ్ళీ ఓపెన్ చేయబడి ఉంటే, లేదా ఇప్పటికే ఓపెన్ చేయబడి ఉన్న సైట్ని మళ్ళీ ఓపెన్ చేయడానికి ప్రయత్నిస్తుంటే వాటిని ఆటోమేటిక్గా మూసినే యడానికి Google Chrome బ్రౌజర్ని ఉపయోగిస్తున్న వారి కోసం <http://goo.gl/1Gvfg> అనే లింకులో Prevent Duplicate Tabs పేరుతో ఓ ఎక్స్టెన్షన్ మనకు లభిస్తుంటుంది. దీన్ని ఇన్స్టాల్ చేసిన వెంటనే Chrome బ్రౌజర్ లోని దాని ఐకాన్పై మౌస్ క్లిక్ చేస్తూపోతే దాని రంగు green, blue, red రంగుల్లోకి మారుతుంటుంది. అంటే అది మూడు మోడ్లలోకి మారుతూ ఉండవు మాట. ఒక మోడ్లో ఉన్నప్పుడు ప్రస్తుతం ఓపెన్ చేయబడి ఉన్న టాబ్ లో ఒక్క డూప్లికేట్ టాబ్ కూడా లేకుండా జాగ్రత్త తీసుకోబడుతుంది. మరో మోడ్లోకి మారినప్పుడు ఒకే వెబ్సైట్ నుండి డూప్లికేట్ టాబ్లు ఓపెన్ చేయబడకుండా నిరోధించబడతాయి. చివరి మోడ్ని ఎంచుకుంటే ఈ extension పూర్తిగా డిసేబుల్ చేయబడుతుంది.

## SanDisk నుండి 64GB కార్డ్

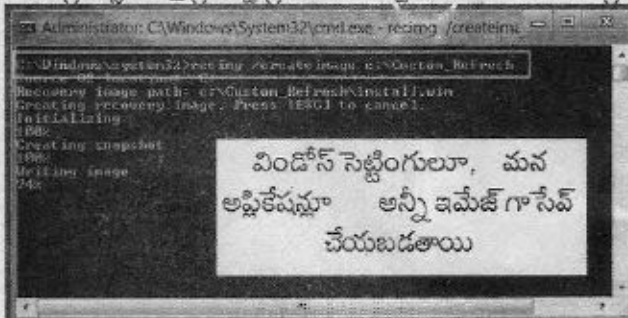
SanDisk సంస్థ అల్ట్రా హైస్పీడ్ బస్ ఆర్గిటెక్చర్ ఆధారంగా వేగంగా పనిచేసే 64GB బారి స్టోరేజ్ కెపాసిటీ కలిగిన MicroSDXC కార్డ్ ని విడుదల చేసింది. ఈ కార్డ్ నుండి పెకనుకి 95MB డేటా ని రీడ్ చేయవచ్చు. 90MB వెంటనే లో డేటాని రైట్ చేసుకోవచ్చు. ఫుల్ HD వీడియో ల రికార్డింగ్ కి యూజీ!



వర్క్ డాక్యుమెంట్ లో ఏ బ్రదేశంలో అయినా టైమింగ్ పొందుపరచడం తప్పక +T అనే కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ డిఫయోగించవచ్చు.

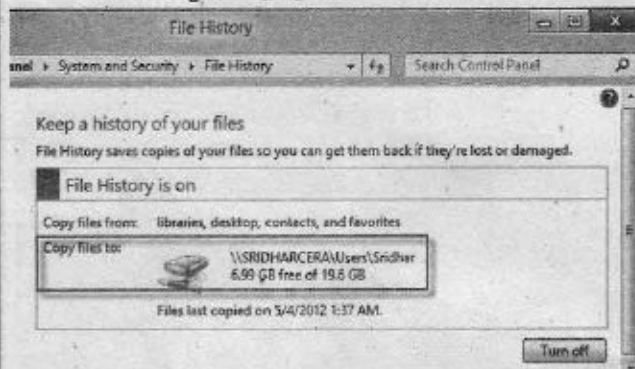
## తగిన విధంగా Refresh Pointని సృష్టించడం

విండోస్ పాత వెర్షన్లలోని System Restoreకి భిన్నంగా Win 8లో యూజర్ల పర్సనల్ ఫైల్స్, ఫోటోలు, విండోస్ సెట్టింగులకు భంగం వాటిల్లని



విధంగా System Refresh అనే సదుపాయం కల్పించబడిందని గత సంచికలో చెప్పుకున్నాం కదా! ఈ System Refresh మనం కోరుకున్నప్పుడు ఓ system image రూపంలో సృష్టించబడితే ఏర్పాటు చేయవచ్చు. దానికాను Command Promptని ఓపెన్ చేసి `recimg /createimage <location>` అనే విధంగా కమాండ్ని టైప్ చేస్తే సరిపోతుంది. దీంతో మనం లోకేషన్ వద్ద పేర్కొన్న ప్రదేశంలో System Refresh ఫైల్ సృష్టించబడుతుంది.

**ఇంకే బ్యాకప్ ప్రోగ్రామూ అవసరం లేదు!**



మన కంప్యూటర్లోని ముఖ్యమైన డేటా ఫైల్స్ పారబాటున నష్టపోకుండా ఉండడం కోసం వాటిని నేర్పరు డ్రైవ్ లోకి, నెట్ వర్క్ లోని ఇతర కంప్యూటర్ లోకి బ్యాకప్ తీసుకోవడానికి పలు రకాల బ్యాకప్, సింక్రనైజేషన్ ప్రోగ్రాముల్ని వాడుతుంటాం కదా! ఇకపై ఎలాంటి భర్తీపాత్రీ ప్రోగ్రాముల్ని ఉపయోగించాల్సిన పనిలేదు. Windows 8లో File History అనే అద్భుతమైన సదుపాయం పొందుపరచబడింది. ఇది Desktop, Libraries, Contacts, Favorites వంటి

మనం అప్డేట్ పెన్ డ్రైవ్ గా చూసే మన పెన్ డ్రైవ్ లో కంప్యూటర్ ని వేగంగా చేసుకోవచ్చని తెలుసా? అది ఎలాగో ఇక్కడ: <http://goo.gl/pWss5>



### మీ మైక్రోసాఫ్ట్ ప్రొడక్ట్స్ సపోర్ట్ ఎన్నాళ్లు?

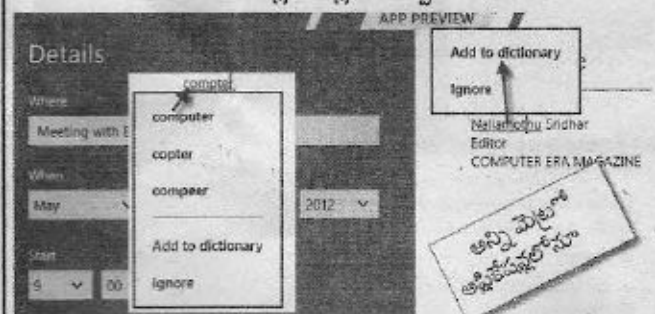
విండోస్, MS Office వంటి ప్రతీ మైక్రోసాఫ్ట్ ఉత్పత్తికి కొంతకాలం మాత్రమే అధికారిక సపోర్ట్ లభిస్తుంది. ఉదా.కు.. XPనే తీసుకుంటే 2009లోనే మెయిన్ స్ట్రీమ్ సపోర్ట్ నిలిపివేయబడింది. ఈ నేపథ్యంలో ప్రస్తుతం మీరు వాడుతున్న వివిధ మైక్రోసాఫ్ట్ సాఫ్ట్ వేర్ల సపోర్ట్ కాలను వివరాలకు <http://support.microsoft.com/gp/lifecycleselectindex> వెనికొస్తుంది. ప్రతీ ప్రొడక్ట్ కి సంబంధించిన Life Cycleని ఈ వెబ్ సైట్ ద్వారా తెలుసుకోవచ్చు.

Products Released	General Availability Date	Mainstream Support End Date	Extended Support End Date
Windows 7 Professional	22-10-2009	13-01-2015	14-01-2020

దాదాపు అన్ని ప్రొఫెషనల్ ఫాటో ఎడిటింగ్ సాఫ్ట్ వేర్లు, డిజిటల్ కెమెరా, స్కానర్ నుండి ఫోటోలను ఇంపోర్ట్ చేసుకోగలుగుతారు.

వివిధ డైరెక్టరీలోని ముఖ్యమైన ఫైల్స్ ని మనం కోరిన ప్రదేశంలోకి బ్యాకప్ తీసుకుంటుంది. బ్యాకప్ ఎంత సమయానికి ఓపారి తీయబడాలి, Offline Cacheకి ఎంత స్థలం కేటాయించాలి, ఒక్కో ఫైల్ కి సంబంధించి ఎన్ని వెర్షన్లు బ్యాకప్ సేవ చేయాలి వంటి సెట్టింగుల్ని సైతం ఇందులో ఎంచుకోవచ్చు. Control Panelలో File History అని వెదికితే ఈ ప్రోగ్రామ్ కన్ఫిగ్యుర్ చేయవచ్చు.

## Metro అప్లికేషన్లలో స్పెల్ ఛెక్



విండోస్ 8లో కొత్తగా ప్రవేశపెట్టబడిన Metro అప్లికేషన్ల గురించి గత సంచికలో తెలుసుకున్నాం కదా! ఈ అప్లికేషన్లలో దేన్ని వాడుతున్నా మనకు స్పెల్ చెక్ కి సదుపాయం లభిస్తుంది. ఉదా.కు.. పైన నేను Calendar అనే Metro అప్లికేషన్ లో ఓ ఈవెంట్ ని సేవ్ చేసేటప్పుడు ఇప్పటికే డిక్షనరీలో లేని పేర్లు వంటి వాటి క్రింద ఎర్రటి లైన్ వస్తుంది. అప్పుడు వాటిపై రైటిక్ చేసి మనం తరచూ వాడే పేర్లని Add to dictionary అని ఎంచుకోవచ్చు. అదే స్పెల్లింగ్ తెలియక మనం తప్పుగా టైప్ చేసినట్లయితే వాటిని auto suggestions చూపించబడతాయి, తగిన పదాన్ని రైటిక్ చేస్తే మెనూ నుండి తీసుకోండి.

## Administrative Tools అప్లన్లు అందుబాటులో

సిస్టమ్ నిర్వహణకు ఉపయోగపడే అనేక అప్లన్లు Control Panel > Administrative Toolsలో లభిస్తుంటాయి కదా! ఇవన్నీ Windows 8లోని Metro UIలో మనకు అందుబాటులో కన్పించేలాగా చేసుకోవచ్చు. దీనికాను Win+C

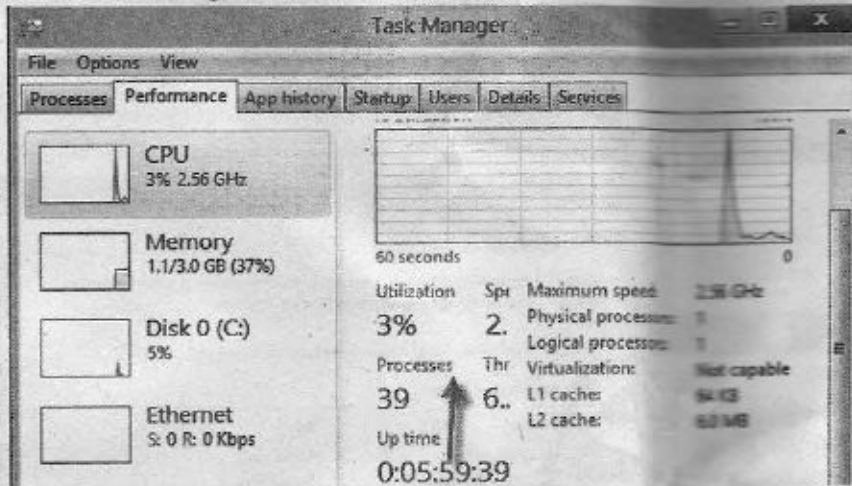


### ఏ ప్రాసెస్ కి ఎన్ని ప్రాసెసర్ సైకిల్స్ అవసరం?

కంప్యూటర్లో మనం నిరంతరం రన్ చేసే అప్లికేషన్లు కావచ్చు, వివిధ ప్రాసెస్ లు కావచ్చు.. అవి మొదలైనప్పుటి నుండి ఇప్పటి వరకూ సగటున ఎన్ని CPU cyclesని వినియోగించుకున్నాయో స్పష్టం చేయాలి తెలుసుకోవాలంటే <http://goo.gl/F9ySt> అనే లింక్ లో లభించే Average CPU Cycles అనే ప్రోగ్రామ్ ఉపయోగపడుతుంది. ఇది పూర్తి వివరాలను చూపిస్తుంది.

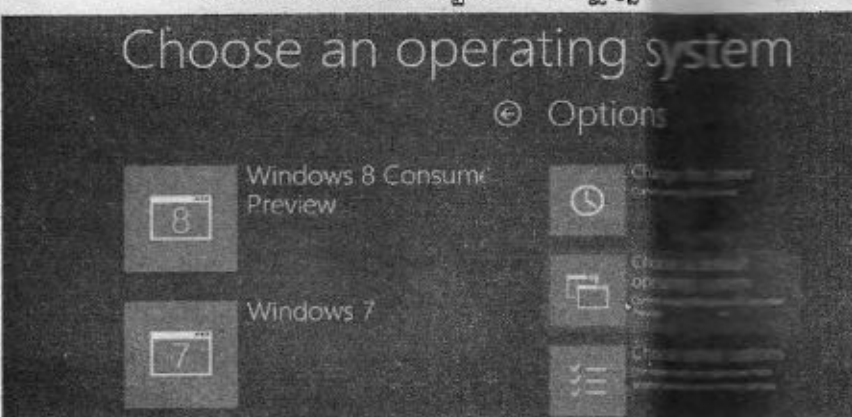
కీలను కలిపి ప్రెస్ చేసినప్పుడు వచ్చే Charms Barలో Settings>Start>Settingsలో 3వది Show Administrative Tools అనే అప్షన్ కనిపిస్తుంది. అక్కడ ఉండే సైడర్ని నాన్ ప్రెస్ చేస్తే ఇక్కడ System Configuration, Performance Monitor వంటి వివిధ సెట్టింగులు దొరుకుతాయి.

### కంప్యూటర్ ఎంత సమయం నుండి ఆన్లో ఉంది?



ఒకసారి కంప్యూటర్ని ఆన్ చేసిన తర్వాత గంటల తరబడి పనిచేసుకుంటున్నా కదా! ఈ సేపర్వంలో సిస్టమ్ ఎంతసేపటి నుండి ఆన్లో ఉంది అన్న విషయం తెలుసుకోవాలంటే Windows 8లో Ctrl+Alt+Del కీలను ప్రెస్ చేసినప్పుడు వచ్చే Task Managerలో Performance అనే విభాగంలోకి వెళ్లితే అడుగు భాగంలో Uptimeని అని ద్రుష్టత పెండింగ్ సెమన్ ఎప్పుటి నుండి ముగిస్తోంది.

### రెండు ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లు ఉన్నప్పుడు!



ఇప్పటికే మీ కంప్యూటర్లో Windows 7/XP ఇన్స్టాల్ అయి ఉండి Windows 8 Consumer Previewని dual booting క్రింద వేరే పార్టిషన్లో ఇన్స్టాల్ చేసి వాడుతుంటే... కంప్యూటర్ని ఆన్ చేసిన వెంటనే గతంలో బ్లాక్ స్క్రీన్పై తెల్లటి ఆక్షరాలతో గతంలో కనిపించే మాదిరిగా కాకుండా కొత్తగా బూట్ స్క్రీన్ పై చిత్రంలోని విధంగా వెర్రిటిగా కనిపించడాన్ని గమనించవచ్చు. అయితే ఈ విధిలో బూట్ మెనూ ఆకర్షణీయంగా ఉన్నా ఆ కొద్దిసేపు సిస్టమ్ కొద్దిగా స్లో అవుతున్నట్లు కొంతమంది కంప్లయింట్ చేస్తున్నారు. ఈ సేపర్వంలో ఏ కారణం చేతనా మీరు పాత బ్లాక్ అండ్ వైట్ బూట్ మెనూ పొందాలనుకుంటే Windows 8 Boot Managerలోనే అడుగున Change Defaults or Change Other Options అనే అప్షన్ని క్లిక్ చేసి Choose a default operating system అనే అప్షన్ని క్లిక్ చేసి వచ్చుడు Windows 8 కాకుండా మీ కంప్యూటర్లో ఉన్న Win XP, 7, Vista అనే రెండవ OSని ఎంచుకోవాలి. చివరిగా Continue బటన్ని క్లిక్ చేస్తే ఇక పాత బ్లాక్ అండ్ వైట్ బూట్ మెనూ వచ్చేస్తుంది. కొత్త బూట్ మెనూ చాలా బాగుంది, మరి ఇబ్బందిగా ఉంటే తప్ప ఇలా వెనక్కి వెళ్లండి.

ఒక్కసారి విండోస్లో కొన్ని ఫైల్స్ పేర్లు బ్లాక్ కలర్లో కనిపిస్తుంటాయి. చాలామంది ఇవి ఫైల్స్ అనుకుంటారు. అలా ఎందుకు కనిపిస్తాయో, పరిష్కారమేమిటో ఇక్కడ: <http://www.gdghack.R1>

Windows Vista, 7లోని పేరెంటల్ కంట్రోల్స్ అడ్వంతు సాయంతో మీ బాలలకు ఇవలసిన విధంగా పరిమితులు విధించొచ్చు.

### తెలియని లింకులను క్లిక్ చేసేముందు..

చూడండి.. ఈ క్రింద ఒక మేగజైన్ రీడర్ నాకు ఈ క్రింది లింక్ని పంపించారు. ఈ లింకుని ఏమీ అలోచించకుండా క్లిక్చేసి డౌన్లోడ్ చేసుకు

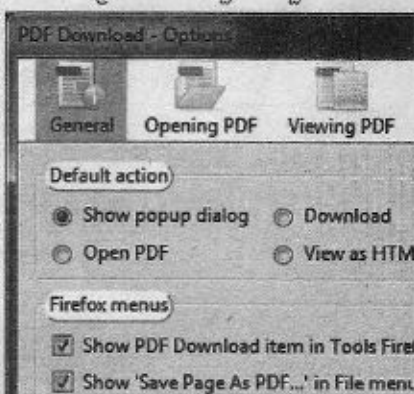
(no subject) Inbox | X

☆ Praveen [achu\\_muzik, rajkulkarni12, go](mailto:achu_muzik, rajkulkarni12, go)  
<http://rapidshare.com/files/768816/surprise.exe>

ంటే కీలాగర్ ఇంజిన్తో ఇబ్బందిపడవలసి వచ్చింది. సహజంగా ఏమీ సబ్జెక్ట్ లేకుండా, ఎందుకు మనకు ఆయా ఫైల్స్ పంపుతున్నారో bodyలో ఎక్కడా వివరంగా రాయకుండా ఇలాంటి అనుమానాస్పద మైన లింకులను పంపించే వారిని నమ్మకండి. కీలాగర్ వంటి వాటిని EXE, BMP ఫైల్స్లోకి బైండ్ చేసి వాటిని మన సిస్టమ్లోకి ఏదో ఒక పద్ధతిలో పంపించడానికి ప్రయత్నిస్తుంటారు. ఏమాత్రం అవగాహన లేని వారు ఇలాంటి లింకులను క్లిక్ చేసి డౌన్లోడ్ చేసుకుని.. ఇకపై తమ విలువైన సమాచారం ఇతరులకు చేరేయబడుతున్నా తెలుసుకోలేక ఇబ్బందిపడుతుంటారు. కేవలం మీకు నమ్మకం ఉన్న వారి నుండే లింకులను అంగీకరించండి. ఏదైనా తేడా జరిగితే వారి వద్ద క్లారిఫై చేసుకునే అవకాశముంటుంది.

### వెబ్ పేజీలు PDF ఫార్మేట్లోకి

మనం ఇంటర్నెట్ని బ్రౌజ్ చేసేటప్పుడు మనకు నచ్చిన వెబ్ పేజీలను PDF ఫైల్లుగా డౌన్లోడ్ చేసుకోవడానికి <http://www.pdfdownload.org/> అనే వెబ్సైట్లో లభించే PDF Download అనే ఎక్స్టెన్షన్ ఉపయోగపడుతుంది. ఇది అస్సీ రకాల బ్రౌజర్లని సపోర్ట్ చేస్తుంది. బ్ర చేయండి. ఈ ఎక్స్టెన్షన్ని ఇన్స్టాల్ చేసుకున్న తర్వాత ప్రస్తుతం మనం బ్రౌజ్ చేస్తున్న వెబ్ పేజీని ఉన్న ఫలంగా PDF ఫార్మేట్లోకి మార్చుకోవచ్చు.



## తరచూ ఓపెన్ చేసే సైట్ల పిన్సింగ్

మనం నెట్టికే కనెక్ట్ అయిన వెంటనే Gmail, Facebook, <http://computerera.co.in> వంటి తరచూ ఓపెన్ చేసే వెబ్ సైట్లని Windows 8లోని



Metro UIలో ఓ అప్లికేషన్ రూపంలో పిన్ చేసుకోవడం చాలా సులభం. దీనికిగాను Metro UIలోని Internet Explorer ప్రాగ్రామని ఓపెన్ చేసి మీరు pin చేసుకోదలుచుకున్న వెబ్ సైట్ ను ఓపెన్ చేసి మాన్తో రైట్ క్లిక్ చేస్తే పై చిత్రంలోని విధంగా అడుగున అప్లికేషన్ బార్ వస్తుంది. అందులో Pin బకాన్ ను క్లిక్ చేస్తే ఇకపై ఆ వెబ్ సైట్ Metro UIలో ఓ ఐకాన్ లా వస్తుంది.

## Metro అప్లికేషన్ల అప్డేట్లు అన్నీ సులభం

App updates 8 updates available

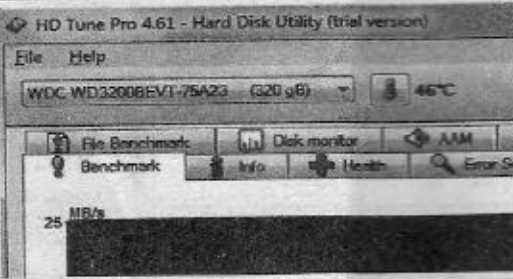


ఎక్కువగా వాడే అప్లికేషన్లని ఎప్పటికప్పుడు అప్డేట్ చేసుకుంటూ ఉంటే మరిన్ని సదుపాయాలు పొందొచ్చు. వాటిలో ఏమైనా bugలు ఉంటే పూర్తిగా వచ్చు. విండోస్ 8లో మనం ఇన్ స్టాల్ చేసుకునే వివిధ Metro అప్లికేషన్లకు ఏమైనా అప్డేట్లు లభిస్తుంటే వాటిని ఒక్క క్లిక్ తోనే ఇన్ స్టాల్ చేసుకునే సీలు

కొన్నిచోట్ల బారీకోడ్లు కనిపిస్తుంటాయి కదా, వాటిని మీరు తయారు చేసుకోవచ్చు, సింపుల్ ప్రాసెజర్ ఇక్కడ: <http://goo.gl/ZNLKE>

## హార్డ్ డిస్క్ గురించి సమాచారం ఇలా..

మన పిసిలోని హార్డ్ డిస్క్ యొక్క type, serial number, buffer size, firmware version, capacity వంటి పకల సమాచారాన్ని తెలుసుకోవడానికి [www.hdtune.com](http://www.hdtune.com) అనే లింకు లో లభించే HD Tune అనే సాఫ్ట్ వేర్ బాగా పనికొస్తుంది.

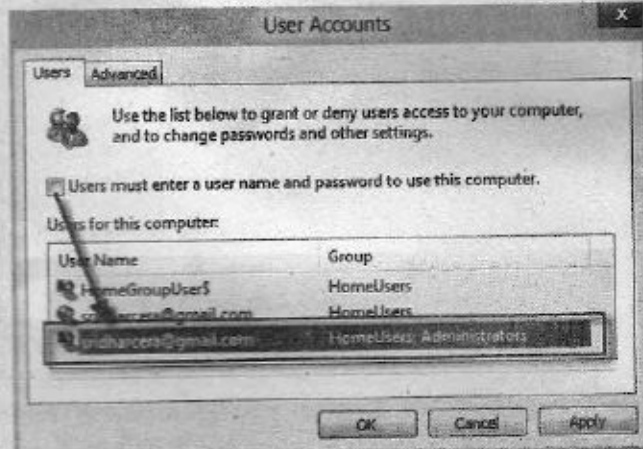


Flax అనే చిన్న ప్రాగ్రామని ఉపయోగించి Text ఫిలమేషన్ల SWF ఫార్మాట్ లో చేసుకోవచ్చు.

కలుగుతోంది. Metro UIలోని Store ఐకాన్ పై క్లిక్ చేస్తే అది ఓపెన్ అయి, కుడిచేతి వైపు చివర్న Updates (8) అని బ్రాకెట్ లో ఎన్ని అప్లికేషన్ల యొక్క updates లభిస్తున్నాయో వాటి సంఖ్యని చూపిస్తుంది. ఆ ఐకాన్ ను క్లిక్ చేస్తే ఆయా అప్లికేషన్ల జాబితా వస్తుంది. వాటిలో మనం వేటికైతే తాజా updates ఇన్ స్టాల్ చేయదలుచుకున్నామా వాటిని ఎంచుకుని Install అనే బటన్ ని కొడితే సరిపోతుంది. ఇలా అప్లికేషన్లని అప్డేట్ చేసుకోవచ్చు.

## ప్రతీసారి పాస్ వర్డ్ అడగకుండా..

మీకొక్కటే మీ కంప్యూటర్ ని వాడుతుంటే ప్రతీసారి అందులోకి వెళ్లడానికి మీ యూజర్ అకౌంట్ యొక్క పాస్ వర్డ్ ని ఎంటర్ చేయడం కష్టంగా అనిపిస్తున్న



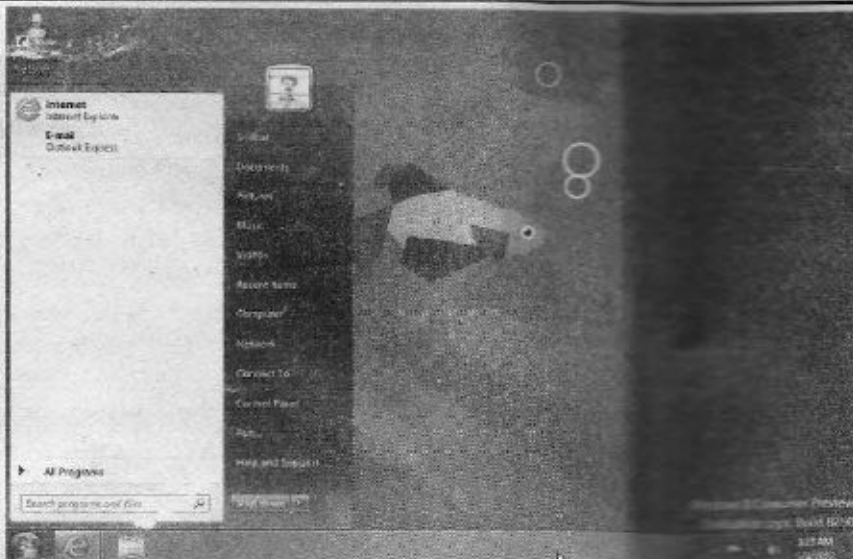
ట్టయితే పాత విండోస్ వెర్షన్లలో మాదిరిగానే Win 8లో కూడా కీబోర్డ్ పై Win+R కీలను కలిపి ప్రెస్ చేసినప్పుడు వచ్చే Run డైలాగ్ బాక్స్ లో control userpasswords2 అని టైప్ చేసి వెంటనే పై చిత్రంలోని విధంగా వచ్చే బాక్స్ లో Users must enter a user name and password to use this computer అనే అప్షన్ ని టిక్ లీసేసి OK కొడితే ఇకపై పాస్ వర్డ్ ప్రతీసారి అడగబడదు.

## Start మెనూ కావాలంటే తెప్పించు

విండోస్ 95, 98, Me, 2000, XP, Vista, 7 వంటి వివిధ అసెంబ్లీంగ్ సిస్టమ్ లో పదిహేనేళ్లకు పైగా Start మెనూకి అలవాటు పడిన ప్రాణాలు Windows 8లో అప్పులు స్టార్ట్ మెనూనే ఉండదనే భావననే షిద్దించుకోలేకపోతున్నాయి. కేవలం Start Menu ఉండదన్న ఒక్క కారణంతో Windows 8ని ప్రయత్నించడానికి వెనకాడేవారూ లేకపోలేదు. ఈ సేవద్దంలో కొన్ని థర్డ్ పార్టీ సాఫ్ట్ వేర్లని ఇన్ స్టాల్ చేసుకోవడం ద్వారా Win 8లో స్టార్ట్ మెనూని తెరిగి పొందవచ్చు. <http://lee-soft.com/vistart/> అనే లింక్ లో లభించే ViStart అనే ప్రాగ్రామని గమకు ఇన్ స్టాల్ చేసుకుంటే విండోస్ 8లో ఇకపై మునుపటిలా Start Menu ఎంచక్కా వచ్చేస్తుంది. మనం కంప్యూటర్లో ఇన్ స్టాల్ చేసుకున్న

## వైరెస్ కనెక్షన్లు నెమ్మదిగా పనిచేస్తున్నాయా?

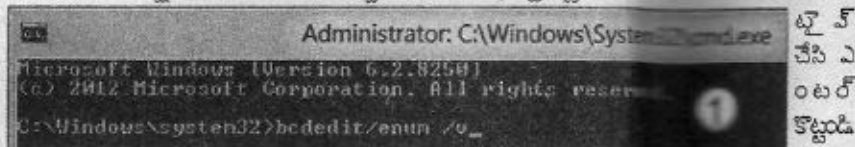
ఒకే ఇంటర్నెట్ కనెక్షన్ ని పిసి గానీ, టివి వంటి ఏదైనా డివైస్ కి LAN కేబుల్ ద్వారానూ, Wi-Fi రూటర్ ద్వారానూ కనెక్ట్ చేసి చూస్తే వైర్డ్ కనెక్షన్ వేగంగా అనిపిస్తుంది. దీనికి కారణం సెకనుకి 54Mbit డేటాని ట్రాన్స్ ఫర్ చేయగలవని చెప్పగలిగే వై-ఫై పరికరాలు కూడా ప్రాక్టికల్ గా చూస్తే కేవలం 22 Mbit సగటు ట్రాన్స్ ఫర్ రేట్ నే కలిగి ఉంటుంటాయి.



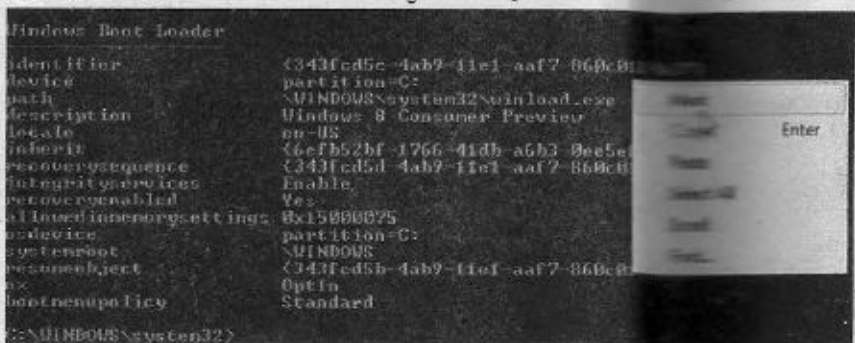
ప్రొగ్రాములన్నీ Windows 7లో ఎలాగైతే రెండు విభాగాలుగా కన్ఫిగ్యూర్ చేయవచ్చు. పై చిత్రంలో నేను Windows 8 Build 8250ని వాడుతూ Start మెనునీ పొందడాన్ని చూపుతున్నాను.

### Windows 8లో సేఫ్ మోడ్ వాడలేమా?

కంప్యూటర్ సరిగ్గా బూట్ అవకపోతే ఆన్ చేసిన వెంటనే కీబోర్డ్ పై ఉండే F8 కు చెక్ చేస్తూ Safe Mode ఆప్షన్ పొందడం మనకు బాగా అలవాటు. అయితే Windows 8లో Safe Mode ఆప్షన్ ఇలా కన్ఫిగ్యూర్ చేయవచ్చు. Safe Modeని పొందాలంటే కంప్యూటర్ని సెట్టింగులు చేయాలి. Metro UI ప్రివ్యూలోని Search బాక్స్ లో cmd.exe అని టైప్ చేసి కమాండ్ ప్రామ్ప్ట్ ను తెరిచి పట్టుకుని దానిపై క్లిక్ చేసి Run As Administrator అనే ఆప్షన్ లో రన్ చేయండి. ఇప్పుడు కమాండ్ ప్రామ్ప్ట్ వద్ద.. bcdedit /enum /o..



దీంతో క్రింది చిత్రంలోని విధంగా మన కంప్యూటర్ యొక్క Windows Boot Manager, Windows



Boot Loaderలకు సంబంధించిన సమాచారం కన్ఫిగ్యూర్ చేయవచ్చు. అందులో identifier పేరుతో వద్ద ఉన్న ట్రింగ్ వద్ద రైట్ క్లిక్ చేసి Mark అనే ఆప్షన్ ని ఎంచుకోండి. ఆ Identifier పేరుతో ట్రింగ్ లోకి కాపీ చేసుకుని Notepad ఓపెన్ చేసి Paste చేయండి.

ఇప్పుడు అదే కమాండ్ ప్రామ్ప్ట్ లో bcdedit /copy {identifier} /d "<description> (Safe Mode)" అనే మాదిరిగా కమాండ్ ని ఇవ్వాలి. ఇందులో identifier వద్ద మనం ఇంతవరకు చేసినట్లుగా కాపీ చేసుకున్న విలువను ఇవ్వాలి. అలాగే description వద్ద మనకు నచ్చిన పేరుని ఇవ్వచ్చు. కమాండ్ ప్రామ్ప్ట్ లో ఇచ్చాక ఎంటర్ కొడితే ఆయా మార్పులు విండోస్ బూట్ మేనిజర్ లో చోటుచేసుకుంటాయి.

కేవలం ఒక సాధారణ కేబుల్ తో పలు రకాల సెల్ ఫోన్లను మన కంప్యూటర్ కు కనెక్ట్ చేయవచ్చు. ద్వారా ఛార్జింగ్ చేసుకోవచ్చని తెలుసా? ఆ కేబుల్ వివరాలు ఇక్కడ: <http://www.hat4.com>

Advanced IE Password Recovery అనే ప్రొగ్రాముని వాడి ఇంటర్నెట్ బ్రౌజర్ లో మనం పాస్ వర్డ్ చేసిన పాస్ వర్డ్ లు పొందొచ్చు.

### Youtube వీడియోలు స్క్రీన్ మొత్తం వచ్చేలా

యూట్యూబ్ వెబ్ సైట్ లో ఒక అసౌకర్యముంది. మనం 1920x1200 రిజల్యూషన్ కలిగిన మోనిటర్ ని వాడుతున్నా, 800x600 రిజల్యూషన్



కలిగిన మోనిటర్ ని వాడుతున్నా వీడియో ఫుల్ స్క్రీన్ మూత్రం Full Screen మోడ్ లోకి మారేటంత వరకూ అన్ని రిజల్యూషన్లకి ఫిక్స్డ్ గానే ఉంటుంది. ఎక్కువ రిజల్యూషన్ ఉన్న మోనిటర్ ని వాడేవారు తమ స్క్రీన్ పై ఏదో ఒక మూలన ఇలా చిన్న యూట్యూబ్ వీడియో విండోలను ఇష్టపడరు. అలాంటి వారి కోసం Google Chrome బ్రౌజర్ లో వాడగలిగేలా Window Expander for Youtube అనే ఎక్స్ టెన్షన్ లభిస్తోంది. ఇది బ్రౌజర్ యొక్క పూర్తి సైజ్ కి వీడియోలను అటోమేటిక్ గా అడ్జస్ట్ చేసేలా కానిగర్ చేసుకోవచ్చు. ఈ ఎక్స్ టెన్షన్ అడ్డన్ బారోలో ఒక షకాన్ ని పొందుతున్నా ఉంది. దీని సాయంతో విండో ని అవసరం అయినప్పుడు expand చేసుకోవచ్చు, లేదా shrink చేసుకోవచ్చు, ఓసారి ప్రయత్నించండి.

### పైళ్ల షేరింగ్ దీనితో మరింత సులభం

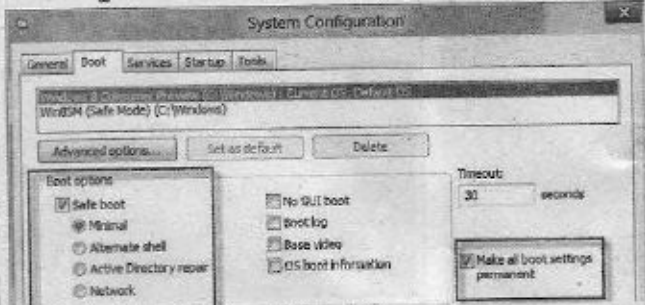
మెయిల్ అటాచ్ మెంట్ల ద్వారా EXE నంటి ఎక్స్ టెన్షన్ నేమ్ కలిగిన ఫైల్ ని షేర్ చేసుకోవడానికి పిలువడం. అదీగాక ఫైల్ సైజ్ కి పరిమితి ఉంటుంది. ఇలాంటి పరిమితులు ఏమీ లేకుండా ఎవరితోనైనా ఏ తరహా ఫైల్ నైనా సులభంగా షేర్ చేసుకోవడానికి <http://ge.tt/> అనే వెబ్ సైట్ ఉపయోగపడుతుంది. మనం ఏ ఫైల్ నైతే షేర్ చేయాలనుకుంటున్నామో దాన్ని ఎంచుకుంటే అది ఆటోమేటిక్ గా అప్ లోడ్ అయి ఓ లింకు మనకు అందిస్తుంది. ఆ ప్రక్కనే ఆ ఫైల్ ని మెయిల్, ఫేస్ బుక్, ట్విట్టర్ ద్వారా మిత్రులతో పంచుకునే అవకాశం లభిస్తుంది. ప్రతీ ఫైల్ 30 రోజుల వరకూ అందుబాటులో ఉంటుంది.

### Your shared files

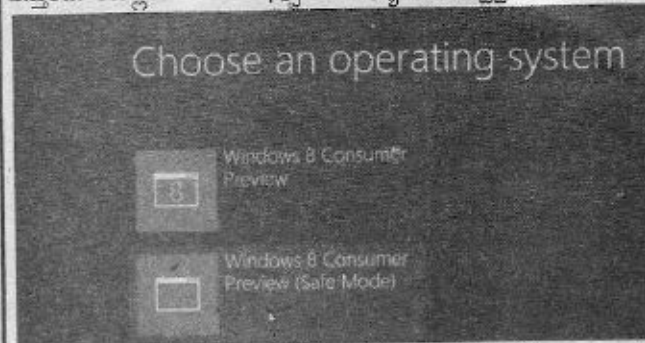
<http://ge.tt/7Ug2d0z>  
Your share expires in 30 days. [Extend](#) [Save](#)

## MsConfigలోనూ మార్పులు చేయాలి..

Safe Modeని పొందడానికి మరికొన్ని చిన్న చిన్న స్టెప్లు ఉన్నాయి. Win+R కీలను పైన్ చేసి Run డైలాగ్ బాక్స్ లో msconfig అని టైప్ చేసి వెంటనే వచ్చే System Configuration విండోలో Boot అనే ట్రేబ్లోకి వెళ్లి

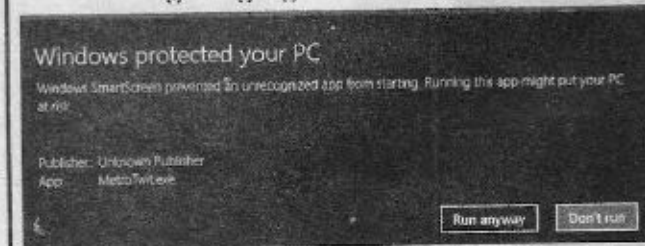


Safe Boot అనే ఆప్షన్ ని టిక్ చేసి, Make all boot settings permanent అనే ఆప్షన్ ని కూడా టిక్ చేసి OK కొట్టండి. స్క్రీన్ పై ఓ కన్ఫర్మేషన్ మెసేజ్ వస్తుంది. Yes క్లిక్ చేయండి. ఇప్పుడు కంప్యూటర్ ని రీస్టార్ట్ చేసి Windows



మునుపటి వెర్షన్ లో మాదిరిగా కీబోర్డ్ పై F8 కీని పైన్ చేస్తుంటే boot menuలో మనం ఇంతకుముందు చేసిన మార్పులకు తగ్గట్టుగా Safe Mode ఆప్షన్ కూడా కొత్తగా వచ్చి చేరుతుంది. దాన్ని సెలెక్ట్ చేసుకుంటే సరిపోతుంది.

**అప్లికేషన్లు బ్లాక్ చేయబడుతుంటే..**



మీరు C లాంగ్వేజ్ నేర్చుకుంటున్నారా? stdio.h ఫైల్ ని ఎందుకు వాడుతుంటారు? మీకు తెలుసా? ఇక్కడ చూడండి: <http://goo.gl/JNJ9c>



### వ్యక్తి వివరాలు ఇలా..

ఇ-మెయిల్స్ ని పిసిలోకి పొందడానికి, ఇతరులకు పంపించడానికి Outlook సాఫ్ట్ వేర్ ని వాడుతున్న వారు [www.xobni.com](http://www.xobni.com) Xobni అనే లింకులో లభించే Xobni అనే ప్లగ్-ఇన్ ని ఇన్ స్టాల్ చేసుకుంటే ఇక్కడ మనకు వచ్చిన మెయిల్ ఐడి ఆధారంగా ఆ వ్యక్తి యొక్క Facebook, Twitter (ప్రాఫైల్ పిక్చర్లు ఇతర అన్ని పబ్లిక్ వివరాలూ తెలుసుకోవచ్చు.

Chris Anderson

chrisanderson@edmail6.subscribema...

2 | 0

1 | 20 | 12 | 5

Chris Anderson  
male

Chris Anderson



Chris Anderson (TED)

chrisanderson@edmail6.subscrib...

1 | 20 | 12 | 5

Chris Anderson

Chris Anderson



Use this profile:

Chris Anderson

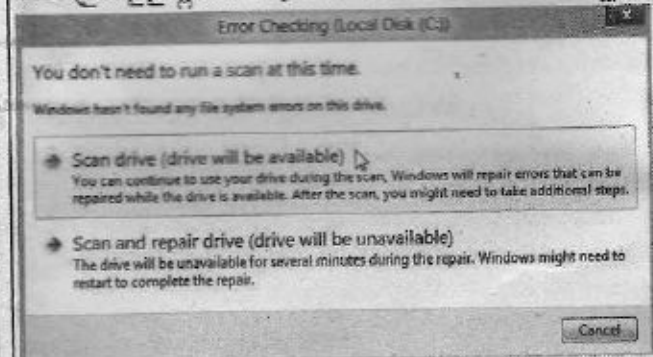
Chris Anderson

దాదాపు అధికభాగం హార్డ్ వేర్ ఫలికరాల సమస్యలు వాటి డ్రైవర్లు తొలగించి మళ్లీ రిఇన్ స్టాల్ చేస్తే పరిష్కరించబడతాయి.

ఇప్పటికే Internet Explorer 9 వెర్షన్ వాడుతున్న వారు గమనించే ఉంటారు.. IE9లో పొందుపరచబడిన Smart Screen Filter అనే సదుపాయం పిసింగ్ వెబ్ సైట్లు బారిన మనం పడకుండా కాపాడుతూ ఉంటుంది. పెక్కురిటీ పరంగా మంచిదే అయిన ఈ సదుపాయాన్ని Windows 8లో మైక్రోసాఫ్ట్ సంస్థ అప్లికేషన్లు కూడా వర్తించజేసింది. నెట్ మండి సరైన పేరూ, ఊరూ లేని అప్లికేషన్లు డౌన్ లోడ్ చేసుకుని ఇన్ స్టాల్ చేసేటప్పుడు Windows pro tected your PC అని మెసేజ్ కన్పించి ఆ అప్లికేషన్ ఇన్ స్టలేషన్ అడ్డుకోబడ వచ్చు. అయితే మీరు డౌన్ లోడ్ చేసినది మంచి అప్లికేషన్ అని మీకు నమ్మకం కుదిరినట్లయితే మీ స్వంత భరోసా మీద అదే స్క్రీన్ లో More Info అనే లింక్ ని క్లిక్ చేసి Run anyway అనే బటన్ ని క్లిక్ చేస్తే ఆ ప్రోగ్రామ్ ఇన్ స్టలేషన్ కొనసాగించబడుతుంది. ఇలా నమ్మకం ఉన్న అప్లికేషన్లు ఇన్ స్టాల్ చేసుకుంటూ రిస్క్ అనుకున్నవి విండోస్ చెప్పిన ప్రకారం పదిలేయొచ్చు.

### డిస్క్ లోపాలు సరిచేసేటప్పుడు కొత్త ఆప్షన్

హార్డ్ డిస్క్ లోని వివిధ పార్టిషన్లలో ఉన్న డిస్క్ లోపాల్ని గుర్తించడానికి ఆయా డ్రైవర్లపై రైటింగ్ చేసి Properties>Tools>Check Now అనే ఆప్షన్ ని



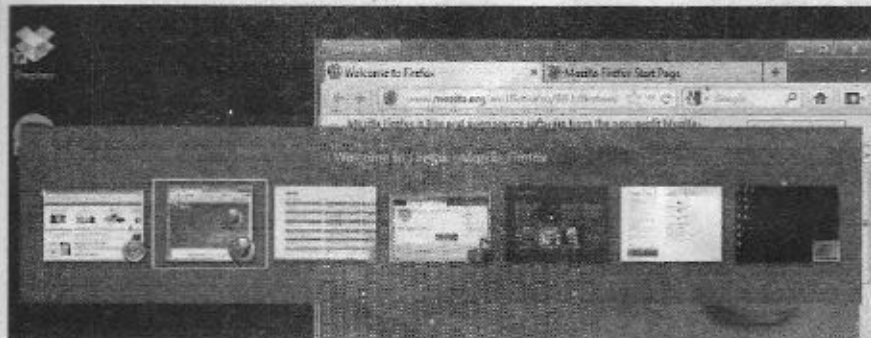
సెలెక్ట్ చేసుకుంటూ ఉంటాం కదా! గత వెర్షన్ కి భిన్నంగా విండోస్ 8లో ఈ ప్రోగ్రామ్ లో కొత్తగా మరో ఆప్షన్ వచ్చి చేరింది. Scan drive అనే మొదటి ఆప్షన్ ని గమక సెలెక్ట్ చేసుకుంటే ఓ పక్క మనం ఎంచుకున్న డ్రైవ్ లో లోపాలు ఏమైనా ఉన్నాయోమో స్కానింగ్ జరుగుతూనే ఉంటుంది, మనం అదే డ్రైవ్ లోని ఫైల్స్ ని ఉపయోగించుకోనూ పచ్చు.

### డ్రైవ్ లో కీలకమైన లోపాలు ఉంటే!

మన హార్డ్ డిస్క్ లోని ఏదైనా పార్టిషన్ లో భారీ మొత్తంలో bad sectors, ఫైల్ సిస్టమ్ లోపాలు చోటుచేసుకున్నాయన్న సందేహం మనకు వచ్చినట్లయితే.. Scan and repair drive అనే రెండవ ఆప్షన్ ద్వారా పూర్తిగా ఆ డ్రైవ్ ని స్కాన్ చేయడం అవసరం. ఇలా రెండవ ఆప్షన్ ని సెలెక్ట్ చేసుకున్నప్పుడు స్కానింగ్ పూర్తయ్యే వరకూ ఆ డ్రైవ్ మనకు అందుబాటులో ఉండదు.

## Metro, సాధారణ ప్రోగ్రాములకు మధ్య..

Windows 8లో మామూలుగా మనం ఇన్స్టాల్ చేసుకునే అప్లికేషన్లలో పాటు Metro యూజర్ ఇంటర్ఫేస్లో రన్ అయ్యే అప్లికేషన్లు లభిస్తాయన్న విషయం గత సంచికలోనే చెప్పుకున్నాం కదా! ఏం



డోస్ పాత వెర్షన్లలో మాదిరిగానే Windows 8లోనూ ప్రస్తుతం ఓపెన్ అయి ఉన్న ఒక అప్లికేషన్ నుండి మరో అప్లికేషన్ కి మధ్య మారడానికి Alt+Tab కీలను ప్రెస్ చేసుకోవచ్చు. అయితే పాత వెర్షన్లకి విండోస్ 8కి మధ్య ప్రధాన వ్యత్యాసం ఏమిటంటే Win 8లో మనం Alt+Tabని వాడినప్పుడు అటు పిసిలో సాధారణంగా ఇన్స్టాల్ అయి ఓపెన్ చేయబడి ఉన్న అప్లికేషన్లతో పాటు, Metro అప్లికేషన్లు ఏమైనా ఓపెన్ చేయబడి ఉంటే అవి సైతం ఒకదాని తర్వాత ఒకటి switch అవుతాయి. మనకు కావలసిన ప్రోగ్రామ్ హైలైట్ అయినప్పుడు Alt+Tabలను రిలీజ్ చేస్తే సరిపోతుంది.

## Windows 8 Consumer Preview ఎన్నాళ్లు పనిచేస్తుంది?

ప్రస్తుతం మనం అందరం ఇన్స్టాల్ చేసుకుని వాడుతున్న Consumer Preview వెర్షన్ 15, జనవరి 2013 వరకే పని చేస్తుంది. అలా గడుపు తీరడానికి 14 రోజుల ముందు నుండి "This pre-release version of Windows will expire soon. Go to Windows Activation to purchase and install a released version of Windows" అనే మెసేజ్ చూపించబడుతూ ఉంటుంది. ఇలా ఎక్స్పైర్ అయిన తర్వాత కూడా ఇదే వెర్షన్ని గమక మనం వాడుతుంటే ప్రతి రెండు గంటలకు ఓసారి సిస్టమ్ దానంతట అది రీస్టార్ట్ అయిపోతుంది. అయితే ఈ consumer preview ఎక్స్పైర్ అయినా పనిచేసేలా చేసే టూల్స్

## ఆంధ్రాయ్స్ అప్లికేషన్లు, గేమ్స్ సిడి

ప్రస్తుతం ప్రతి ఒక్కరి దగ్గర ఆంధ్రాయ్స్ ఫోన్లు గానీ, టాబ్లెట్లు గానీ ఉంటున్నాయి. Android Marketలో అధికాతం వాణ్యమైన అప్లికేషన్లు పెయిడ్ అప్లికేషన్లు ఆవడం వల్ల వాటిని చాలామంది కొనలేకపోతున్నారు. ఈ సేవధ్యంలో భాగంగా సంఖ్యలో అద్భుతమైన ఆంధ్రాయ్స్ అప్లికేషన్లని ఏర్పికార్ని 'కంప్యూటర్ ఎరా' తెలుగు మేగజైన్ ఓ సిడిని విడుదల చేసింది. వీటిని నేరుగా మీ ఆంధ్రాయ్స్ ఏ వెర్షన్ కి చెందిన ఫోన్/టాబ్లెట్లో అయినా ఇన్స్టాల్ చేసుకోవచ్చు. ఈ అద్భుతమైన సిడి ధర రూ. 300/- దీన్ని తెప్పించుకోదలుచుకున్న వారు రూ. 25 బ్యాంక్ ఛార్జీలతో కలిపి మొత్తం రూ. 325/- మీకు చగ్గరలోని స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా బ్రాంచ్ ద్వారా 30810472378 అనే అకౌంట్లో డిపాజిట్ చేసి, 9000239948 అనే నెంబర్ కి ఫోన్ చేసి మీ ఆడ్రస్ తెలియజేస్తే మీ ఆడ్రస్ కి పంపిస్తాం. N. Sridhar, FlatNo:303, Sai Pavan Nivas, Dayarguda, Kukatpally, Hyderabad - 72 అనే ఆడ్రస్ కి పోస్టాఫీస్ నుండి మనియార్ డర్ చేసి కూడా మీరు ఈ సిడిని ప్రాప్తమవుతారు. ఓర్ డ్వారా నేరుగా మీ ఇంటికి తెప్పించుకోవచ్చు. దీన్ని మీ అవకాశం.



విండోస్ 8లో ముఖ్యమైన అప్లికేషన్లతో పాటు మనకు అవసరం లేని అప్లికేషన్లు కూడా చూపించబడుతుంటే వాటిని కన్సింఛకుండా చేయడం ఇలా: <http://goo.gl/AMYYA>

ఆన్లైన్లో క్రెడిట్ కార్డ్ వివరాలు ఇవ్వబోతున్న పేజీ <https://pay.kotak.com/> ఉంటేనే వివరాలు ఇవ్వండి. ఆది సెక్యూర్టీగా ఉంటుంది.

## విద్యార్థుల కోసం

## రాష్ట్రవ్యాప్తంగా సెమినార్లు

తెలుగులో మొట్టమొదటిసారిగా 1996లో కంప్యూటర్ సాహిత్యాన్ని ప్రారంభించిన మన కంప్యూటర్ ఎరా తెలుగు పత్రిక సంపాదకులు నల్లమోతు శ్రీధర్ వివిధ ఇంజనీరింగ్, PG కాలేజీలూ, కంప్యూటర్ ఇన్స్టిట్యూట్లలో విద్యార్థులను ఉద్దేశించి రాష్ట్రవ్యాప్తంగా సెమినార్లు నిర్వహించ నున్నారు. మీకు ఏదైనా కాలేజ్ ఉన్నా, కంప్యూటర్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఉన్నా లేదా మీ ప్రాంతంలో కనీసం 50 మంది సమూహం ఉంటే 9000239948 అనే నెంబర్ కి నల్లమోతు శ్రీధర్ గారిని సంప్రదించి సెమినార్ వివరాలను తెలుసుకుని మీ కాలేజీలో/ ఇన్స్టిట్యూట్లో నిర్వహించవచ్చు. ఐ.టి. రంగంలో భవిష్యత్ ఎలా ఉంటుంది, విద్యార్థులు తమ ఆలోచనావిధానాన్ని ఎలా మలుచుకో వాలి, ఎలాంటి సవాళ్లు ఎదురవుతాయి, విజయ వంతంగా ఐ.టి. రంగంలో నిలదొక్కుకోవడానికి విద్యార్థులు ఆచరించవలసిన గైడ్లైన్స్ నంటి సలు అంశాలు ఈ సెమినార్లలో వివరించడం జరుగు తుంది. విద్యార్థులకు దిశానిర్దేశం చేసి వారి ఉజ్వల భవిష్యత్ కి ఉపయోగపడే ఈ సెమినార్లని మీ విద్యార్థులకు అందించడం ద్వారా వారికి ఖచ్చితంగా మెలు చేసిన వారు అవుతారు.

ఇకపోతే కేవలం విద్యార్థులకు మాత్రమే కాకుండా కంప్యూటర్ అంటే ఏమీ తెలియని బిగినర్స్ కోసం మూ ఆవగాహనా కార్యక్రమాలను నిర్వహించాలని నిర్ణయించాం. మీ మిత్రుల్లో కావచ్చు, మీ ఆసిన సిబ్బంది కావచ్చు.. కనీసం 30 మంది నేర్చుకోవా లన్న తపన ఉన్న వారు ఉంటే సెమినార్లకి సంబంధించిన వివరాల కోసం 9000239948 అనే నెంబర్ కి సంప్రదించి సన్నిహియోగం చేసుకోగలరు.

## ఫైర్ఫాక్స్ హిస్టరీ

## అటోమేటిక్ గా క్లీనింగ్ లా..

ఫైర్ఫాక్స్ వంటి ఏ వెబ్ బ్రౌజర్లో అయినా మనం ఓపెన్ చేసిన వెబ్సైట్ల వివరాలు ఎప్పుటి కప్పుడు Historyలో సేవ్ అవుతుంటాయి. వాటిని మనం స్వయంగా క్లీన్ చేసుకోవలసిన పనిలేకుండా వారానికోసారి, 15 రోజులకోసారి మనం సెట్ చేసుకున్న సమయంలో దానంతట అదే హిస్టరీ క్లీన్ చేయబడేలా ఏర్పాటు చేసుకోవడానికి <http://goo.gl/61QUf> అనే లింక్లోని ఎక్స్టెన్షన్ పనికొస్తుంది. మనం ఎంచు కున్న కాలపరిమితికి మించి బ్రౌజర్లో సేవ్ చేయ బడి ఉన్న హిస్టరీలోని వెబ్సైట్ల వివరాలన్నింటినీ ఈ ఎక్స్టెన్షన్ దానంతట అదే తొలగిస్తుంది.

నెట్లో అనధికారికంగా చలామణి అవుతున్నాయనుకోండి. మైక్రోసాఫ్ట్ సంస్థ అక్టోబర్ 2012లో Windows 8 Final Version విడుదల చేసే ప్రయత్నాల్లో ఉంది. సో అందరూ ఆ వెర్షన్ కి మారవలసి ఉంటుంది.

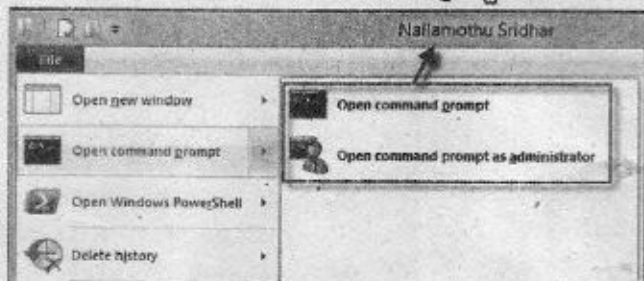
## Picture Passwordలను ఇలా పెట్టుకోవచ్చు

విండోస్ కంప్యూటర్లోకి లాగిన్ అవడానికి సాధారణ పాస్ వర్డ్లతో సరిపెట్టుకోకుండా gestures సాయంతో ఫోటోలను పాస్ వర్డ్లుగా పెట్టుకోవచ్చు.



Win+C కీలను పైన్ చేస్తే వచ్చే Charms barలో Searchలో Picture Password అని వెదికి పట్టుకుని దాన్ని ఓపెన్ చేయండి. ఇప్పుడు యూజర్ ఆకౌంట్ క్రింద ఉండే Create a picture password అనే ఆప్షన్ కి క్లిక్ చేస్తే ప్రస్తుతం మన పాస్ వర్డ్ ని టైప్ చేయమంటుంది. ఆ తర్వాత మనం పాస్ వర్డ్ గా పెట్టదలుచుకున్న ఫోటోని ఎంచుకుని దానిపై మోన్ తో గానీ, టచ్ స్క్రీన్ లావటాచ్ పంటివైతే వేలితో గానీ మనకు నచ్చిన పేటర్లో, నచ్చిన ప్రదేశంలో గీస్తే ఇకపై ఆ gesture పాస్ వర్డ్ గా పరిగణించబడుతుంది.

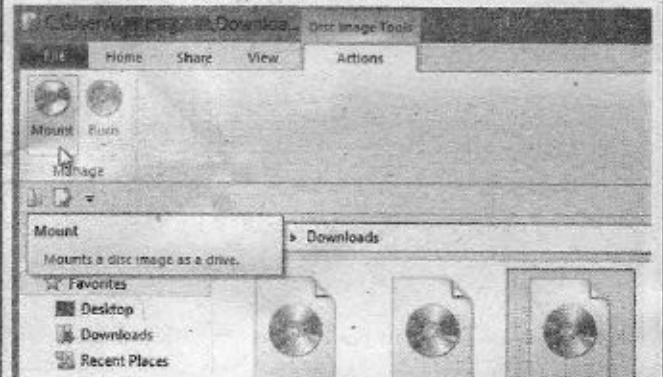
## కావలసిన చోట కమాండ్ ప్రామ్ట్..



ఫైల్స్ ని, ఫోల్డర్స్ ని యాక్సెస్ చేయడానికి మనం ఉపయోగించే Windows Explorer విషయంలో Windows 8 చాలా మార్పులను ప్రవేశపెట్టింది. ఇకపై ఏ ఫోల్డర్ లో ఉన్నా అక్కడికిక్కడ ఆ పాతల్లో కమాండ్ ప్రామ్ట్ ఓపెన్ చేయాలంటే File మెనూలోకి వెళ్లి Open command prompt అనే సబ్ మెనూలో

ఉండే రెండు ఆప్షన్ లో తగిన ఆప్షన్ ని సెలెక్ట్ చేసుకుంటే.. నేరుగా ప్రస్తుతం మనం ఉన్న పాత కమాండ్ ప్రామ్ట్ లో ఓపెన్ చేయబడుతుంది.

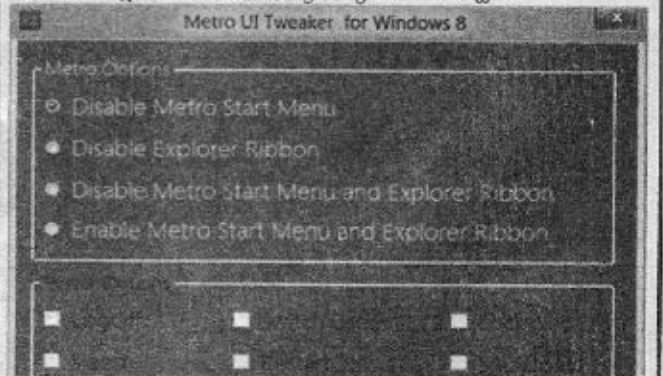
## ISO ఫైల్స్ ని mount చేసుకోవడం



ఇంటర్నెట్ నుండి మనం డౌన్ లోడ్ చేసుకునే .ISO ఎక్స్ ట్రాక్ట్ నేమ్ కలిగిన ఫైల్స్ ని ఇంతకాలం ఒక ఫాలో సిడి/డివిడిలోకి రైట్ చేసుకున్న తర్వాత గానీ, లేదా Power ISO వంటి సాఫ్ట్ వేర్ లతో ఓపెన్ చేసుకుని గానీ వాడుకోవలసి వచ్చేది. ఇప్పుడు ఆ బాధ లేదు. Windows 8 నేరుగా ISO ఫైల్స్ ని ఓపెన్ చేయగలుగుతుంది. ISO ఫైల్ ఎక్కడ ఉందో ఆ పాతల్లోకి వెళ్లి దాన్ని డౌన్ లోడ్ చేస్తే వెంటనే వచ్చే విండోలో Disk Image Tools అనే ఆప్షన్ కనిపిస్తుంది. అందులో Mount అనే బటన్ ని క్లిక్ చేస్తే సరి. అందులోని ఫైల్స్ లభిస్తాయి.

## Metro UI కోసం ఓ అప్లికేషన్ లభిస్తోంది

విండోస్ 8లోని Metro యూజర్ ఇంటర్ ఫేస్ లోని పలు రకాల సెట్టింగుల్ని మనకు తగిన విధంగా tweak చేయడానికి <http://computerera.co.in/link/metroui> లింక్ లో ఓ టూల్ లభిస్తోంది, వాడి చూడండి. వచ్చే సంచికలో మరో వివరాల్ని అంశంపై ప్రత్యేక వ్యాసంతో కలుద్దాం.



46 GB డేటాని ఒక్క డిస్క్ లో రైట్ చేసుకోగలిగే బ్లాక్-రే రైటర్ ఎలా ఉంటుందో చూశారా? ఇక్కడ చూడవచ్చు: <http://goo.gl/1bH5c>



## మీ పిడిఎఫ్ ఫైల్స్ లాక్ చేయబడి ఉంటే ఆన్ లైన్ లో ప్రయత్నించండి

అడ్బీడ్ Acrobat ప్రోగ్రామ్ ద్వారా PDF ఫైల్స్ ని తయారు చేసుకునే సమయంలో వాటికి పలు పరిమితులు విధించుకోవచ్చు. ఆ ఫైల్ లోని మేటర్ ఇతరులు కాపీ చేయకుండా, లేదా ప్రింట్ తీయడానికి లేకుండా లేదా ఏకంగా PDF ఫైల్ ని ఓపెన్ చేయడానికి లేకుండా రిప్రెజెంట్ పెట్టుకోవచ్చు. ఒకవేళ ఇలా ప్రాటెక్ట్ చేయబడిన PDF ఫైల్ ని unlock చేసి అది ఓపెన్ అయ్యేలా, ఆ ఫైల్ లోని మేటర్ కాపీ అయ్యేలా

లేదా ప్రింట్ తీసుకోగలిగేలా చేయాలంటే <http://www.unlock-pdf.com/> అనే వెబ్ సైట్ మనకు ఉపయోగపడుతుంది. మన కంప్యూటర్లో స్టోర్ చేయబడి ఉన్న ఫైల్ ని ఎంచుకుని Unlock File అనే బటన్ ని క్లిక్ చేస్తే అది ఆ ఫైల్ ని Unlock చేసి అందిస్తుంది.

If this site has helped you, please share the love here or write about:

This free service enables you to unlock password pro

☒ I agree to the Terms of Service below.

మన రామ్ మోడ్యులలో కొన్ని అడ్రస్సులు డామేజ్ అయి ఉంటే, వీరిని జనీస్ పులిషన్ ముందుకు సాగదు. ఎర్లర్ మెసేజ్ తో అగిపోతుంది.

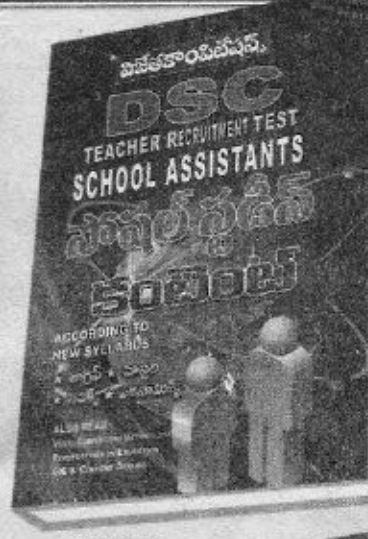
# FOR SURE SUCCESS READ విజేతకాంపిటీషన్స్ DSC SCH.ASSTS. BOOKS



₹199



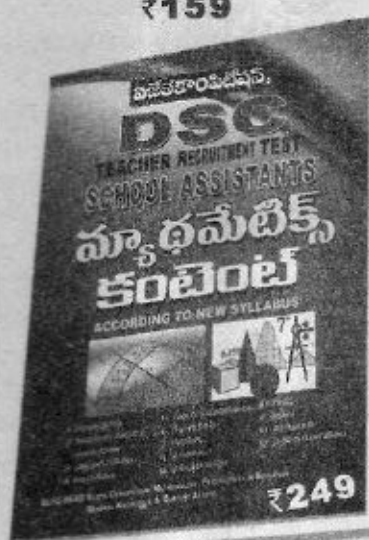
₹159



₹399



₹149



₹249



₹149



₹349



₹149



₹249



₹149

**BOOKS AVAILABLE AT ALL LEADING BOOKSTALLS**

పుస్తకాలు కావాలనిపినవారు పుస్తకం ఖరీదుతోపాటు రూ.20 (పాస్టేజ్) అదనంగా ఎమ్.డి. చేయవలెను.

**సాఫల్ పబ్లికేషన్స్ నెంబర్**

సం॥ చందాదారులకు రూ.250 విలువైన పుస్తకాలు ఉచితం.

విజేతకాంపిటీషన్స్ పత్తవత్త రూ.25 సం॥ చందా రూ.250



**BANDLA PUBLICATIONS**

2-2-1130/24/1 Dr. Behind Indian Bank, Shivam Road, New Nallakunta, Hyderabad-44. Ph: 27673494, Cell: 9963293399.

# డిజిటల్ లైఫ్ స్టైల్

ఇప్పట్లానే కొన్నేళ్ల క్రితమూ జనాలకు అభిప్రాయాలు ఉండేవి. కానీ వాటిని చుట్టుపక్కల ఉన్న ఓ నలుగురైదుగురితో తప్ప పంచుకోగలిగే వారు కాదు. కొన్నిసార్లు యితే కొన్ని విషయాలపై తమ అభిప్రాయాన్ని వెల్లడించే వేదిక ఏదీ లేక చూపంగా ఎన్నో భావోద్వేగాల్ని ఆణిచిపెట్టుకుంటూ గడిపే వారు. అప్పట్లో మన గోడు చెనే వారు ఉండేవారు కాదు. ఇప్పుడు

"ఓ వ్యక్తి

అమ్మ వాన్నా

తన ప్రేయసిత్వ

మన

"అమ్మకు మించిన దివం లేదు

స్వచ్ఛానికి మించిన తండం లేదు



నెట్వర్కింగ్ సైట్లోనూ నడుచుకోవాలి గానీ రాసు కోవడానికి wall దొరికిందే తడవు అన్నట్లు మనసులో ఉన్న విషాన్నంతా వెల్లొక్కుతూ పోతే.. ఆ విషం మరో కర్ని కలుపితం చేస్తూ పోతే మెరుగైన సమాజం లభిస్తుందా? ఎక్కడ మనం ఏం మాట్లాడినా దానికి ఓ చలనం అంటూ ఉంటు

పోషర్ నెట్వర్కింగ్ సైట్లు, వర్క్యూవల్ ప్రపంచం పుణ్యమా మనసులో ఇలా ఏదైనా అనిపించడం అలస్యం.. అది మంచైనా చెడైనా క్షణాల్లో ఏ Facebook లోనో, Google+లోనో రాసేసుకుంటూ వెళ్తున్నాం.

ఒక విషయాన్ని ఎవరితోనైనా పంచుకునేటప్పుడు గతంలో చాలా తర్జనభర్జన పడ్డాక గానీ పంచుకునేవాళ్లం కాదు. మన భావాలు అవతలి వాళ్లు ఉన్నవి ఉన్నట్లు అర్థం చేసుకోగలిగిన మెచ్చుకొంటే ఉన్నవాళ్లా లేదా, అవతలి వారి ఏజ్, ఎలాంటిది ఎలాంటి వ్యక్తులతో పంచుకోవాలి.. వంటి ఎన్నో రకాల కాలిక్యలే మళ్లు చేసుకున్న తర్వాత కానీ మన పెదాలు తెరుచుకునేవి కాదు.

ఇప్పుడు వెనుకాముందూ ఆలోచించే ప్రసక్తి లేదు.. ఏదైనా, ఎప్పుడైనా తోచింది వెళ్లితేనే అనేకాన్ని స్థిమితపరచుకోవడమే! వర్క్యూవల్ ప్రపంచమైనా మనకంటూ కొంత సామాజిక బాధ్యత ఉంది. మనం ఎప్పుడూ మనుషులు మారాలనీ, సమాజం మారాలనీ, రాజకీయ నాయకులు మారాలనీ ఎన్నో అభాంధాలూ విందలూ వేస్తుంటాం. ఒక్కసారి తరిచి చూసుకుంటే వ్యసస్థ కాదు మారాల్సింది మనమే!

అబ్బాయిలు అమ్మాయిల్ని లోకువ చేస్తూ.. పర్సలు ఖాళీ చేయడానికి, షాపింగ్లకు తప్ప అమ్మాయిలు పనికిరారు' అని కేష్టస్టు పెట్టి ఎక్కడో దొరికిన ఫాటోలు షేర్ చేస్తుంటారు. అమ్మాయిలు అబ్బాయిల్ని మరో రకంగా అడిపింసుకుంటూ ఉంటారు. ఇంకొకరు రాజకీయ నాయకుల్ని తిడుతుంటారు. మరొకరు సినిమాల్ని తిడుతుంటారు. మనం ఎలాంటి వైబ్రేషన్స్ ప్రపంచానికి వెదజల్లుతున్నాం? మనం సమాజంలో మంచిన కోరుకునే వాళ్లమే అయితే.. మన మొసలి కన్నీళ్లన్నీ నిజాతే అయితే సమాజం పట్ల బాధ్యత కలిగి సమాజం సక్రమంగా నడుచుకోవడానికి ఇతరులకు సమాజంపై నమ్మకం పెంచేలా Facebook, Orkut, Google+ వంటి సోషల్

ంది. ఎవరో ఒకర్ని అది ప్రేరేపిస్తుంది. మనం మంచిగా మాట్లాడితే మంచి దిశగా ఆ ప్రేరణ ఉంటుంది. చెడు మాట్లాడుతూ పోతే ఆ చెడు మనసుల్లో తిష్ట వేసుకుంటూ పోతుంది.

స్నేహితుల గురించి, అమ్మా, నావుల గురించి ఎంతో పాజిటివ్ వైబ్రేషన్లు ఉన్న సోషల్లూ మనకు అక్కడక్కడా తారసపడుతుంటాయి. అయితే మనసుని కలుపితం చేసే సోషల్లకు స్పందించినంతగా ఇలాంటి మనసుని ఆహ్లాదపరిచే, అనుబంధాలను బలోపేతం చేసే సోషల్లకు స్పందించరు. ఎక్కడో ఓ గదిలో కంప్యూటర్ ముందు కూర్చుని మిగతా ప్రపంచం మొత్తాన్నీ వెలి వేసి.. కన్పించిన చోటల్లా విషం చిమ్ముకుంటూ కాలం వెళ్లదీస్తూ పోతే బయటా మనుషులు మిగలరు, వర్క్యూవల్ ప్రపంచంలోనూ మనుషులు మిగలరు. ఒక పాజిటివ్ వైబ్రేషన్ మనల్ని సంతోషపెట్టినంత ఏ ఫీలింగూ సంతోషపెట్టలేదు. అయితే దురదృష్టవశాత్తు పాజిటివ్ వైబ్రేషన్లు స్పందించే సున్నితమైన మనస్సుని కూడా కోల్పోతున్నాం.

ప్రపంచాన్ని మార్చాలని ప్రతి ఒక్కరికీ ఉంటుంది.. తాము మారాలని మాత్రం ఎవరికీ అనిపించదు. ప్రపంచాన్ని మార్చాలంటే మనం బయటి ప్రపంచంలోనూ, వర్క్యూవల్ గానూ గడిపే విధానంలో మార్పు రావాలి. సెక్స్, ఎంటర్ టైన్మెంట్, గానీస్, సినిమాలూ, mms క్లిప్స్ చూస్తూ పోవడం, రాజకీయ నాయకుల్ని తిట్టుకుంటూ అసంతృప్తులను చల్లార్చుకోవడం.. ఇలా తాడూ బొంగరం లేకుండా గంటల తరబడి వర్క్యూవల్ ప్రపంచంలో గడిపే మనసుని కుళ్లిబెట్టుకోవడం కన్నా కాస్తంత పక్కింటి వారితోనో, క్లోజ్ ఫ్రెండ్స్ తోనో ఆహ్లాదకరమైన విషయాలపై మాట్లాడుకుంటూ గడపడం ద్వారా పరోక్షంగా మనం విషాలను చిమ్మడం మానేసి మనల్ని మనం మార్చుకుంటూ సమాజాన్ని రక్షించడం మొదలుపెట్టినట్లే అవుతుంది.

- నల్లమోతు శ్రీధర్



## మేథమెటికల్ ఈక్వేషన్లని పరిష్కరించడానికి ఓ అద్భుతమైన మార్గం

వివిధ మేథమెటికల్ ఈక్వేషన్లని స్టేప్ బై స్టేప్ బోర్డ్ పై లెక్కరక్ వేస్తూ వివరిస్తుంటే అర్థం చేసుకోవడం విద్యార్థులకు అలవాటు. అదే విధంగా ఎవరి సాయం లేకుండానే <http://maxima.sourceforge.net> అనే వెబ్ సైట్ లో లభించే Maxima అనే సాఫ్ట్వేర్ తో గానీ, [www.wolframalpha.com](http://www.wolframalpha.com) అనే వెబ్ సైట్ లో గానీ మనకు కావలసిన ఈక్వేషన్లని రాస్తే అవి పరిష్కరించబడడమే కా కుండా దశల వారిగా వాటి వివరణ కూడా చూపించబడుతుంది. ఎంత క్లిష్టతరమైన ఈక్వేషన్లయినా ఇట్టి ఆర్థమయ్యే విధంగా పరిష్కరించబడతాయి ఈ సర్క్యూల్!

హై క్వాలిటీ తెలుగు టెక్నికల్ వీడియోలతో తెలుగు కంప్యూటర్ సాహిత్యపు ఆద్యుడు నల్లమోతు శ్రీధర్ చే నిర్వహించబడుతున్న యూట్యూబ్ ఛానెలికి ఉచితంగా సబ్స్క్రిబ్ చేసి రాజా వీడియోలు పొందండి. ఇప్పటికి 1865 మందికి పైగా సబ్స్క్రిబ్ చేసుకున్నారు. అలశ్యమెందుకు ఇక? క్రింది సైట్ ను ఓపెన్ చేసి Subscribe బటన్ క్లిక్ చేసి.. ఇ-మెయిల్ అలర్స్ ను సంచలనంగా పెట్ చేసుకోండి.. లేదెన్స్ టెక్నాలజీ ఇక మీ మెయిల్ కే వస్తుంది..

<http://youtube.com/nallamothu>

# Q & A

మీ డౌట్స్ పంపించవలసిన అడ్రస్

ANY DOUBTS PLEASE

303, Sai Pavan Nivas, Daleerguda, Kukatpalli, Hyd.

సమయాభావం వల్ల ఫోన్/మెయిల్ ద్వారా డౌట్లు క్లారిఫై చేయబడ్డాయి. ఫోన్ చేసి వర్తిడించడంతో వెంటర్ బ్లాక్ లిస్ట్ అవుతుంది.

## Micromax Funbook టాబ్లెట్ కొనావా?

మన బుక్ లో ఆకాష్ Ubislate 7ల గురించి అంత నాణ్యమైనవి కావని రాశారు కదా, ఇప్పుడు మార్కెట్ లో ఉన్న Micromax Funbook తీసుకోవచ్చా?

- రామరాజు, తుని

- స్పెసిఫికేషన్ల పరంగా చూస్తే వాటికన్నా Micromax Funbook మెరుగ్గా ఉంది. 1.2 GHz ప్రొసెసర్ తో 4GB NAND స్టోరేజీతో, ఆది అండ్రాయిడ్ లాగా వెర్షన్ అయిన ICS (Android 4.0)తో అందించడం, రూ. 6,500లకే



దొరకడం వల్ల అర్జెంటుగా తక్కువ బడ్జెట్ టాబ్లెట్ కొనాలనుకునే వారు దీన్ని కొనొచ్చు. అయితే టాబ్లెట్ల వాడకం ప్రారంభ దశలోనే ఉంది. ఈ విషయం నేను ఆకాష్ సమయంలోనే చెప్పాను. కొన్నాళ్లు ఆగితే ఇవే తక్కువ ధరలకు మరింత శక్తివంతమైన టాబ్లెట్లు వస్తాయి.

## అన్ని సెట్టింగులూ విడిగా మార్చడం కష్టమవుతోంది

నాకు Facebook, Google+, Twitterలలో అకౌంట్లు ఉన్నాయి. ప్రొఫైల్



## ఏ ప్రోగ్రామూ రన్ చేయలేకపోతున్నారా?

కొన్ని ప్రమాదకరమైన వైరస్ లు, రూటికిట్ లు మన కంప్యూటర్ కి ఇన్ ఫెక్ట్ అయినప్పుడు అవి మన కంప్యూటర్ లో ఉన్న ఏంటీవైరస్ వంటి సెక్యూరిటీ ప్రోగ్రాముల్ని పనిచేయకుండా అడ్డుకుంటాయి. అలాగే [www.malwarebytes.org](http://www.malwarebytes.org) వెబ్ సైట్ నుండి AntiMalware వంటి ప్రోగ్రాములు డౌన్ లోడ్ చేయగలిగినా అవి పనిచేయకుండా అడ్డుకుంటాయి. అలాంటప్పుడు చిన్న టెక్నిక్ ఫాలో కావాలి. డౌన్ లోడ్ చేసేటప్పుడు ఎక్కడ, ఏ పేరుతో సేవ్ చేయమంటారు అని అడుగుతుంది కదా, అప్పుడు డెస్క్ టాప్ పై Save as Typeగా All Filesని ఎంచుకుని malware.bat

సైబర్ బుల్లింగ్ అంటే..?

ఒక వ్యక్తి మనలో ఇంటర్నెట్ ద్వారా కమ్యూనికేట్ చేయడం ఇష్టం లేదని తెలియజేసినా రిపీటెడ్ గా మెయిల్స్, సేన్ బుక్ వంటి వాటిలోనూ, ఇతర మార్కెట్లలోనూ మెసేజులు పంపిస్తూనే



ధించడాన్ని సైబర్ బుల్లింగ్ గా పరిగణిస్తారు. ఇది చట్టపరంగా నేరం. అలాగే సదరు వ్యక్తి గురించి మనకు తెలిసిన సమాచారాన్ని వారికి తెలియకుండా వేరేవారు చోట్ల వారి ప్రతిష్టకు భంగం కలిగేలా సోష్ట చేయడం కూడా సైబర్ బుల్లింగ్ క్రిందికి వస్తుంది. నేరస్థుడికి కఠినశిక్షలు ఉంటాయి.

పిక్చర్స్ మార్చాలనుకున్నప్పుడల్లా ప్రతి సైట్ కీ విడివిడిగా మార్చడం కష్టంగా ఉంది. వీటన్నింటినీ ఒకచోట మార్చావా? - వినోద్ కుమార్, హైదరాబాద్

- ఒకటి కంటే ఎక్కువ సోషల్ నెట్ వర్కింగ్ సైట్లు వాడే ప్రతి ఒక్కరూ ఎదుర్కొనే సమస్యే ఇది. మీకు <http://blisscontrol.com/> అనే వెబ్ సైట్ పనికొస్తుంది. ఇందులో ఎడమచేతి వైపు change profile pic, change bio, password, change email settings, change design, change 3rd party permissions అనే ఆప్షన్ నుండి మనం మార్చాలనుకున్న అంశాన్ని ఎంచుకుని కుడిచేతి వైపు Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+, Flickr, Tumblr వంటి సర్వీసుల నుండి ఒకదాన్ని ఎంచుకుని అక్కడికక్కడే మార్చుకోవచ్చు.

## అప్లికేషన్లని విడిగా ఇన్ స్టాల్ చేయాలి..

నేను ఈమధ్యే అండ్రాయిడ్ ఫోన్ ని వాడడం మొదలుపెట్టాను. Google Play ద్వారా ఇంటర్నెట్ ఉన్నప్పుడు మాత్రమే అప్లికేషన్లని ఇన్ స్టాల్ చేసుకోవలసి వస్తోంది. అలాకాకుండా SD Card నుండి ఇన్ స్టాల్ చేసుకోవచ్చా?

- సుబ్బారావు, కనిగిరి

- అండ్రాయిడ్ ఫోన్లు, టాబ్లెట్లలో అప్లికేషన్లని, గేమ్ లను మెమరీ కార్డ్ ద్వారా ఇన్ స్టాల్ చేసుకోవాలంటే వాటిని ముందుగా కార్డ్ రీడర్ ద్వారా పిసి నుండి SD Card లోకి కాపీ చేసుకోవాలి. ఉదా.కు.. 'కంప్యూటర్ ఎరా' ఎదుదలచేసిన 'అండ్రాయిడ్ అప్లికేషన్లు, గేమ్ 'ల సిడిలో భారీ సంఖ్యలో అప్లికేషన్లు ఉన్నాయి. అవన్నీ .apk ఎక్స్టెన్షన్ నేమ్ తో ఉంటాయి. వాటిని మెమరీ కార్డ్ లోకి

అనే పేరుతో సేవ్ చేసుకోండి. ఇప్పుడు ఆ .bat ప్రోగ్రామ్ ని రన్ చేస్తే అది పనిచేస్తుంది. డౌన్ లోడ్ పూర్తయిన తర్వాత ఎక్స్టెన్షన్ నేమ్ ని exe నుండి bat గా మార్చడామని ప్రయత్నిస్తే అది సాధ్యపడదు. అలాగే కొన్ని రూటికిట్ లు TDSS డ్రైవర్ ని మనకు తెలియకుండా కంప్యూటర్ లో ఇన్ స్టాల్ చేస్తాయి. Control Panel > System > Hardware > Device Manager లోకి వెళ్లి View మెనూలో Show hidden Devices ని ఎంచుకుని, Non Plug and Play Drivers అనే విభాగంలో TDSSserv.sys అనే డ్రైవర్ ని వెదికి పట్టుకుని రైట్ క్లిక్ చేసి Stop కొట్టి దాన్ని డిసేబుల్ చేయండి. రీస్టార్ట్ చేయమంటుంది, రీస్టార్ట్ చేయకుండా పిసిని స్లాప్ చేయండి.

MS Word లో Cover Page అనే ఆప్షన్ సాయంతో కవర్ పేజీలను డిజైన్ చేసుకోవచ్చు.

**x86 ప్రాసెసర్లు మొబైల్లో..**

మీరు వాడుతున్న మొబైల్ ఫోన్లో ప్రాసెసర్ ఏమిటో ఒక్కసారి చూడండి, ARM చిప్సెట్కి చెందినదై ఉంటుంది. ఇంటెల్ వంటి ప్రముఖ సంస్థలు కంప్యూటర్లు, లాప్టాప్లు, నెట్బుక్ల కోసం ప్రాసెసర్ల తయారీలో ప్రపంచంలో No.1 స్థానంలో ఉండగా ఫోన్ల కోసం ఇంటెల్ ఎందుకు ప్రాసెసర్లని తయారు చేయలేకపోతోంది.. ఎప్పుడైనా ఆలోచించారా? Intel inside అనే లోగో ఏ ఫోన్ మీదైనా కనిపించిందా?



ARM ఆర్కిటెక్చర్ ఆధారంగా తమ స్వంత ప్రాసెసర్లని తయారు చేసుకోవడానికి ఏసీల్, సోనీ, శాంసంగ్, Nvidia, Qualcomm వంటి అనేక సంస్థలు లైసెన్సులు పొంది ఉన్నాయి. అందుకే అవి ARM ఆర్కిటెక్చర్ని ఆధారంగా చేసుకుని ARM1 నుండి ARM Cortex-A, Cortex-M.. వంటి వివిధ కోర్ల ఆధారంగా పలు మొబైల్ డివైజ్లు, టాబ్లెట్లని రూపొందిస్తున్నాయి. ఈరోజు ఆంధ్రప్రదేశ్ వంటి మొబైల్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లు ప్రాచుర్యం పొందడానికి కూడా ARM ప్రాసెసర్ల పరోక్షంగా కారణంగా చెప్పుకోవచ్చు. తక్కువ ప్రాసెసింగ్ వనరులతో స్మార్ట్గా ఇవి పనిచేయగలుగుతాయి.

చాలామందికి Windowsలో పనిచేసే అప్లికేషన్లని మొబైల్లో ఎందుకు వాడలేం.. అనే సందేహం వస్తుంటుంది. ఒకరిద్దరు 'కంప్యూటర్ ఎరా' పాఠకులు కూడా ఇదే ప్రశ్నని అడిగారు కూడా! విండోస్ ప్రోగ్రాముల్ని మళ్ళీ ప్రత్యేకంగా కోడ్ రాసి రికంపైల్ చేస్తే తప్ప ARM ప్రాసెసర్లపై వాడలేం. అందుకే విండోస్ మొబైల్ ఫోన్లలోనూ, టాబ్లెట్లలోనూ ఉన్న ఫలంగా వాడడానికి వీలుపడలేదు.

ఈ సేవధ్యంలో తాజాగా ఇంటెల్ సంస్థ ARM ప్రాసెసర్లకి చెక్ పెట్టడానికి x86 ఆర్కిటెక్చర్ ఆధారంగా పనిచేసే Atom ప్రాసెసర్ని మొబైల్ ఫోన్ల కోసం విడుదల చేయబోతోంది. ఏప్రిల్- జూన్ 2012 మధ్యలో ప్రపంచవ్యాప్తంగా Lava, Orange, Lenovo వంటి అనేక కంపెనీలు Intel Atom Z2460 ప్రాసెసర్ ఆధారంగా పనిచేసే x86 ఫోన్లని విడుదల చేయబోతున్నాయి.

కాపీ చేసుకున్నాక ఫోన్లో Settings>Applications>Unknown sources అనే అప్షన్ని టిక్ చేసి ఏదైనా File Manager ద్వారా ఇంతకుముందు కాపీ చేసుకున్న అప్లికేషన్లని మెమరీకార్డ్ నుండి tap చేసి ఇన్స్టాల్ చేసుకోవచ్చు. ఇది చాలా సులభమైన ప్రక్రియ.

### ఖాళీస్థలం వస్తోంది..

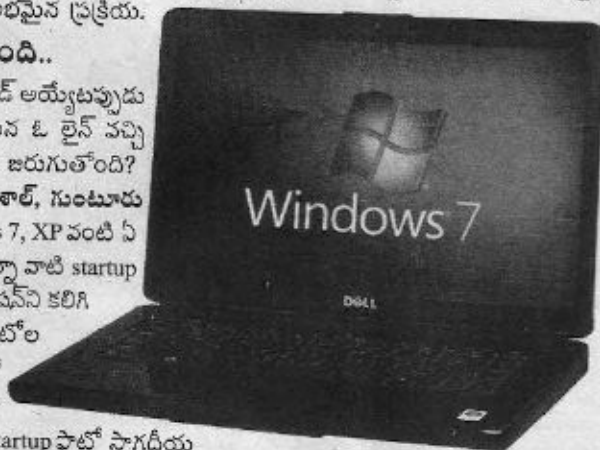
మా లాప్టాప్లో విండోస్ లోడ్ అయ్యేటప్పుడు లోగో కనిపించేటప్పుడు అడుగున ఓ లైన్ వచ్చి ఖాళీగా ఉంటోంది. ఎందుకిలా జరుగుతోంది?

- విశాల్, గుంటూరు

- మీ లాప్టాప్లో Windows 7, XP వంటి ఏ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ వాడబడుతున్నా వాటి startup పాట్లు ఒక నిర్దిష్టమైన రిజల్యూషన్ కలిగి ఉంటాయి. మీ లాప్టాప్ ఆ పాట్ల

కన్నా ఎక్కువ రిజల్యూషన్ ని సపోర్ట్ చేసేవైనట్లయితే మీ స్క్రీన్ మొత్తం పరుచుకోవడం కోసం ఆ startup పాట్ సాగదీయ

బడుతుంది. అందుకే ఎక్కువ రిజల్యూషన్ ఉన్న మోనిటర్లలోనూ విండోస్ startup screen సక్రమంగానే కనిపిస్తుంటుంది. ఎటోచ్చి సమస్యల్లా లాప్టాప్ల యొక్క aspect ratio కొద్దిగా విభిన్నంగా ఉన్నప్పుడే! ఆయా స్క్రీన్ల aspect ratioలను మెయిండ్లోనే చేస్తూ అటు startup పాట్లో సాగదీయాలంటే ఖచ్చితంగా స్క్రీన్ మొత్తం పాట్ పరుచుకోవడం సాధ్యపడదు. అలాంటప్పుడు మీకు ప్రస్తుతం ఎదురవుతున్న విధంగా స్క్రీన్ కి క్రింది భాగంలో ఖాళీ స్థలం, ఓ బోర్డర్ లైన్ కనిపించడం జరుగుతుంది. దీనివల్ల వేరే ఎలాంటి నష్టమూ ఉండదు కాబట్టి పెద్దగా పట్టించుకోవలసిన అవసరం లేదు.



**ఇప్పటికే వైరస్ వచ్చినప్పుడు ఫార్మేట్ చేసి విండోస్ని ఇన్స్టాల్ చేయడం ఎలాగో మీకు తెలియదా?**

ఇతరులపై ఆధారపడే బదులు 10 విమిషాల్లో నేర్చుకోండి ఇక్కడ.. <http://goo.gl/IBBzQ>

USB పోర్ట్ కి కనెక్ట్ చేయబడి ఉండే ఐఫిఫ్ డివైజ్ల ఏకైకతలను మోనిటర్ చేయడానికి USB Trace అనే టూల్ వాడొచ్చు.

### లైవ్ మెసెంజర్ వాడుతున్నారా?

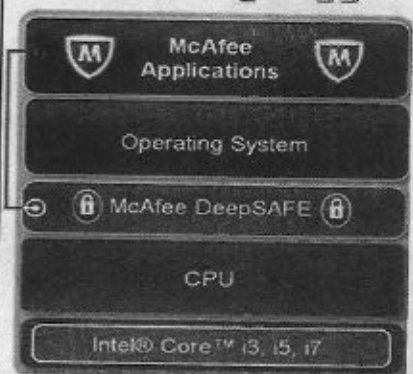
విండోస్ లైవ్, ఫీస్బుక్ లోని ఫ్రెండ్స్ లో చాటింగ్ చేయడానికి అన్డెట్లుని పెట్టడానికి చాలామంది



వాడే Windows Live Messenger ప్లాస్ వేర్ కి మనకు వచ్చిన విధంగా స్క్రీన్లను తయారు చేసుకోవడానికి, ఇప్పటికీ తయారు చేయబడి ఉన్న డిమ్లు/స్క్రీన్లను డౌన్లోడ్ చేసుకుని వాడుకోవడానికి అవకాశముంది. దీనికిగాను [www.msgplus.net/Features/Messenger-Plus](http://www.msgplus.net/Features/Messenger-Plus) అనే వెబ్ సైట్లో Messenger Plus అనే అప్లికేషన్ లభిస్తోంది. దీన్ని ఇన్స్టాల్ చేసుకున్న తర్వాత ఇది విండోస్ లైవ్ మెసెంజర్ ప్రోగ్రామ్ లో ఇంటిగ్రేట్ అయి పోయి ఆ ప్రోగ్రామ్ లోని పలు అంశాలను మనకు తగ్గట్టు Customize చేసుకునే వీలు కల్పిస్తుంది. ఈ అప్లికేషన్ తో పాటు ఓ టూల్ బార్ ఇన్స్టాల్ అవుతుంటుంది. ఆ టూల్ బార్ వద్దనుకుంటే ముందు ఆ ప్రకారం Uncheck చేయండి.

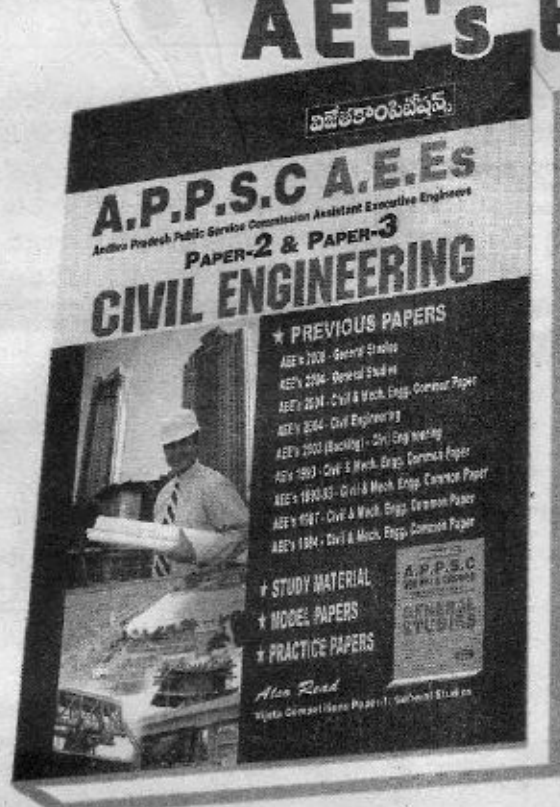
### రూటికిట్లు ఇలా మరింత సులభంగా గుర్తింపు

మన కంప్యూటర్ యొక్క అడ్మినిస్ట్రేటర్ హక్కులను మనకు తెలియకుండా హ్యాకర్ కి చేరవోసే రూటికిట్లను గుర్తించడానికి McAfee సంస్థ DeepSAFE అనే సరికొత్త టెక్నాలజీని కనుగొంది. ఇంటెల్ Core i3, i5, i7 ప్రాసెసర్లలో ఉండే Intel VTx అనే సదుపాయం ఆధారంగా పనిచేసే ఈ టెక్నాలజీ గతంలో ఎన్నడూ దృష్టికి రాని నైరసలను, రూటికిట్లను సైతం గుర్తిస్తుంది.

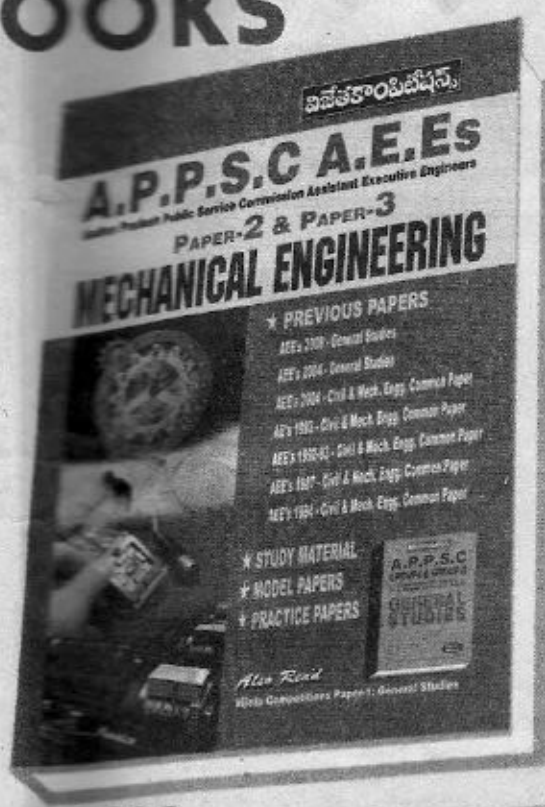


# For Sure Success Read AEE's BOOKS

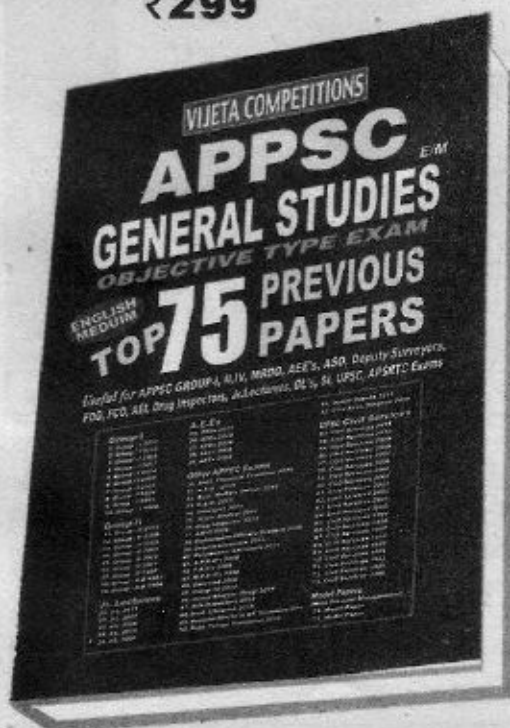
VIJETA COMPETITIONS



₹299



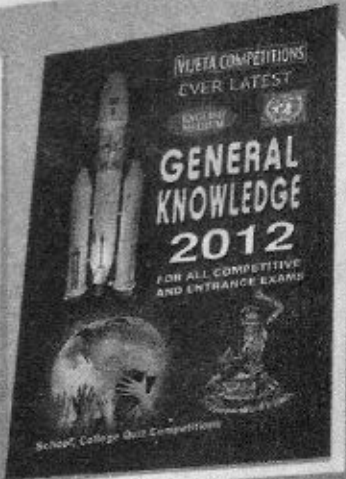
₹299



₹279



₹349



₹119

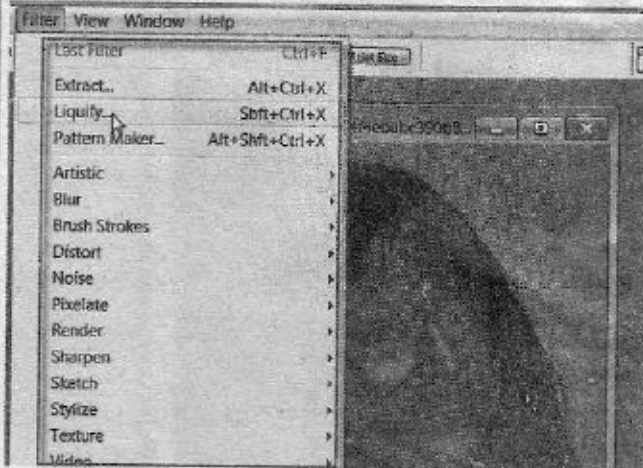
Books Available at all leading book stalls.  
Send M.O ₹20 Extra for postal delivery.  
Vijeta Competitions, 2-2-1130/24/1/D/1,  
Behind Indian Bank, Shivam Road,  
Ph: 27673494, Cell: 9963293399 New Nallakunta, Hyderabad-44.



# Photoshop

## ఫోటోషాప్ లోని వివిధ ఫిల్టర్లు

వివిధ ఫోటోలకు ఆటోమేటిక్ ఎఫెక్టులను అప్లై చేయడానికి ఫోటోషాప్ లో పొందుపరచబడిన Filters ఉపయోగపడతాయి. ఫోటోషాప్ ని కొత్తగా నేర్చుకునే వారు ముందు ఈ ఫిల్టర్లనే తాము ఎడిట్ చేసే ఫోటోలకు అప్లై చేస్తూ చాలా



ఎంజాయ్ చేస్తుంటారు. ముఖ్యంగా Liquify ఫిల్టర్ చాలామందిని ఆకట్టుకుంటూ ఉంటుంది. దీని సాయంతో ఫోటోల్ని వన్నీగా మార్చుకోవచ్చు.

## Filtersతో ఎన్నో ప్రయోజనాలు

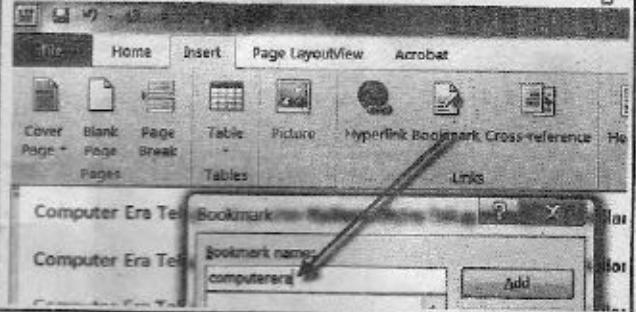
ఫోటోషాప్ లో ఫిల్టర్లని ఉపయోగించి ఇమేజ్ యొక్క పోస్ట్ ఎఫెక్ట్స్ పెంచవచ్చు. ఫోటోలో randomగా కలర్ పిక్చర్లని జతచేయవచ్చు. ఫోటోకి డ్రెస్ వచ్చేలా చేయవచ్చు.. పలు రకాల స్పెషల్ ఎఫెక్టులను ఫోటోషాప్ లోని Filters మెనూ నుండి పొందవచ్చు. వీటిని పలు రకాలుగా వర్గీకరించవచ్చు.

## Corrective ఫిల్టర్లు

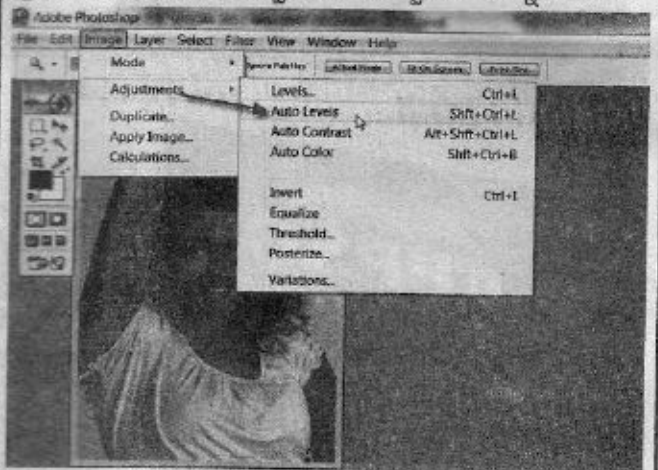
మన దగ్గర స్కానర్ గమక ఉంటే స్కాన్ చేసిన ఫోటోల్ని, వాటిలోని లోపాల్ని ప్రింటింగ్ నిమిత్తం గానీ, ప్రింట్ చేయడానికి గానీ సరిచేయడానికి వాడబడే ఫిల్టర్లని corrective filters అంటారు. ఈ తరహా ఫిల్టర్లని అప్లై చేసినప్పుడు ఫోటో ఏమాత్రం ఎబ్బెట్టుగా అనిపించదు. మనం ఫోటోని కొద్దిగా మోడిఫై చేశామన్న అనుమానం కూడా ఎవరికీ రాదు. ఉదా.కు.. మన దగ్గర ఉన్న ఒక ఫోటోలో brightness, contrastలు అనుకున్నంత లేకపోవడం వల్ల

## డాక్యుమెంట్ లింక్ లిలా..

వివిధ వర్డ్ ప్రెజెంటేషన్ వందల కొద్దీ పేజీలు ఉన్నప్పుడు డాక్యుమెంట్ లోని మొదటిపేజీ నుండి మనకు కావలసిన పేజీ వద్దకు వెళ్లాలంటే కష్టమైన వ్యవహారం కదా! దీన్ని సులభం చేయడానికి Word 2007, 2010 వెర్షన్ లో Bookmark అనే సదుపాయంతో మనం తరచూ డాక్యుమెంట్ లో వెళ్లదలచుకున్న ప్రదేశాన్ని బుక్ మార్క్ గా మార్చుకుని ఆ బుక్ మార్క్ ని డాక్యుమెంట్ మొదటి భాగంలో గానీ కావలసిన చోట లింక్ గా సేవ్ చేసుకోవచ్చు.



ఆ ఫోటో డల్ గా కన్సిస్టెంట్ నుకుండా. అలాంటప్పుడు Image > Adjustments మెనూ ద్వారా Auto Levelsని ఎంచుకుంటే ఆ ఫోటో ఎంత బాగా కన్సిస్టెంట్, ఏమాత్రం మనం స్వయంగా మార్పులు చేశామన్న అనుమానం



జడ్జ్ స్క్రీన్ నిరర్థక పాడబెత్తిస్తున్నాయా? కారణాలూ, పరిష్కారాలూ ఈజా అర్థమయ్యేలా ఇక్కడ: <http://computerera.co.in/link/sriblue>



## మన దగ్గర నుండే స్పామ్ ఇలా వెళ్తుంది..

ఇటీవల పలువురు పిసి యూజర్లు From అడ్రస్ లో తమ మెయిల్ ఐడిలోనే తాము పంపకుండానే ఫైజర్ వంటి స్పామ్ మెయిల్స్ తమతో పాటు, తమ స్నేహితులకూ వస్తున్నాయని వాపోతున్నారు. అసలు From అడ్రస్ లోకి మన మెయిల్ ఐడి ఎలా

నెల్లించుకుంది చాలామందికి అర్థం కాదు. స్పామ్ లోకి మెయిల్ ఐడిని spoof చేయడం చాలా సులువైన విషయం. మన నుండి మనకే మెయిల్ వస్తుంటే ఆ స్పామ్ ని అడ్డుకోవడానికి మన ఐడిని Report Spam కొట్టకుండా అగిపోతాం కదా, తద్వారా మన ఐడిలోనే మనకే ఇష్టం వచ్చినట్లు స్పామ్ ని పంపించవచ్చు అన్న చెత్త ఆలోచన స్పామ్ లోది. సహజంగా పలు php మెయిల్ ప్రిన్సిపల్ లో smtp నుండి కాకుండా php mail సదుపాయం ద్వారానే నేరుగా మెయిల్ పంపించే వీలుంటుంది. అందులో ఓ లక్ష మంది మెయిల్ ఐడిలకు స్పామ్ మెయిల్స్ పంపించేటప్పుడు From అడ్రస్ లో ఆయా టార్గెట్ డొమైన్ మెయిల్ ఐడిలనే string గా తీసుకుని పింపేలా స్పామ్ లోని ఏర్పాటు చేస్తారు. దీంతో లక్షమందికి వారి నుండి వారికే మెయిల్ వచ్చినట్లుంటుంది.

మన దగ్గర భారీ సంఖ్యలో .log ఫైళ్లు ఉంటే వాటిని Log Lady అనే టూల్ తో బట్టగా విశ్లేషించుకోవచ్చు.

పేజీ మేకర్ లో Keyline అనే యుటిలిటీతో ఎవేరీ చుట్టూ బోర్డర్ సెట్ చేసుకోవచ్చు.

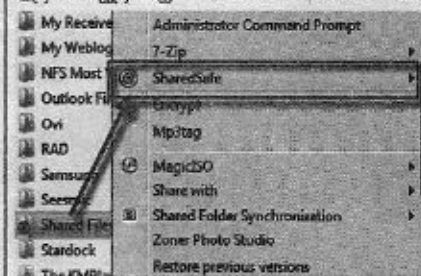
GIF ఫైల్ ఫార్మాట్ ఎందుకు ఇంకా వాడబడుతోంది?

మీరు ఇంటర్నెట్లో గమక చూస్తే భారీమొత్తంలోనే ఇమేజ్లు JPEGతో సమానంగా GIF ఫార్మాట్లో లభిస్తుంటాయి. 21 సంవత్సరాల క్రితపు ఈ GIF ఫైల్ ఫార్మాట్ ఇంకా ఇంత విస్తృతంగా వాడుకలో ఉండడానికి కారణం తక్కువ ఫైల్ సైజ్లో ఇమేజ్లను పొందుపరచగలగడం! GIF ఇమేజ్లో మహా అయితే 256 రంగులకు మించి ఉండవు. ఎక్కువ మొత్తంలో ఫైల్ని కంప్రెస్ చేయడానికి వీలుపడడం వల్ల ఫైల్ల సైజు చాలా తక్కువగా ఉంటుంది. అలాగే GIF ఫైల్ ఫార్మాట్లో ఇమేజ్లను అవసరాన్ని బట్టి ఏనిమేట్ కూడా చేయవచ్చు. వివిధ ఫైల్లలో మనం చూస్తుండే అవతారాల వంటివి GIFలోనే సేవ్ చేయబడి ఉంటాయి. ఇలా ఇంత డిమాండ్ ఉంది కనుకనే, వేరే సమర్థమైన ప్రత్యామ్నాయం ఏమీ లేకపోవడం వల్ల GIF ఇంకా వాడబడుతోంది.



## మెయిల్ ఆకౌంట్లోని స్పేస్ని ఇలా వాడొచ్చు

సహజంగా gmail.com వంటి మెయిల్ సర్వీసులు 7GBకి పైబడి ఆన్లైన్లో స్టోర్జీ సదుపాయాన్ని కల్పిస్తుంటాయి. ఆ స్థలంలో ముఖ్యమైన మన ఫైల్స్ని, ఫోటోలను స్టోర్ చేసుకోగలిగే అవకాశముం

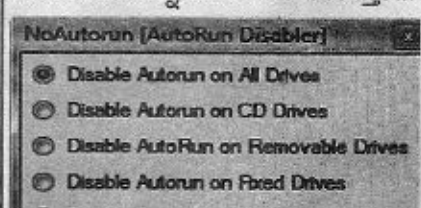


లే బాగుంటుంది కదా! గతంలో మన 'కంప్యూటర్ ఎరా'లో Gmail Drive అనే టూల్ గురించి చెప్పుకున్నాం. అదే మార్చిగా [www.sharedsafe.com](http://www.sharedsafe.com) అనే వెబ్సైట్లో SharedSafe అనే ఉచిత టూల్ లభిస్తోంది. దీన్ని మీ కంప్యూటర్లో ఇన్స్టాల్ చేశాక మన Gmail యూజర్నేమ్, పాస్ వర్డ్లతో దీన్ని కాన్ఫిగర్ చేయవలసి ఉంటుంది. ఆ తర్వాత ఆ ఆకౌంట్ని మన కంప్యూటర్లోని ఏదైనా షేర్డ్ ఫోల్డర్తో లింక్ చేయాలి. ఇకపై ఆ ఫోల్డర్లో మనం సేవ్ చేసే ఫైళ్లు అన్నీ ఆన్లైన్లో మన ఇ-మెయిల్ ఆకౌంట్లో ఖాళీగా ఉండే స్పేస్ లోకి భద్రపరచబడుతుంటాయి. పై చిత్రంలోలా ఇది రైట్ క్లిక్ మెనూలో అప్లస్ చూపిస్తుంది.



## రిమూవబుల్ డ్రైవ్లకు Autorun వద్దా?

వెన్డ్రైవ్ల వంటి రిమూవబుల్ డ్రైవ్లో autorun.inf ఫైల్ ద్వారా మన పిసిల్లోకి చొరబడుతున్న నైరసలతో అనేక తంటాలు పడుతూనే ఉన్నాం కదా! ఈ నేపథ్యంలో వెన్డ్రైవ్లతో పాటు ఎక్స్ టర్నల్ హార్డ్ డిస్క్లు, సిడి/డివిడిలు, ఫ్లాష్ మెమరీ కార్డ్లు వంటి అన్ని డ్రైవ్లకు autorun సదుపాయం సెక్యూరిటీ కారణాల వల్ల డిసేబుల్ చేయాలంటే <http://computerera.co.in/magazine/autorun.zip> అనే లింక్లోని చిన్న టూల్ మీకు పనికొస్తుంది.



ఫోటోషాప్లో లభించే ఫిల్టర్స్ని corrective, destructive అని రెండు రకాలుగా విడదీయవచ్చు.

### Destructive ఫిల్టర్లు అంటే..

ఫోటో అసలు స్వరూపాన్ని చెల్లెదదురు చేయడం ద్వారా నిభిన్నమైన టెక్స్ పొందించి పెట్టే ఫిల్టర్స్ని ఈ పేరుతో పిలుస్తారు. ఉదా.కు.. Filter మెనూలోనే Pixelate సబ్ మెనూలో ఉన్న Crystallize అనే అప్లైన్ ద్వారా ఒరిజినల్ పాటోలోని పిక్సల్స్ని క్రిస్టల్లతో నింపడం ప్రక్రియ చూడొచ్చు. మరింత సమాచారంతో మళ్లీ వచ్చే సంచికలో కలుద్దాం. అంతవరకూ సెలవ్! ●



ఫోటోషాప్లో రెండు ఫోటోలను మిక్స్ చేయడం ఇక్కడ చూడండి.. <http://www.ep4g.com>

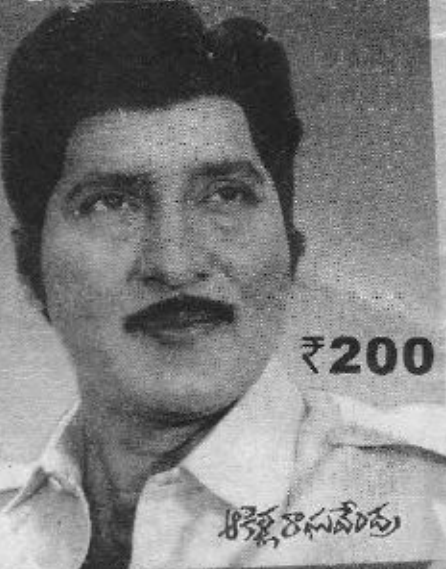
'కంప్యూటర్ ఎరా' ఇటీవలనే చూశారా.. 1996లో యావత్ తెలుగు మొట్టమొదటిసారి కంప్యూటర్ సాహిత్యాన్ని ప్రారంభించిన శ్రీ నల్లమోతు శ్రీధర్ సంపాదకత్వంలో 2001 నుండి విడుదల అవుతున్న కంప్యూటర్ ఎరాని ప్రతీ నెలా తెప్పించుకోవాలంటే 040-27673494 అనే నెంబర్లో సర్క్యూలేషన్ అఫీస్ వారిని సంప్రదించండి. పాత సంచికల మూలకా ఆ నెంబర్లో తెలియజేస్తారు.

**విజేతకాంపిటీషన్స్ PERSONALITY DEVELOPMENT SERIES**

# శోభన్ బాబు

## జీవిత చరిత్ర

పరుగు అపదం పి కళ



₹200

**စိုးနာဇ်**

శోభన్ బాబు మంచి ఆర్థికవేత్త

దేవదత్త నాగరాజుగారిచే

[illegible][illegible]

పుస్తకం కావలసినవారు రూ.220 ఎమ్.ఓ. చేయవలెను.

BANDLA PUBLICATIONS, 2-2-1130/24/1/D/1,  
Behind Indian Bank, Shivam Road, New Nallakunta,  
Hyderabad-44. Ph: 27673494. Cell: 9963293399

పురాణాలు, ఇతిహాసాలు, జ్యోతిషం నుండి మొదలుకొని...

తెలుగు భాష, తెలుగు సాహిత్యం, నీతి శతకాల సమ్మేళనం.

మన ఆరోగ్యం, శాస్త్రవేత్తలు-అన్వేషకులు,

సైన్స్ టెక్నాలజీ వ్యాసాలు, అమెరికా కబుర్లు...

ಇಂಕಾ ಎನ್ನೊ ಎನ್ನೊನ್ನೊ

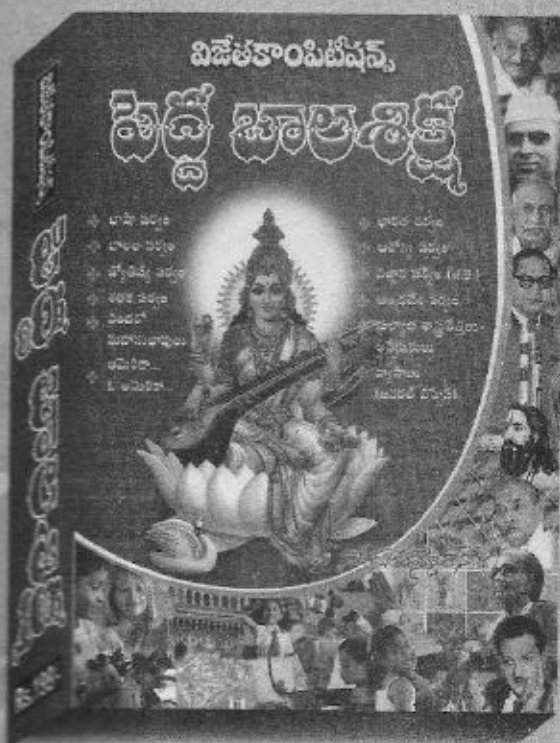
ఇందులో లేనివి ఇంకెక్కడా ఉండవేమో?

ప్రతి బడిలో ప్రతి విద్యార్థి దగ్గరా ఉండాలి.

తెలుగు వారి విజ్ఞాన సర్వస్వం

ప్రతి ఇంటిలో కొలువు దీరాల్సిన సరస్వతి ప్రతిరూపం

**పేజీలు : 1056 ₹ 199**



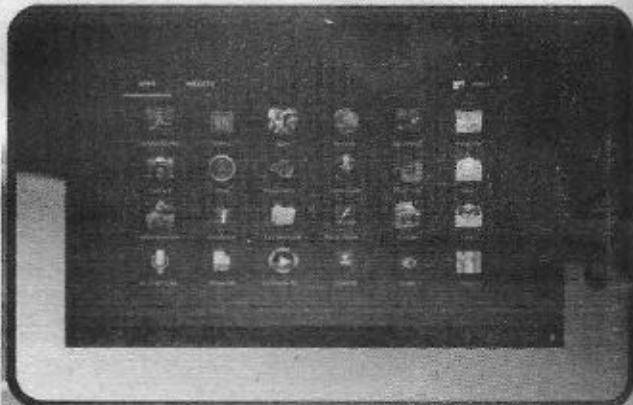
భృన్తకం కావలసినవారు రూ.220 ఎమ్.డి చేయవలెను.

**BANDLA PUBLICATIONS, 2-2-1130/24/1/D/1, Behind Indian Bank,  
Shyam Road, New Nallakunta, Hyderabad-44. Ph: 27673494. Cell: 9963293399**

# DELL COLUEN

## Micromax Funbook చవకైన టాబ్లెట్

ఖరీదైన ప్రభుత్వం ఆకాష్ వంటి నాసిరకం టాబ్లెట్స్ ప్రజలపైకి ఎలా రుద్దడానికి ప్రయత్నించిందో గతంలో చూశాం. దాంతో సోలిస్ట్ రూ. 6,500లకి లభిస్తున్న ఈ Micromax Funbook టాబ్లెట్ మెరుగైనది. Dual Mali 1.22



GHz Cortex A8 (ప్రాసెసర్తో, 512MB DDR3 మెమరీతో, 7 అంగుళాల స్క్రీన్ పైజే కలిగిన ఈ టాబ్లెట్ 4GB ఇంటర్నల్ స్టోరేజీతో లభిస్తోంది. 32GB వరకూ మెమరీకార్డ్స్ని అమర్చుకోవచ్చు. 1080p వీడియోలను చూడగలగడం, ఫ్రంట్ VGA కెమెరా, USB పోర్ట్, HDMI output వంటి సదుపాయాలతో లభిస్తున్న ఈ టాబ్లెట్ SIM కార్డ్స్ని సపోర్ట్ చేయదు. Wi-Fi ద్వారా గానీ, USB డేటాకార్డ్ ద్వారా గానీ నెట్ కి కనెక్ట్ అవ్వచ్చు ఉంటుంది. 2800mAh బ్యాటరీతో సిల్వర్, బ్లాక్ రెండు రంగుల్లో ఇది లభిస్తోంది.

## కొందరికి ఫోన్లు, టాబ్లెట్లలో తెలుగు ఎందుకు రాదు?

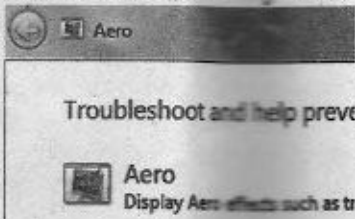
మీరు కొన్ని ఫోన్లో గానీ, టాబ్లెట్లో గానీ తెలుగు అక్షరాలు, వెబ్సైట్లు కన్పించాలంటే ముందుగా 2 ఏర్పాట్లు ఉండాలి. 1. మీ ఫోన్లో తెలుగు ఫాంట్ ఇన్స్టాల్ చేయబడి ఉండడం 2. Font Glyphsని shaping/renderingని సపోర్ట్ చేసే ఫైల్స్ ఫోన్, టాబ్లెట్లో ఉండడం! మొబైల్ ఫోన్లు Android, iPhone, Windows Mobile, Symbian వంటి రకరకాల ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లను కలిగి ఉంటాయి. ఆయా ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లలో ప్రసంచవ్వారంగా ఉన్న వందలాది భాషల ఫాంట్లని అమర్చడం వల్ల వాటి పైజే పెరిగిపోతుంది.

వ్యవస్థగా వెబ్సైట్ పెట్టాలనుకుంటున్నారా? ఈవీడియోలో మేము చెప్పినట్లు వచ్చే 2 గంటల్లో మీ వెబ్సైట్ రెడీ అవుతుంది: <http://go.gl/T5N92>



## Aero ఎఫెక్టులు సరిగ్గా పనిచేయకపోతే

విండోస్ 7 ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లో Desktop Aero ఎఫెక్టులు ముఖ్యం ఉంటే Control Panelలోకి వెళ్లి Troubleshooting అనే అప్లైని క్లిక్ చేయండి. ఇప్పుడు Appearance and Personalization అనే విభాగం క్రింద Display Aero desktop effects అనే అప్లైని సెలెక్ట్ చేసుకుని Advanced అనే అప్లైని క్లిక్ చేసి Apply Repairs Automatically అనే అప్లైన్ ఎనబుల్ చేసి Next కొడితే ప్రాబ్లం గుర్తిస్తుంది.



## సోషల్ నెట్వర్కింగ్ సైట్లు సెర్పింగ్

సహజంగా Facebook, FourSquare, Twitter వంటి ప్రతీ సోషల్ నెట్వర్కింగ్ వెబ్సైట్లోనూ Search సదుపాయం పొందుపరచబడి ఉంటుంది. అయితే ఆ సెర్చ్ అనేది ఆ ఒక్క సర్వీస్ కే పరిమితం అవుతూ ఉంటుంది. మనం చూడుతున్న Twitter, Evernote, Google Reader, Gmail వంటి అన్ని వెబ్సైట్లలోనూ కావలసిన సమాచారాన్ని వెదికే <http://sentimnt.com/> సైట్ ఉంది.

SpeedyFax అనే ప్రోగ్రామ్ మన ఫైర్ఫాక్స్ బ్రౌజర్ యొక్క టాబ్లెట్ మోడ్ చీల్చింగ్ చేసి వేగంగా లోడి అయ్యేలా చేస్తుంది.

**సెక్యూరిటీ పరంగా ఏపిల్ పదేళ్లు వెనకబడిందా..?**

వెనుకబడిందనే అంటే అవును, Kaspersky సంస్థ ఏపిల్ సంస్థ తాను తయారుచేసిన Mac OS సెక్యూరిటీ విషయంలో పెద్దగా శ్రద్ధపెట్టకపోవడం వల్ల వది, పన్నెండు సంవత్సరాల క్రితం మైక్రోసాఫ్ట్ సంస్థ తన Windows ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ విషయంలో ఎదుర్కొన్న మూడరి సవాళ్లని ఇప్పుడు ఏపిల్ ఎదుర్కొనవలసి వస్తోందని Kaspersky ఇటీవల ఓ సెక్యూరిటీ కాన్ఫరెన్స్ లో వెల్లడించింది. తన సాఫ్ట్వేర్లపై తరచూ సెక్యూరిటీ అడిట్ నిర్వహిస్తూ వీలైనంత వేగంగా అప్డేట్లు అందించకపోతే Mac యూజర్లని ఏపిల్ ఇబ్బందికి గురిచేస్తుందనే చెప్పాలి.



రెండరింగ్ పైళ్లు లేకపోతే అక్షరాలు విడిపోయే కన్ఫిగ్యురేషన్లు, ఒకనేర మనం అనుకున్న రెండు ఏర్పాట్లు పోన్ లో ఉంటే పై విధంగా చక్కగా కన్ఫిగ్యురేషన్.

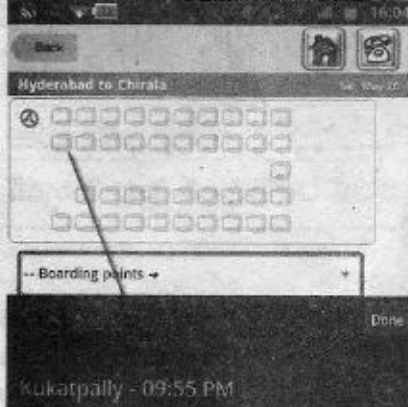
**ఫోటోలకు మేకప్ చేయడానికి!**

మన సెల్ ఫోన్ కెమెరాలో తీసిన ఫోటోలకు తర్వాత తీరిగ్గా మేకప్ చేసుకోవాలంటే ప్రత్యేకంగా Makeup అనే ఆండ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ లభిస్తోంది. దీన్ని Google Play నుండి డౌన్లోడ్ చేసుకుని ఇన్స్టాల్ చేసుకోవచ్చు. ఇన్స్టాల్ చేశాక ఫోటో అల్బమ్ లో ఇప్పటికే ఉన్న ఫోటోని ఎంచుకోవడం ద్వారా గానీ, మన Facebook అల్బమ్ ల నుండి గానీ, లేదా అప్పటికప్పుడు కెమెరాలో ఫోటో తీసుకుని గానీ ఎడిటింగ్ కోసం ఫోటోల్ని ఎంచుకోవచ్చు. ఒకసారి ఫోటోని ఎంచుకున్నాక Eye, Lips, Face వంటి ప్రధానమైన మూడు భాగాల్లో అడ్జస్ట్మెంట్లు చేసుకోవచ్చు. కళ్ల విషయంలో shadow, liner, Mascara అప్లికేషన్ చేసుకోవచ్చు. అలాగే పెదాలకు లిప్స్టిక్, లిప్ లైన్స్ లానీ, మొహానికి ఫౌండేషన్, blush లను అప్లికేషన్ చేసుకోవచ్చు. పెద్దగా నాలెడ్జ్ లేనివారు కూడా సులభంగా వాడుకోగలిగేలా ఉంటుంది అప్లికేషన్. అప్పటికే అప్లికేషన్ లో ఉన్న మోడళ్లతో ఫోటో మనం ఎంచుకున్న మన స్వంత ఫోటోని ఫైలం private model గా సేవ్ చేసుకోవచ్చు. ఇలా సేవ్ చేసుకోవడం వల్ల ప్రతీసారి అలైన్మెంట్లు చేసుకోవలసిన బాధ తప్పుతుంది. మేకప్ లేకుండానే ఉన్న ఫోటోని తెస్తుంది.



**ప్రైవేట్ బస్ టికెట్లు బుకింగ్ కి..**

మన రాష్ట్రంలోని వివిధ ప్రాంతాలకు ప్రయాణాలు చేయడానికి ప్రైవేట్ బస్ టికెట్ రిజర్వేషన్ కోసం redbus.in అనే వెబ్ సైట్ ని వాడుతుంటాం కదా! ఆ సర్వీస్ ఇప్పుడు ఆండ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ గా లభిస్తోంది. ఎక్కడి నుండి ఎక్కడికి వెళ్లాలి, లేదీ బస్, పీటింగ్, ఎక్కే ప్రదేశాలు వంటి వివరాలన్నీంటితో ఫోటో వేయగా పోన్ ద్వారానే డబ్బు చెల్లించి టికెట్ బుక్ చేసుకునే సదుపాయాన్ని ఈ అప్లికేషన్ కల్పిస్తోంది. ఇంటర్నెట్ ద్వారాకింగ్, డెబిట్ కార్డ్, క్రెడిట్ కార్డుల ద్వారా ఇలా ఎవరి పాటుం లేకుండా నేరుగా మొబైల్ నుండి టికెట్లు బుక్ చేయొచ్చు.



మీ కంప్యూటర్ ని ఇప్పటికన్నా వేగంగా పనిచేసేలా చేయాలా? ఇక్కడ చూపించిన చాలా చిన్న చిన్న మార్పులు చేసుకుని పిపి వేగాన్ని ఎంతగా పెంచుకోవచ్చో చూడండి.. <http://goon.glyYYuU>

**మీకు 'కంప్యూటర్ ఎరా' ఎలా యూజ్ అయింది?**

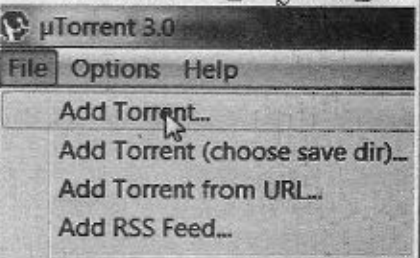


2001 నుండి సాతకులకు చిక్కనైన టెక్నికల్ నాలెడ్జిని ఆందిస్తూ వస్తున్న 'కంప్యూటర్ ఎరా' ద్వారా ఎందరో సాతకులు ఎన్నో విధాలుగా ప్రయోజనం పొందారు. ఈ 10 సంవత్సరాల కాలంలో కేవలం మన మేగజైన్ ని పాలో అవుతూ టివి రంగంలో కొందరు సెటిల్ అయ్యారు, వెబ్ డిజైనింగ్, సాఫ్ట్వేర్లు ఇంజనీర్లు కొందరున్నారు. కొందరు మైక్రోసాఫ్ట్ వంటి సంస్థల్లో కీలకమైన పాజిషన్లలో కొనసాగుతున్నారు. మరికొందరు Mozilla Firefox వంటి ఓపెన్ సోర్స్ ప్రాజెక్టుల్లో కీలక పాత్రని పోషిస్తున్నారు. ఈ నేపథ్యంలో ఎంతో క్రిమిని ప్రతీ సాతకుడికీ ఏ ఇతర పత్రిక రోనూ లభించనంత నాణ్యమైన సమాచారాన్ని అందించాంపు తనవతో పనిచేస్తున్న మాకు మన మేగజైన్ ద్వారా మీరు సాధించిన విజయగూఢలు చంపిస్తే వాటిని పత్రికలో ప్రచురిస్తాం. తద్వారా ఇప్పుడప్పుడే పత్రికను చదవడం మొదలెట్టిన కొత్త సాతకులకు పత్రిక మీ జీవితాల్లో ఎంతో కీలకపాత్ర పోషించిందో తెలుసుకోవడం ప్రోత్సాహకరంగా ఉంటుంది. 'కంప్యూటర్ ఎరా' మేగజైన్ లో మనం పబ్లిష్ చేస్తున్న కంటెంట్ ని చదివి మీ ఆసీసులో అందరికన్నా అప్డేట్ గా ఉంటున్నారన్న ప్రశంసని మీరు పొంది ఉన్నా.. ఉంటుంటే చిన్న చిన్న అనుభవాలను కూడా మాతో పంచుకోవచ్చు. మీ అనుభవాలను మాకు మెయిల్ చేయవలసివ ఐడి: sridharcera@gmail.com

**నెట్ ఫ్లీడ్ గా ఉన్నా టారెంట్లు స్లో ఎందుకు?**



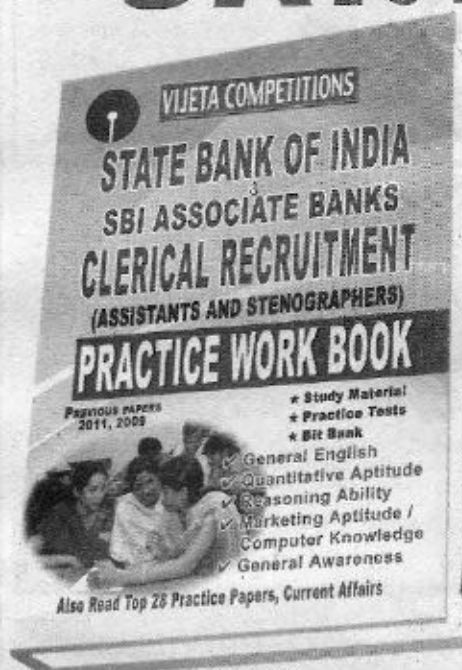
చాలామంది పిపి యూజర్లు టారెంట్ ఫైల్స్ ని డౌన్ లోడ్ చేసుకునేటప్పుడు తమ ఇంటర్నెట్ కనెక్షన్ స్పీడ్ గా ఉన్నా టారెంట్ ఫైల్స్ మాత్రం చాలా నెమ్మదిగా డౌన్ లోడ్ అవుతున్నాయని వాపోతుంటారు. కేవలం Seeds, Peers ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు మాత్రమే టారెంట్లు వేగంగా వస్తాయి. అంటే ఒక సమయంలో ఒక ఫైల్ ని ఎక్కువమంది పంచుకుంటూ ఉంటుంటే మాత్రం వివిధ ముక్కలుగా విభజించబడిన ఆ ఫైల్ త్వరగా వస్తుంది.



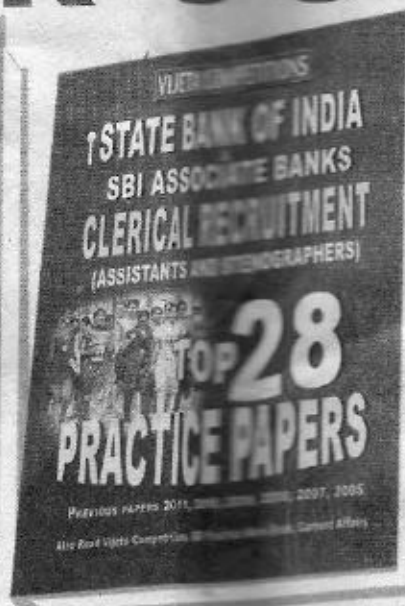
ఇమేజీలను ఐకాన్లుగా మార్చడానికి ToYcon అనే చిన్న ప్రోగ్రామ్ ఉపయోగపడుతుంది.

For Sure Success Read **VIJETA COMPETITIONS**

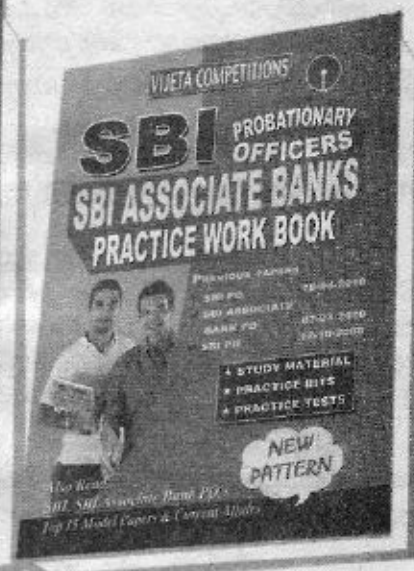
# BANK BOOKS



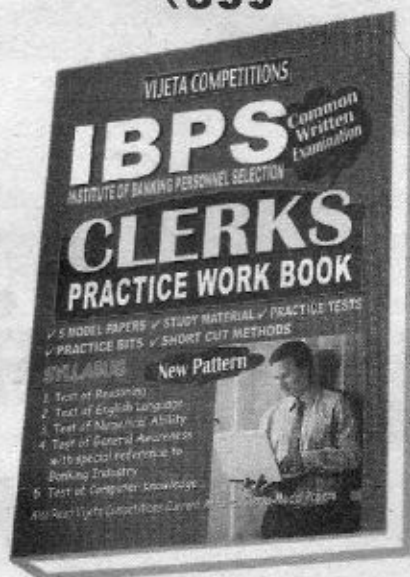
₹399



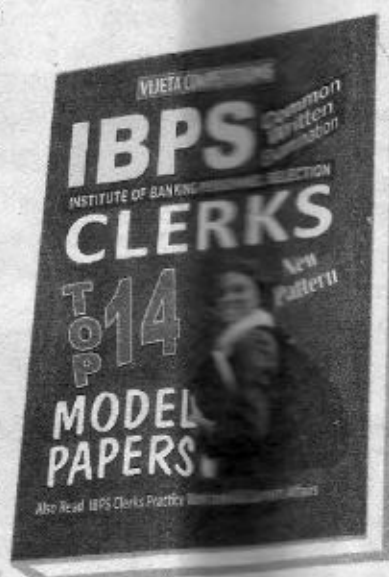
₹199



₹349



₹399



₹139



₹199

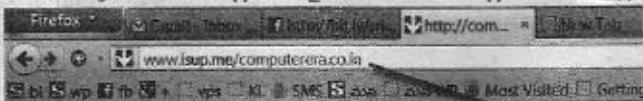
Books Available at all leading book stalls. Send M.O ₹20 Extra for postal delivery.

Vijeta Competitions, 2-2-1130/24/1/D1, Behind Indian Bank, Shivam Road, New Nallakunta, Hyderabad-44. Ph: 27673494, Cell: 9963293399

# Interesting Websites

**ఏదైనా సైట్ మనకే ఓపెనవట్టేదా? అందరికీనా?**

కొన్ని సైట్లు ఓపెన్ అవకపోతే చాలామంది అన్నలు ఆ సైట్ ఎవరికీ పని చేయడం కాబోలని భావిస్తుంటారు. మన ISPల యొక్క DNS డైరెక్టరీలపై భారం ఎక్కువ ఉండడం వల్ల కావచ్చు, ఇతర కారణాల వల్ల అవి మనొక్కళ్ళకే



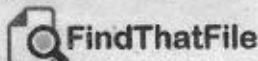
It's just you. <http://computerera.co.in> is up.

**Check another site?**

ఓపెన్ అవకపోవచ్చు. ఈ నేపథ్యంలో ఏదైనా సైట్ వూర్తిగా పనిచేయట్టేదా, మనొక్కళ్ళకే పనిచేయట్టేదా తెలుసుకోవడానికి [www.isup.me](http://www.isup.me) అనే సర్వీస్ ని వాడొచ్చు. మనం టెస్ట్ చేయదలుచుకున్న సైట్ అడ్రెస్ ని టైప్ చేసి ఆ పక్కనే ఉండే బటన్ ని క్లిక్ చేస్తే అది ఫలితాన్ని చూపించేస్తుంది.

**పైళ్ళని వెదకడం కోసం సెర్చ్ ఇంజిన్**

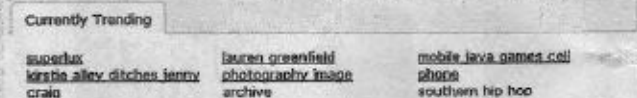
ఇంటర్నెట్ లో ఏదైనా వెదకాలంటే అందరూ ఎక్కువ ఆధారపడేది Google వంటి సెర్చ్ ఇంజిన్లనే! ఇవి వెబ్ సైట్ లు వెదకడానికి బాగా పనికొస్తాయి



Tip: Find that missing electronics manual with our pdf DOCUMENT search

Top Searches

Recently Added



గానీ మనకు కావలసిన పైళ్ళని నీటి ద్వారా వెదకాలంటే కొన్ని ప్రత్యేకమైన అవరోగ్రాహి వాడొచ్చు వస్తుంది. ఈ అవరోగ్రాహి కష్టపడి గుర్తుపెట్టుకోవడం ఇబ్బందిగా ఉన్న వారి కోసం [www.findthatfile.com](http://www.findthatfile.com) అనే వెబ్ సైట్ పనికొస్తుంది. ఇది ఆడియో, వీడియో, సాఫ్ట్ వేర్లు, documents, fonts, zip/rar వంటి కంప్రెస్డ్ పైళ్ళని సులభంగా వెదికి పట్టుకోగలుగుతుంది. ఖాళీ బాక్స్ లో మనకు కావలసిన కీవర్డ్ ని టైప్ చేసి All Files అనే ఆప్షన్ ని గానీ, లేదా ఒక నిర్దిష్టమైన పైళ్ళు కావాలనుకుంటే ఆయా file types ని ఎంచుకుని FIND అనే బటన్ ని కొడితే ఫలితాలు క్షణాల్లో ప్రత్యక్షమవుతాయి.



**విండోస్ లోని ఈ లోపం గురించి తెలుసా మీకు?**

Microsoft విండోస్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లో పొందుపరచబడిన కాలిక్యులేటర్ ప్రోగ్రామ్ లో ఓ చిన్న లోపం ఎంతో కాలంగా పరిష్కరించబడుకుండానే ఉండిపోయింది. అదేంటో తెలుసుకోవాలంటే ఒకసారి మీ కంప్యూటర్ లో Start > All



DOS మాడిల్ పనిచేసే డ్రెవర్స్ ని Legacy డ్రెవర్లుగా వ్యవహరించండి. 32-bit డ్రెవర్లకి ఫిటిక్ తేడా ఉంటుంది.

**smlogsvc.exe ప్రాసెస్ ఎందుకు రన్ అవుతుంది?**

మీరు విశేషంగా గమనిస్తే గమక Win XP ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లో Ctrl+Alt+Del కీలను పైన్ చేసినప్పుడు ఓపెన్ అయ్యే task manager లో smlogsvc.exe అనే సర్వీస్ రన్ అవుతున్న విషయం తెలుస్తుంది. మన సిస్టమ్ యొక్క వెర్సిఫైర్ వ్యాక్స్ సంబంధించిన అలర్ట్ లను చూపించడానికి ఈ సర్వీస్ తప్పనిసరిగా రన్ అవుతూ ఉండాలి. దీన్ని kill చేయకూడదు.

**తాత్కాలికమైన మెయిల్ ఐడి కోసం**

ఇంటర్నెట్ లో కొన్నిచోట్ల మన అవలెన మెయిల్ ఐడిని ఇవ్వడం ఇష్టం లేనప్పుడు దొంగపరిగా వాడుకోవడానికి అనేక డిస్పోజబుల్ ఇ-మెయిల్ సర్వీస్



sridharcera @SpamOn.com

Check Inbox

సుల గురించి గతంలో చెప్పుకున్నాం కదా! అదే కోవలో ఇప్పుడు SpamOn అనే సర్వీస్ అందుబాటులోకి వచ్చింది. [www.spamon.com](http://www.spamon.com) అనే సైట్ లోకి వెళ్లి పై చిత్రంలోని విధంగా కచ్చెంచే ఖాళీబాక్స్ లో మీకు కావలసిన పేరుతో ఓ దొంగపరి డిస్పోజబుల్ మెయిల్ ఐడిని సృష్టించుకోవచ్చు. వెంటనే ఈ సైట్ మన కోసం ఓ URL ని ఇస్తుంది. ఇకపై 30 రోజుల వరకూ ఆ దొంగపరి మెయిల్ ఐడి వాడకంలో ఉంటుంది. ఆ మెయిల్ ఐడిని మనం ఎక్కడైనా ఇచ్చుకోవచ్చు. నెలరోజుల తర్వాత ఆ మెయిల్ ఐడి పనిచేయదు.

**ఫోటోలకు రకరకాల ఎఫెక్టులు ఇలా**

పలు అన్ లైన్ ఫోటో ఎడిటింగ్ వెబ్ సైట్లు అందుబాటులో ఉన్నప్పటికీ [www.messmyphoto.com](http://www.messmyphoto.com) అనే వెబ్ సైట్ లో విభిన్నమైన cyborg, fish eye, golden engross, inkify, night vision, old photo, sketch వంటి పలు రకాల ఎఫెక్టులను ఉన్న ఫళంగా మన ఫోటోలకు అప్లై చేసుకోవచ్చు.

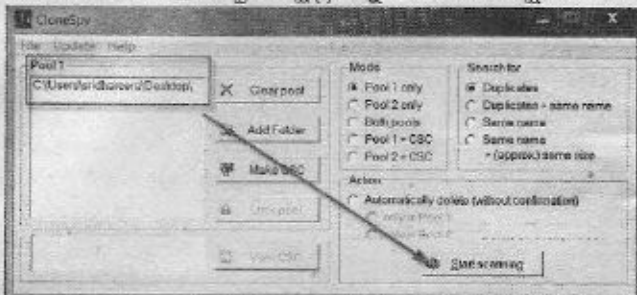
ప్రపంచవ్యాప్తంగా 15% మంది Gmail ఐడిలు హ్యాక్ అయ్యాయని ఓ వివేచక మీ Gmail ని ఎవరూ హ్యాక్ చేయలేని విధంగా డ్రెవర్లతో వెరిఫై చేసుకోవడం వచ్చే ప్రాధికృత పెట్టుకోవడం ఇలా.. <http://goo.gl/chGxv>

Programs > Accessories అనే విభాగంలో కచ్చెంచే Calculator ప్రోగ్రామ్ ని ఓపెన్ చేయండి. ఇప్పుడు 4 అనే సంఖ్యని పైన్ చేసి ఆ వెంటనే  $\sqrt{\quad}$  (Square Root) అనే ఆప్షన్ ని క్లిక్ చేస్తే మనకు 2 అనే విలువ వస్తుంది కదా! ఇప్పుడు ఆ విలువను అలాగే ఉంచి - 2 అనే బటన్ ని పైన్ చేయండి. అంటే మనం 2-2 చేయబోతున్నామన్నమాట. ఫలితం ఏమి రావాలి? 2-2=0 కదా? కానీ మీ కంప్యూటర్ లో ఎంత వస్తుందో చూడండి.. -1.068281969439142e-19 అనే విలువ వస్తోంది చూడండి. కోడింగ్ సమయంలో ఓ చిన్న బగ్ కారణంగా ఇది వస్తోంది.

# USEFUL SOFTWARES

## డాన్లోడ్ చేసినవే మళ్ళీ చేస్తున్నారా?

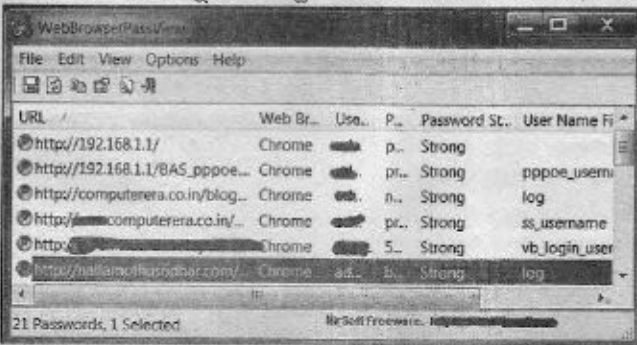
ఇంటర్నెట్ నుండి సెనిమాలు, పాటలు, ఫోటోల వంటి అనేక ఫైల్లని గతంలో డౌన్లోడ్ చేశామన్న విషయం మర్చిపోయి మళ్ళీ తిరిగి కష్టపడి డౌన్లోడ్ చేస్తుంటాం. ఇలా మన కంప్యూటర్లో భారీ మొత్తంలో డౌన్లోడ్ చేయబడిన ఫైల్లు పేరుకుపోకుండా కాపాడే ప్రోగ్రామ్ CloneSpy. ఫైల్లు పేర్లు వేరు వేరుగా ఉన్నా ఒకటి సమాచారం లోపల కలిగి ఉండే అన్ని రకాల ఫైల్లని ఇది గుర్తిస్తుంది. అంతేకాదు ఒక ఫైల్ వేర్వేరు వెర్షన్లు ఉన్నా వాటిలో పాత వెర్షన్ తొలగించ



బడి కొత్త వెర్షన్ మాత్రమే డిస్క్లో ఉండే విధంగా కూడా దీన్ని కాన్ఫిగర్ చేసుకోవచ్చు. [www.clonespy.com/?Download](http://www.clonespy.com/?Download) సైట్లో లభిస్తుంది.

## వెబ్ బ్రౌజర్ల పాస్వర్డ్లు తెలుసుకోవడం ఇలా

మనం Internet Explorer, Firefox, Chrome వంటి వెబ్ బ్రౌజర్లని వాడుతున్నప్పుడు.. వివిధ సైట్లలోకి లాగిన అయ్యే సమయంలో save password అనే ఆప్షన్ గమక టిక్ చేస్తే ఆ పాస్వర్డ్లు అన్ని బ్రౌజర్ స్టోర్జ్లో సేవ్ చేయబడతాయని తెలిసిందే కదా! ఇలా వివిధ బ్రౌజర్లలో ఏయే పాస్వర్డ్లు సేవ్ చేయబడి ఉన్నాయో ఓ లిస్ట్గా చూడడానికి [www.nirsoft.net](http://www.nirsoft.net) అనే



## విండోస్, ఉబుంటు రెండూ వాడుతున్నప్పుడు సహజంగా వచ్చే సమస్య

Windows 7 ఉన్న హార్డ్ డిస్క్లో వేరొక పార్టిషన్లో కొంతమంది Ubuntu వేసుకుని ప్రయోగాలు చేస్తుంటారు. అయితే ఏ కారణం చేతనా Ubuntu ఇన్స్టాల్ చేసిన పార్టిషన్ని పార్టిట్ చేసినట్లయితే Windows 7 కూడా బూట్ అవకుండా నిలిచిపోయి Please wait.. Error loading GRUB అనే మెసేజ్ వస్తుంటుంది. అలాంటప్పుడు Windows 7 Setup డివిడిలో కంప్యూటర్ని బూట్ చేసి Repair your computer అనే ఆప్షన్ని ఎంచుకుని ప్రక్క చిత్రంలోని విధంగా అన్నట్లు వచ్చినప్పుడు command promptని క్లిక్ చేసి ప్రావ్ట్ వద్ద bootrec.exe /fixmbr మరియు bootrec.exe /fixboot అనే రెండు కమాండ్లని ఒకదాని తర్వాత ఒకటి ఎంటర్ చేసి రీస్టార్ట్ చేయండి. దీంతో బూట్లోడర్ సరిచేయబడుతుంది.

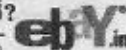
దాదాపు ప్రతి ఒక్కరి కంప్యూటర్లలో సైరేబెడ్ విండోస్ వల్లా, క్రాక్ లూ, కీజెన్ల ద్వారా ఎన్క్రిప్ట్ చేయబడి రూట్ కిట్లు దాగి ఉంటున్నాయి.

వాటిని వింటేవైరస్లలా గుర్తించలేవు.. అవలు రూట్ కిట్లంటే ఏమిటో, ఎలా నిరోధించాలో ఇక్కడ వివరంగా చూపించాం: <http://goo.gl/4k647>

స్ట్రీట్ పై డిస్ట్రిబ్యూట్ అయ్యే నియంత్రణలు ఆఫ్ అయిపోతుంటే Control Panel > Power Options ద్వారా దాన్ని సరిచేసుకోవచ్చు.

## Seller షప్ చేయకపోతే?

చాలామంది ebay.in అన్



Hi, (nallamothu@ebay.in) Sign out

### Transaction status

Your PaisaPay payment was approved on 16-Apr-12. You paid

### Order details (1 item)

Seller (Click link to see contact details)	Total (including applicable postage cost & taxes)	Current status (Click the link below to view details)
divstoredehli	Rs. 1,408.00	Refund cancelled

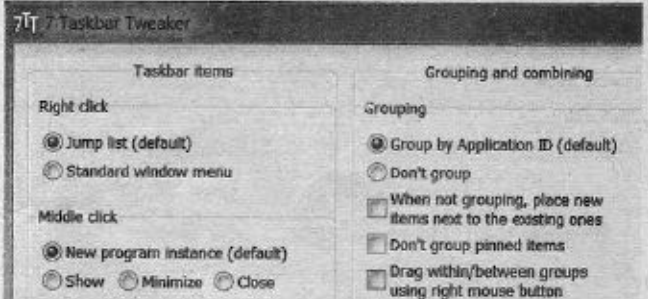
### View shipping address

Sridhar Nallamothu  
Flat No. 101, Sai Pawan Nivas,  
1st Floor, Sai Pawan Nivas,  
High School Road,  
Near Sai Pawan Nivas,  
KURATALLY  
Hyderabad, 500  
Andhra Pradesh

లు పంపించకపోతే ebay ఆటోమేటిక్ గా మనం చెల్లించిన మొత్తాన్నీ మనకు వెనక్కి పంపించే ఏర్పాటు చేస్తుంది. సెల్లర్ వద్ద వస్తువులు స్టాక్ లేనప్పుడు సహజంగా ఇలా జరుగుతుంది. సో వరీ అవ్వాలన్న ససలేదు.

లింక్లో లభించే WebBrowserPassView అనే ఉచిత ప్రోగ్రామ్ సవరిస్తుంది. ఇది ఆయా సైట్ల లింకులు, బ్రౌజర్ పేరు, యూజర్ నేమ్, పాస్వర్డ్, password strength వంటి వివరాలను ఇది ఒక జాబితాగా చూపిస్తుంది.

## Win 7 Taskbarని నచ్చిన విధంగా!



విండోస్ 7 అసర్టింగ్ సిస్టమ్లో taskbarని మనకు నచ్చినట్లు కస్టమైజ్ చేసుకోవడానికి <http://rammichael.com> అనే వెబ్ సైట్లో లభించే 7 Taskbar Tweaker అనే ప్రోగ్రామ్ ఉపయోగపడుతుంది. ఈ ప్రోగ్రామ్ ద్వారా టాస్క్ బార్ పై ప్రోగ్రాముల ఐకాన్ల గ్రూపింగ్కి సంబంధించి, థంబ్నైల్స్ నిష్క్రమణకు సంబంధించి, ప్రోగ్రాముల లేబుల్స్ చూపించడం, మాయం చేయడం, ఎలు విండోల్ని ఒకేసారి close, minimize చేయడానికి సంబంధించిన అన్నట్లు కాన్ఫిగర్ చేసుకోవచ్చు. Jumplist కూడా డిసేబుల్ చేసుకోవచ్చు.

కొత్తగా హార్డ్ డిస్క్స్ ని కొనుటప్పుడు కేవలం దాన్ని స్టోర్డ్ కెపాసిటీనే అందదూ లెక్కలోకి తీసుకుంటారు. ఎలక్ట్రో మెకానికల్ హార్డ్ డిస్క్స్ లో ఖాళీ సెడిల్లాంటివి అనేక platters ఒకదానిపై ఒకటి అమర్చబడి ఉంటాయి. డేటాని రైడ్, రీడ్ చేసేటప్పుడు హార్డ్ డిస్క్స్ ఎంత వేగంగా తిరిగితే అంత ఎక్కువ డేటా ట్రాన్స్ ఫర్ రేట్ లభిస్తుంది. మీరు కొత్తగా హార్డ్ డిస్క్స్ కొనుటప్పుడు 7200 rpm (నిమిషానికి 7200 సార్లు తిరిగే సామర్థ్యం) స్పీడ్ కి తక్కువగా ఉండే హార్డ్ డిస్క్స్ లు ఎంచుకోకండి. ఇప్పుడు 10-15,000 rpm ఉన్న డ్రైవ్స్ కూడా లభిస్తున్నాయి.

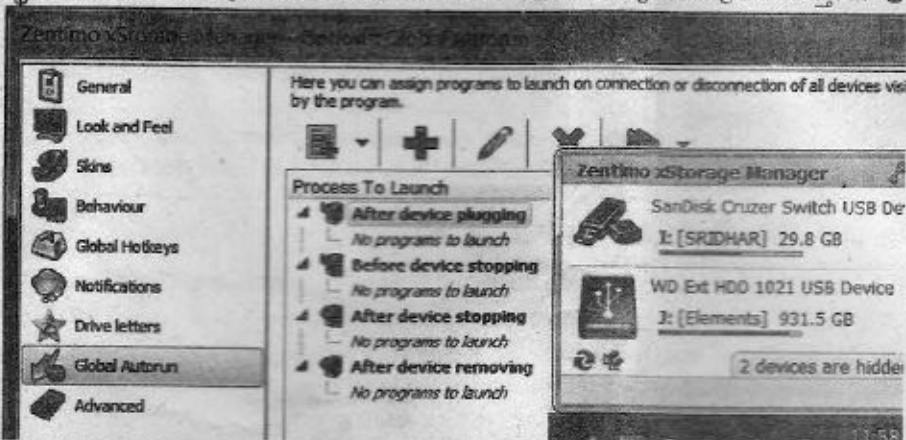


క్రింది Sridhar అనే 3D Textని చూడండి. ఇదంటే ఇదు నిమిషాల్లోపు తయారు చేసిందది. 3D లోగో లూ, text, ఏనమేవచ్చు. ఏడియో క్లిప్ వంటివి మలభంగా తయారు చేసుకోవడానికి పనికొచ్చే Aurora 3D



USB డివైజ్ల నిర్మాణ కోసం ఇది పనికొస్తుంది..

**External Hard Diskలు, పెన్‌డ్రైవ్ వంటివి అందరం ఎక్కువ వాడుతున్న నేపథ్యంలో మన పిసికి కనెక్ట్ చేయబడిన డ్రైవ్ గురించి, వాటి మొత్తం కెపాసిటీ, భాగస్వామి గురించి సమాచారం ఇస్తుండతోపాటు ఇలా రిమూవబుల్ డ్రైవ్లు గుచ్చినప్పుడు, తొలగించినప్పుడు మనం కోరుకున్న అప్లికేషన్స్ రన్ చేసేలా కా నిగర్ చేసుకోవడానికి <http://zentimo.com> అనే లింకోర్ లభించే Storage Manager పసికొముంది.**



విండోస్ లోకి ఎంటర్ అడదానికి ప్రతీపాదీ యూజర్ అకౌంట్ హిస్టరీ ఎంటర్ చేయించి చూస్తున్నా?  
మీరొక్కరి పేరి చాడుతున్నాడు చేరుగా వెళ్లడం ఎలాగో ఇక్కడ చెప్పండి: <http://goo.gl/Acflf>

కాబట్టి ISPని మీరు యాభైర కోరిక మేరకు Static IPని కేటాయించుకోవచ్చు.

పోతులకు నాణ్యమైన టిఫ్ఫిన్ సమరూపాలను అందించడానికి 'కంప్యూటర్ ఎరా' ఎంతగా తానుత్రయపడుతుందో మీకు సరేకరోని ప్రతి పేజీ చదివేటప్పుడు అర్థమయ్యే ఉంటుంది. ఈ ప్రయత్నంలో భాగంగా ఎటు అంతా గురించి దగ్గరుండి నేర్పించినంత సులభంగా తెలుగులోని సరిష్టా 'కంప్యూటర్ టిఫ్ఫిన్' పార్టీలో అనే పీడియో డివిడిని తాజాగా (ఏప్రిల్ 2012లో) విడుదలచేశాం. ఈ పీడియో డివిడి కావలసిన వారు రూ. 300 (డీవిడి రర) మరియు రూ. 25 (బ్యాంక్ ఛార్జీలు) మొత్తం రూ. 325/- మీకు దగ్గరలోని స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా బ్రాంచ్ ద్వారా N. Sridhar Rao అనే పేరుతో ఉన్న 30810472378 అనే అకౌంట్లో డిపాజిట్ చేసి, వెంటనే 9000239948 అనే నెంబర్ కి సోస్ చేసి మీ అడ్రస్ తెలియజేస్తే మీ అడ్రస్ కి ప్రాఫెషల్ కోరియర్ ద్వారా పంపించే ఏర్పాటు చేస్తాం. మీ ఊరిలో తప్పనిసరిగా ప్రాఫెషల్ కోరియర్ ఉండాలి. ప్రాఫెషల్ కోరియర్ లేక సోలే ఆ సర్వీస్ ఉన్న మీకు దగ్గరలోని పట్టణం లో మీకు తెలిసిన వారి అడ్రస్ కేరాఫ్ గా ఇవ్వండి. మనియార్డర్ ద్వారా పంపించాలనుకున్నవారు N. Sridhar, Flat No: 303, Sai Pavan Ni vas, Dayarguda, Kukatpally, Hyderabad- 72 అనే అడ్రస్ కి డివిడి పేరు వివరంగా రాసి మనియార్డర్ ని పంపించగలరు.

ఫోటోషాప్ పవితీరు  
వెన్నుదిగా ఉందా?

సహజంగా ఫాటోషాప్ ఖరీదే ఫాటోలకు ఎన్నట్లు అడ్డం చేసేటప్పుడు చాలా స్లో అవుతుంది. RAM తక్కువగా ఉండడం వల్ల సహజంగా ఇలా అవుతుంటుంది. మీ వద్ద తగిన మొత్తంలో మెమరీ ఉండి కూడా ఇలా స్లో అవుతుంటే ఫాటోషాప్ ని ఓపెన్ చేసి Edit మె నూలో Preferences>Performance అనే ఆప్షన్ ని ఎంచుకుంటే ప్రక్క చిత్రితంలోని విధం గా ఓ బాక్స్ వస్తుంది. అందులో Let Photoshops Use అనే బాక్స్ లో చిక్కినంత ఎక్కువ మెమరీని కేటాయిస్తే సరిపోతుంది.

- Memory Usage

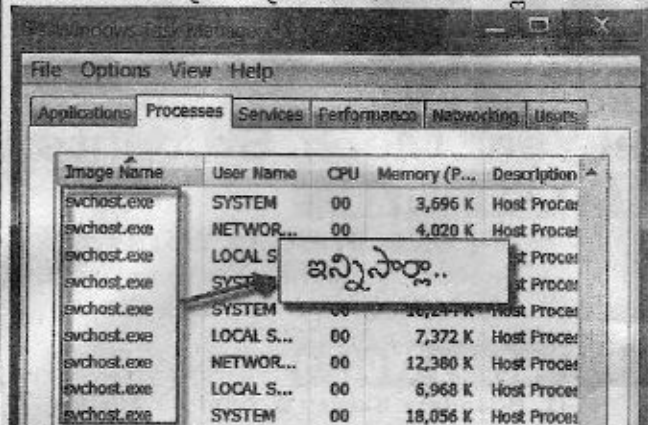
Available RAM: 10896 MB

Ideal Range: 5994-7846 MB

Let Photoshop Use: 6538 MB (60

# svchost.exe అన్నిసార్లు ఎందుకు రన్ అవుతుంది?

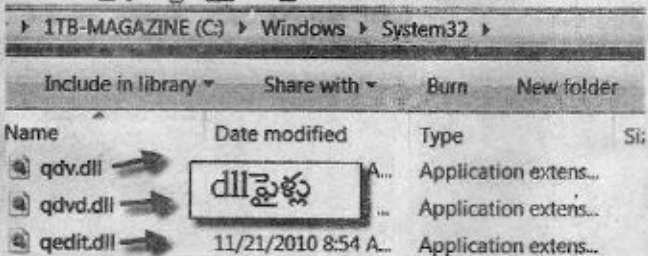
కంప్యూటర్ యూజర్లు చాలామందిని వేధించే ప్రశ్న ఇది. Ctrl+Alt+Del కీలను పైన చేసి Task Managerని ఓపెన్ చేస్తే.. అందులో Processes అనే విభాగంలోకి వెళితే క్రింది చిత్రంలోని విధంగా పలుమార్లు svchost.exe



అనే ప్రాసెస్ రన్ అవడం గమనించి చాలామంది కంప్యూటర్ యూజర్లు తమ పిసిలో వైరస్ ఉందేమోనని భయపడుతుంటారు.

## ఎందుకీ ప్రాసెస్ రన్ అవుతుంది?


ఆ కారణం తెలుసుకోవాలంటే svchost.exe గురించి మైక్రోసాఫ్ట్ చెప్పే వివరణను ముందు తెలుసుకోవాలి. .DLL ఫైల్ల ఆధారంగా కంప్యూటర్లో రన్ అయ్యే సర్వీసుల కోసం ప్రత్యేకంగా రూపొందించబడిన generic host processగా మైక్రోసాఫ్ట్ svchost.exe గురించి చెప్పింది. ఇక్కడ మీరు గమనిస్తే Windows ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లో భారీ సంఖ్యలో dll ఫైల్లు కన్సిస్టుంటాయి. విండోస్లోని అంతర్గత సదుపాయాలన్నింటినీ exe ఫైల్ల బదులుగా dll ఫైల్ల రూపంలో మైక్రోసాఫ్ట్ నిక్షిప్తం చేస్తుంటుంది. ఉదా.కు.. filesని జిప్ చేసే మా



**బడియో టిప్:** మీ డివిడి ప్లేయర్లో అన్ని ఏడియోలూ ప్లే అవడం లేదా? కంప్యూటర్లో ప్లే అయ్యే అన్ని ఏడియోలూ డివిడి ప్లేయర్లో కూడా ప్లే అయ్యేలా ఎలా చేయవచ్చో ఈ లింకులో తెలుగులోనే వివరంగా చూపించాం చూడండి.. లింక్: <http://goo.gl/AyoOV>

**ఫోన్లో డీఫాల్ట్ అప్లికేషన్లు ఎలా?**

మీరు Android ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ ఆధారంగా పనిచేసే ఫోన్లని వాడుతుంటే ఒక పనిని చేసేవట్టడానికి పలు అప్లికేషన్లు మన ఫోన్లో ఉన్నప్పుడు ఏ అప్లికేషన్ మనకు కావలసిన పనిని చేసేవట్టడానికి వాడమంటారంటూ ప్రతిసారి ఫోన్ మనల్ని కన్ఫ్యూజ్ అడుగుతూ ఉంటుంది. ఇలా చీటికీ మాటికీ మనం ఎంచుకోవలసిన పనిలేకుండా Marketలో లభించే Default App Manager అనే ప్రోగ్రామ్ ద్వారా వివిధ పనుల కోసం డీఫాల్ట్ అప్లికేషన్లని ఒకేచోట పెట్టే చేసేయొచ్చు.



మీరు రెగ్యులర్ గా ఉపయోగించే అప్లికేషన్లకి ఎవర్లుంటే చెల్లని లభిస్తే వాటిని పెన్డెంట్ లోకి కాపీ చేసుకుని వాడుకోండి.



# CADD DIMENSIONS

1<sup>st</sup> FLOOR, SRIGIRI COMPLEX, DILSUKNAGAR, HYDERABAD - 60

Regt. 1337/2001

Ph: 040-66635836 Mobile: 9849855552

## CAD/CAM/CAE/GIS/PM TRAINING

Project Guidance for Final Year Mech. Students

### Mechanical

Auto CAD  
ProE  
CATIA  
SOLID WORKS  
UG-NX  
ANSYS  
CFD

### Civil/ Architectural

Auto CAD  
STADD PRO  
Arc GIS  
PRIMEVERA  
3ds MAX  
MICROSTATION

### Cad Works

1. All CAD Drafting Works  
(Mechanical Drawings, Plans, Elevations & Lay-outs)
2. Modelling and Analys Works

### Survey Works

1. Boundary Survey
2. Contour Survey
3. Column Marking
4. Alignment Works
5. LS /CS Generations

### AUTOCAD PLOTTING

A4 TO A0 CAD Prints Available  
(Paper / Tracing / Cloth)

### MECHANICAL / CIVIL / ELECTRICAL CAD SOLUTIONS

Special Training for Non Tech. students Like B.Sc., B.Com., Inter Students

FOR SURE SUCCESS READ

విజేతకాంక్షితులు

### DSC-SGT BOOKS

వెంటే పరీక్షల్లో నెలవారి

విజేతకాంక్షితులు

వీలైనా తెలుగు

కానీ 1000

సంకలనం

రూ. 250/-

విజేతకాంక్షితులు

NOTIFICATIONS

VRAKEY

DSC-2012

సంకలనం

విజేతకాంక్షితులు

DSC-2012

TEACHER RECRUITMENT TEST

విద్యా దృక్పథాలు

ప్రొఫెసర్లు మరియు

SGT-SCHOOL ASSISTANTS

PANDITS & PET

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు

విజేతకాంక్షితులు



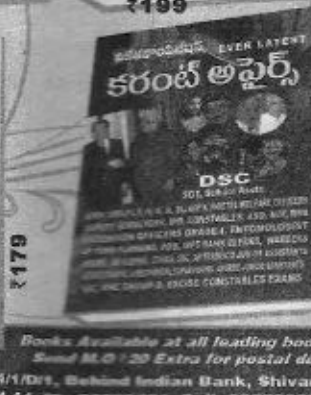
₹199



₹159



₹199



₹179



₹179

Books Available at all leading book stalls.  
Send M.O. + 30 Extra for postal delivery.

Vijeta Competitions, 2-2-1130/24/1/Dr. Behind Indian Bank, Shivam Road,  
New Nallakunta, Hyderabad-44. Ph: 27673494. Cell: 9963293399

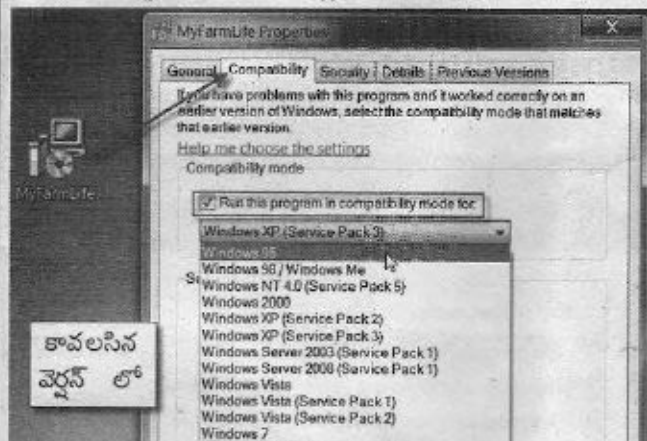
సంవత్సరం చందా : 500  
వక్రసం అక్షరసం సంవత్సరం.

# విండోస్ 7 గైడ్

సంపుట

## Windows 7కి ఒకవేళ కంపాటబుల్ అవకపోతే?

పాత వెర్షన్ల నుండి Windows 7కి అప్డేట్ అవాలనుకునే వారు తరచూ భావించే కొన్ని అసౌకర్యాల గురించి గత సంచికలో తెలుసుకున్నాం కదా! ఒక వేళ బాగా పాత అప్లికేషన్ మీ దగ్గర ఉండి దాన్ని Windows 7లో రన్ చేసుకోవాలన్నా చాలా సులభమే. విండోస్ 7లోని Compatibility Mode అనే సదుపాయం ద్వారా ఓ ప్రత్యేకమైన emulated modeలో ఆయా అప్లికేషన్లని రన్ చేసుకోవచ్చు. ఇలా చేయడం వల్ల మనం తనకు అనుకూలంగా ఉండే



కావలసిన వెర్షన్ లో

ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లోనే ప్రోగ్రామ్ని ఇన్స్టాల్ చేస్తున్నామన్న భ్రమలో ఆ ప్రోగ్రామ్ ఇన్స్టాల్ అయి సక్రమంగా పనిచేస్తుంది.

## Compatibility Modeని ఎలా వాడాలి?

ఏ EXE ఫైల్ అయితే మనకు Windows 7లో నేరుగా ఆగించిన స్థాయిలో ఇన్స్టాల్ అవడం లేదో, ఎర్రర్ మెసేజ్ వస్తోందో ఆ EXE ఫైల్పై మౌస్ తో రైట్ క్లిక్ చేసి Properties కొడితే వెంటనే వచ్చే బాక్స్ లో Compatibility అనే విభాగంలోకి వెళ్లండి. ఇప్పుడు పై చిత్రంలోని విధంగా Run this program in compatibility mode for అనే ఆప్షన్ ని టిక్ పెట్టి ఈ క్రిందనే వివిధ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ల నుండి తగిన దాన్ని ఎంచుకోవాలి.

## ఏ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ని ఎంచుకోవాలంటే..

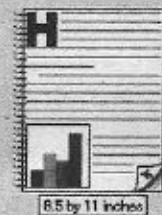
మీకు Windows 7లో సమస్యకాకంగా ఉన్న ప్రోగ్రామ్ గతంలో Windows XP SP3లో బాగానే పనిచేసినట్లు గుర్తుంటే దాన్ని కంపాటబులిటీ మోడ్ వద్ద ఎంచుకోవాలి. కొన్ని పాత అప్లికేషన్లు Windows 2000, 95, 98, Me వంటి ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లలో మాత్రమే సరిగ్గా పనిచేస్తాయి. అలాంటి వాటిని Windows 7లో వాడాల్సి వచ్చినప్పుడు ఆయా OSలను ఎంచుకోవాలి. అలాగే కొన్ని పాత అప్లికేషన్లు 256 colors, 640x480 pixels రిజల్యూషన్ వంటి ఓ ప్రత్యేకమైన ఎన్విరాన్మెంట్ లోనే పనిచేస్తాయి. అలాగే కొన్ని విండోస్

### Settings

- ☐ Run in 256 colors
- ☐ Run in 640 x 480 screen resolution
- ☐ Disable visual themes
- ☐ Disable desktop composition
- ☐ Disable display scaling on high DPI settings

ప్రింటర్లో కలర్ అదా ఇలా..

ఇంటర్నెట్ లోని వెబ్ సైట్ ల్ని చాలామంది ఉన్నవి ఉన్నట్లు ప్రింట్ తీస్తూ ఉంటారు. వెబ్ సైట్ లు రకరకాల రంగుల్లో ఉండడం వల్ల మన కలర్ ఇంక్ జెట్ ప్రింటర్ లోని కొద్దిగా ఎక్కువ ధర ఉండే కలర్ కాట్రీజ్ లు త్వరగా ఖాళీ అవుతుంటాయి. ఈ సేవధ్యంలో ప్రింట్ ఇన్స్ట్రక్షన్స్ యే ముందు ప్రింటర్ సెట్టింగుల్లోకి వెళ్లి Print all Text as Black అనే ఆప్షన్ ని టిక్ చేస్తే కొంతవరకైనా కలర్ కాట్రీజ్ లను ఆదా చేసుకోవచ్చు. లేదా పూర్తి ప్రింటర్ బ్లాక్/వైట్ లో అయితే బెటర్.



Print Quality

600 dpi

☒ Print all Text as Black

☐ EconoMode (Save Toner)

7లోని Aero Glass వంటి థీమ్ లతో కంపాటబుల్ అవవు. సో ఆలాంటప్పుడు అదే Compatibility అనే విండోలో లభించే Run 256 colors వంటి ఆప్షన్ ని టిక్ చేస్తే సరిపోతుంది. మరికొన్ని ప్రోగ్రాములు కేవలం అడ్మినిస్ట్రేటర్ హోదాలో మాత్రమే పనిచేస్తాయి. వాటికి Run this program as an administrator అనే ఆప్షన్ ని టిక్ పెట్టవలసి ఉంటుంది. చివరిగా OK కొడితే సరిపోతుంది.

☒ Run this program as an administrator

Change settings for all users

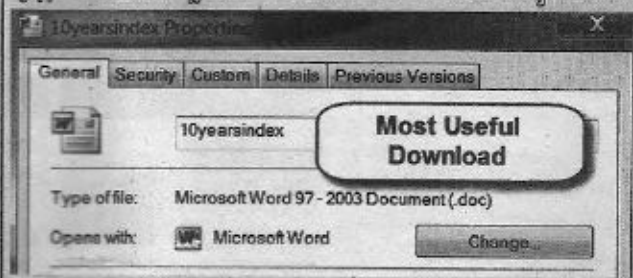
OK

Cancel

Apply

## కంప్యూటర్ ఎరా పదేళ్ల ఇండెక్స్ మిస్ అవకండి..

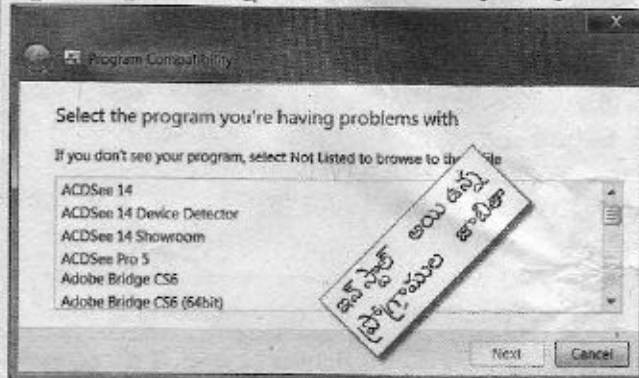
ప్రతి అక్షరంలోనూ చిక్కనైన టెక్స్ తో నాలెడ్జ్ తో ఎంతో పాషన్ తో 2001 నుండి 'కంప్యూటర్ ఎరా' ప్రతీ నెలా విడుదలవుతోంది. ఇప్పటివరకూ నేలాది అంశాలు ప్రింట్ చేశాం. మొదటి నుండి అభిమానిస్తున్న పాఠకులతో పాటు కొత్త పాఠకులు పైతం గత సంచికల్లో ఏ సేజీలో ఏయే అంశాల గురించి ప్రింట్ చేయబడిందన్నది పదేళ్ల ఇండెక్స్ ని <http://computerera.co.in/10yearsindex.doc> అనే వెబ్ సైట్ నుండి డౌన్ లోడ్ చేసుకోవచ్చు. సరిగ్గా అవసరం అయిన టాపిక్ గురించి ఈజీగా వెదికి పట్టుకోవడానికి ఉపకరించే ఈ ఇండెక్స్ ని మన ప్రతికపై అభిమానంతో ఎంతో శ్రమకోర్చి ఓపికగా టైప్ చేసుకున్న మన ప్రియపాఠకులు నమ్మి కృష్ణాశీర్వాద (భువనేశ్వర్) గారికి పాఠకులందరి తరపునా ధన్యవాదాలు.



మన కంప్యూటర్ లో ఉన్న వేర్వేరు ఫిడియో ఫైల్స్ ని ఒకటిగా జాయిన్ చేయడానికి Ultra Video Joiner అనే ప్రోగ్రామ్ పనికొస్తుంది.

## ఇప్పటికే ఇన్స్టాల్ అయిన ప్రోగ్రాముల విషయంలో!

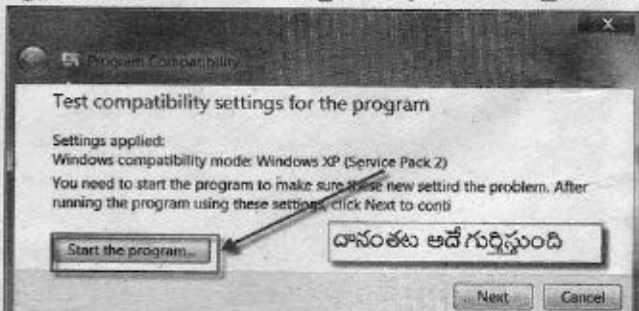
కొన్ని ప్రోగ్రాములు Windows 7లో ఇన్స్టలేషన్ మాత్రం బ్రహ్మాండంగా అవుతాయి గానీ రన్ అయ్యేటప్పుడు మాత్రం ఎర్రర్ మెసేజ్ చూపించబడుతూ ఉంటాయి. ఇలా ఇప్పటికే ఇన్స్టాల్ అయిన ఏదైనా సమస్యకరమైన ప్రోగ్రామ్ సక్రమంగా పనిచేసేలా మార్పుకోవాలంటే Program Compatibility Wizard అనే సదుపాయం పనికొస్తుంది. దీన్ని ఓపెన్ చేయాలంటే Start > Search programs and files బాక్స్ లో run programs made for previous versions of windows అని టైప్ చేసి పైన కనిపించే ప్రోగ్రామ్ ని ఓపెన్ చేయండి. దీంతో Program Compatibility Wizard ఓపెన్ అయి మన కంప్యూటర్లో ఇప్పటికే ఇన్స్టాల్ అయి ఉన్న ప్రోగ్రాముల జాబితాను క్రింది చిత్రంలోని వి



ధంగా చూపిస్తుంది. వాటిలో మనకు ఇబ్బందిగా ఉన్న ప్రోగ్రామ్ ఎంచుకోవాలి.

### ఆటోమేటిక్ గానూ, లక్షణాలను బట్టి!

ఆ జాబితా నుండి మనం ప్రోగ్రామ్ ని ఎంచుకున్న వెంటనే Try Recommended Settings, Troubleshoot program అనే రెండు ఆప్షన్లు లభిస్తుంటాయి. అందులో మొదటి ఆప్షన్ ని ఎంచుకుంటే విండోస్ 7 ఆటోమేటిక్ గా ఆ నిర్దిష్టమైన ప్రోగ్రామ్ ఏ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లో సక్రమంగా పనిచేస్తుందో పరిశీ



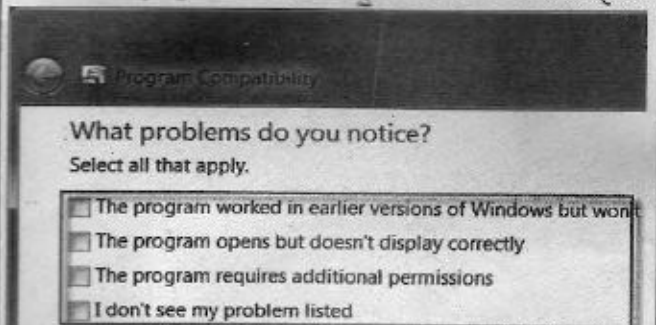
అప్పుడు C లాంగ్వేజ్ ఎందుకు పనికొస్తుంది? స్క్రూడెంటిల్స్, పేజ్ వాళ్లు తెలుసుకోవలసిన విషయాలు ఇక్కడ: <http://goo.gl/Qum7z>

హ్యాక్ చేయడానికి నా దగ్గరేముందని.. :)

అందరూ ఇలాగే అనుకుంటూ ఉంటారు. ఇలా అనుకునే సెక్యూరిటీ గురించి పెద్దగా పట్టించుకోరు. ఒకసారి మీ కంప్యూటర్ హ్యాకర్ కంట్రోల్ లోకి వెళ్లిన తర్వాత మీ కంప్యూటర్ ని స్థానరంగా చేసుకుని మీ PC Name, Username, IP అడ్రెస్ లతో హ్యాకర్ ప్రపంచంలోని ఇతర కంప్యూటర్లపై అసాంఘిక కార్యకలాపాలకు పాల్పడవచ్చు. స్వామ్ చేయొచ్చు. ఇవన్నీ నేరుగా మీకు నష్టం చేకూర్చనట్లు అనిపిస్తాయి గానీ వీటివల్ల ఎన్ని రకాల అనర్థాలు వో టుచేసుకుంటాయో అనేక మందికి తెలియదు. అందుకే మన దగ్గర ముఖ్యమైన డేటా ఉంటేనే నష్టం అన్న అపోహ వదలండి.

hacker.

లించి ఆ వెర్షన్ కి తగ్గట్లుగా కాన్ఫిగరేషన్ మార్పులను చేస్తుంది. ఒకవేళ మనల్ని ఇబ్బందిపెడుతున్న సమస్య ఏమిటో మనకు స్పష్టంగా తెలిసినట్లయితే Troubleshoot program అనే రెండవ ఆప్షన్ ని ఎంచుకోవాలి. వెంటనే క్రింది



చిత్రంలోని విధంగా విండోస్ 7లో కంపాటబిలిటీ అవని ఆ సాఫ్ట్వేర్ విషయంలో ప్రస్తుతం ఎదురవుతున్న సమస్య ఏమిటో పలు కారణాలు కన్పిస్తాయి. వాటిలో మనల్ని ఇబ్బందిపెడుతున్న కారణం ఎదురుగా టిక్ పెట్టి Next కొడితే ఆ ప్రాబ్లెంకి సంబంధించి మరింత వివరంగా కారణాల్ని ఎంచుకోమని మరికొన్ని ఆప్షన్లు వస్తాయి. వాటిని ఎంచుకుంటే సరి, సమస్య లోలగిపోతుంది. మరింత సమాచారంతో వచ్చే సంచికలో కలుద్దాం.

### కంప్యూటర్ ఎర్రా మేగజైన్ అవడేట్లు ఇక్కడ పొందండి

Facebook: <http://facebook.com/nallamothusridhar>  
Twitter: <http://twitter.com/sridharcera>  
Official Blog: <http://computerera.co.in/blog>  
Orkut, Google+, Buzz: [sridharcera@gmail.com](mailto:sridharcera@gmail.com)  
Youtube: <http://youtube.com/nallamothu>

### Facebook ఫోటోల అప్ లోడ్ కి క్రోమ్ అప్లికేషన్ ఇది!

మీరు గూగుల్ క్రోమ్ బ్రౌజర్ ని వాడుతున్నట్లయితే మీ ఫేస్ బుక్ అకౌంట్ లోకి కేవలం ఫోటోలను మాస్ లో లాగివడేయడం ద్వారా కొత్త ఆల్బమ్ గా సృష్టించుకోవడానికి <http://goo.gl/xKXP2> అనే లింకులో లభించే Facebook Photo Uploader అనే అప్లికేషన్ మెరుగ్గా ఉపయోగపడుతుంది. చూడండి.



### మారుతుండే వాల్ పేపర్లు

ఎప్పుడూ ఒకటే వాల్ పేపర్ చూడడానికి కూడా డెస్క్ టాప్ పై విసుగ్గా ఉంటుంది. అలాగని మనకు మనం చీటికి మాటికి వాల్ పేపర్ ని మారుద్దామంటే సమయం పోలు పడదు. ఈ నేపథ్యంలో <http://goo.gl/Aa1Z> అనే లింకులో లభించే Wally అనే ప్రోగ్రామ్ సాయంతో మన పిసిలో ఉన్న వందలాది ఇమేజ్ లు వాటర్ తట అనే వాల్ పేపర్లుగా మార్చబడేలానూ, PhotoBucket, Flickr, Yahoo వంటి సైట్ల నుండి ఇమేజ్ లు తీసుకోబడేలా ఏర్పాటు చేయొచ్చు. అవి ఒకదాని తర్వాత ఒకటి మారుతుంటాయి.

Edited, Printed, Published by Bandla Lavanya, Bandla Publications, H.No: 2-2-1133/7/1, New Nallakunta, Hyderabad-44 and Printed at Kala Jyothi Process Ltd., Near Saptagiri Theatre, RTC 'X' Roads, Hyderabad-20.

# FOR SURE SUCCESS READ

## APPSC GROUP-I MAINS BOOKS



₹ 499



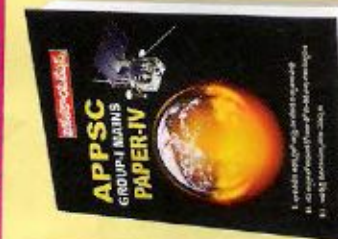
₹ 349



₹ 449



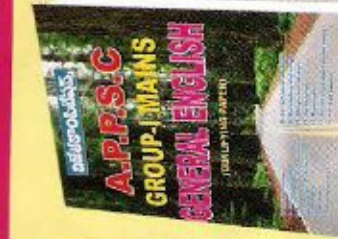
₹ 449



₹ 449



₹ 349



₹ 149

## APPSC GROUP-II BOOKS



₹ 499



₹ 499



₹ 329



₹ 299



₹ 109



₹ 109



₹ 109

## APPSC GROUP-I MAINS AND GROUP-II ENGLISH MEDIUM BOOKS



₹ 499



₹ 279



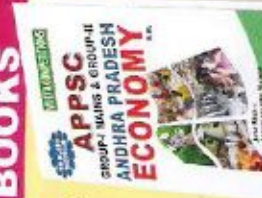
₹ 299



₹ 429



₹ 299



₹ 269



₹ 349

విజేతకాంక్షితులు

పాఠ్యపుస్తక రూ. 25/- నాణ్యత రూ. 500/-

BANDLA PUBLICATIONS,

2-2-1130/24/1 D-1, Behind Indian Bank,

Shivam Road, New Nailakunta,

Hyderabad-44. Ph: 27673494, Cell: 9863293399

₹ 279/-

BOOKS AVAILABLE AT ALL LEADING BOOKSTALLS

పుస్తకాలు కొనుగోలు చేయడానికి ప్రసిద్ధులైన పుస్తకాల దుకాణాలు రూ. 20 (మేర్పడే) అదనంగా పంపండి. బీయెస్.ఎస్.ఎస్.

