



















The image displays two sets of large, stylized Telugu characters against a light gray background. The top set consists of the words 'ప్రాణికులు' (Prāṇikulu) in yellow and purple. The bottom set consists of the words 'సత్తులు' (Satṭulu) in black. The characters are bold and have a modern, graphic design aesthetic.

# శనివారం

28 నవంబర్ 2020

ఐఫోన్  
12 గ్లోబల్  
ఫోన్. దీని  
తయారీలో ఐదారు  
దేశాల హస్తం ఉంది.  
అవను, నిజమే... ఐఫోన్  
12 అచ్చంగా ‘మల్టీ నేషనల్’.  
కాలిఫోర్నియాలో డిజైనింగ్, ఛైనాలో  
అసెంబ్లీంగ్ జరిగినట్టు ఐఫోన్  
బాక్సులపైనే ముద్రిస్తారు. ఐఫోన్ 12,  
�ఫోన్ 12 ప్రో లోని వివిధ కాంపోనెంట్స్‌లో  
26.8 శాతం మేర దక్కిణ కొరియాలో ఉత్పత్తి  
అవతున్నాయి. దీని డిస్ప్లైని దక్కిణకొరియాకు చెందిన  
రెండు లైంట్ కంపెనీలు ‘సామ్సంగ్’, ‘ఎల్జి’  
అందిస్తున్నాయి. ఐఫోన్ 12లోని కెమెరాలోని సెన్సర్లను ‘సోన్’  
కంపెనీ ఇస్టోంది. జపాన్ కంపెనీలు 13.6 శాతం కాంపోనెంట్స్‌ను  
సమకూరుస్తున్నాయి. శబ్ద నియంత్రణ, సర్యూట్ పరిరక్షణ అలాగే  
మరికొన్ని కాంపోనెంట్ జపనీస్ కంపెనీల ఉత్పత్తులని ‘నికియా’  
వెల్లడించింది. ఆపిల్ స్యూర్ట్టోన్సు ఛైనాలో అసెంబ్లీ అవతున్నప్పటికీ అక్కడి  
కాంపోనెంట్ చాలా తక్కువ. కాంపోనెంట్ వివరాలను ఈ నివేదిక లోతుగా  
కైలియస్‌లుభేదాలు

# విషాదం 12

## గ్రీసబల్ విషాదం



## మీ టెక్ సందేహాలకు సమాధానాల కోసం

navya@andhrajayothi.com

# డేటా వెనక్కి రాకుండా... ఎలా?

**- క్రాంతి, తెనాలి**

ఇది చాలా సింపల్. ముందుగా మీ ఫోన్‌స్టో సెట్టింగ్స్‌లోకి వెళ్లి ఫోన్ మొత్తాన్ని ప్రిన్ట్ చేయండి. తదుపరి ఫోన్ ప్యాక్షర్ రీసెట్ చేసి, దాన్ని మళ్ళీ డీక్రిప్ట్ చేయండి. అంతో అందులో గతంలో ఉండే డేటా మొత్తం ఒకవేళ డేటా రికవరీ సాఫ్ట్‌వేర్ వాడినప్పటికీ రికవర్ అవకు జంక్ డేటాగా మార్చివేస్తుంది. అనుమానం ఇలా రెండుసారి ఎట్టి పరిస్థితులలో డేటా వెనక్కి ఉత్సర్జిస్ కు అమ్మేటప్పుడు కు డేటా రికవరీ సాఫ్ట్‌వేర్ లో మీరు స్టోర్ చేసిన డేటా వెనక్కి ఇదే వద్దతిలో అడ్డుకోవచ్చు.

# ట్రిబుల్ ఫూట్ ఎలా?

వేరే ఊర్లో ఉన్న మా అమృగారి ఆండ్రాయిడ్ ఫోన్లో ఏదైనా సమస్య వచ్చినప్పుడు, దాన్ని రిమోట్‌గా ట్రిబుల్‌మాట్ చేసే మార్క్‌మేడైనా ఉంటే తెలుపగలరు.

**వేరే ప్రదేశంలో ఉన్న ఆంధ్రాయిడ్ ఫోన్‌ని కంట్రోల్ లేదా ట్రిబుల్‌మాట్ చేయడానికి విఎన్‌సి వ్యాయర్ యాప్ పెద్ద మొత్తంలో గూగల్ ఫేల్ స్టోర్లో లభిస్తున్నాయి. అయితే వీటిలో అధిక శాతం వాడడానికి తప్పనిసరిగా మన దగ్గర రూట్ చేసిన ఫోన్ ఉండాలి.**

ఒకవేళ ఫోన్ రూట్  
కానిపక్కంలో విఎంలైట్  
విఎన్‌సి సర్వర్ అనేది  
ఒకటి ఉంది. అయితే దీన్ని  
వాడాలంటే కనెక్షన్  
ఎస్‌బీఐ చేసే ప్రతీసారి  
పీసీకి కనెక్ట్ చేసి సర్వర్  
యూక్‌వేట్ చేయాలి. ఈ  
గొడవంతా లేకుండా సులభంగా  
పని పూర్తివ్యాపించే, టీమ్  
వ్యాయర్ క్రైక్ సపోర్ట్ వాడితే  
సరిపోతుంది. దీని సాయంతో కూడా  
అవతలి ఫోన్‌ని రిమోట్‌గా  
నియంత్రించవచ్చు.

కొత్త ఫోన్ కొన్ని రీజుల తరవాత మెల్ల మెల్లగా నెమ్మదించడం చాలామందికి అనుభవమే. దీనికి ప్రధాన కారణం ఎప్పటికప్పుడు ఫోన్‌నీ పేరుకుపోయే భాలీ మొత్తంలో అనవసరమైన అప్లికేషన్స్, పైశ్సు, టెంపరల్ కావ్యాచే! వాస్తవానికి ఫోన్ క్లీనింగ్ అప్లికేషన్స్ అంద్రాయిడ్ వినియోగదారులకు కొత్తేమీ కాదు. ఇప్పటికే చాలామంది చాలా వాటిని వాడే ఉంటారు. అలాగే ఫోన్ తో పాటు అంతర్గతంగా కూడా ఇలాంటి సదుపాయాలు పాందుపరచి ఉంటాయి.

ఇ పుటివరకు మీరు వాడిన అధికశాతం అప్లికేషన్స్ క్లింగ్ పేరట ఫోన్ మరింత నెమ్ముదిగా పనిచేసే విధంగా ఇబ్బంది కలిగిస్తూ ఉంటాయి. అందుకే వాటి వల్ల పెద్దగా ప్రయోజనం ఉండదు. పరోక్షంగా చెప్పాలంటే అలాంటివి 'ప్లేసిబో' లాంటివి. కేవలం స్ట్రైన్పై మాత్రమే గ్రీన్ కలర్ చూపించి ఫోన్ వేగవంతమైనట్లు బ్రమింపజేస్తాయి. వాస్తవానికి ఫోన్ చాలా స్నో అవుతుంది. ఈ నేపద్యంలో నిజంగా మీ ఫోన్కి మరింత మెరుగైన పనితీరు అందించే ఉపయుక్తమైన ఆండ్రాయిడ్ క్లింగ్ అప్లికేషన్స్ ఇప్పుడు చూద్దాం.

సంబంధిత అంశాలు ఫోన్ ఇంటర్ఫ్యూర్ స్టోర్జ్ లేదా మెమరీ కార్డ్లు ఎంత స్థలాన్ని ఆక్రమించాయి అన్నది కూడా ఇది వివరంగా తెలియజేస్తుంది. ముఖ్యంగా భారీ మొత్తంలో స్థలాన్ని ఆక్రమించిన పైట్లు, వీడియోలు వంటి వాటిని కూడా ఈ అప్లికేషన్ ద్వారా గుర్తించవచ్చు. దీన్ని గూగుల్ పేస్ స్టోర్ నుంచి ఉచితంగా డోన్లోదే చేసుకోవచ్చు. మీ ఫోన్లో తక్కువ మెమరీ ఉపయోగించుకుంటూ మెరుగైన ప్రయోజనం కల్పించే అప్లికేషన్ ఇది

సంబంధిత అంశాలు పోన్ ఇంటర్వెల్ స్టోర్జ్ లేదా మెమరీ కార్డ్లో ఎంత స్థలాన్ని ఆక్రమించాయి అన్నది కూడా ఇది వివరంగా తెలియజేస్తుంది. ముఖ్యంగా భారీ మొత్తంలో స్థలాన్ని ఆక్రమించిన పైళ్లు, వీడియోలు వంటి వాటిని కూడా ఈ అప్లికేషన్ ద్వారా గుర్తించవచ్చు. దీన్ని గూగుల్ ప్లే స్టోర్ నుంచి ఉచితంగా డౌన్‌లోడ్ చేసుకోవచ్చు. మీ పోన్లో తక్కువ మెమరీ ఉపయోగించుకుంటూ మెరుగైన ప్రయోజనం కల్పించే అప్లికేషన్ ఇది.

గూగుల్ ప్లాస్టిక్‌రోల్ భారీ మొత్తంలో వినియోగదారులు

# Droid Optimize

# ప్రాతిన్య టెనింగ్సు

# బెంగలు యావు

Files by Google

## ఈ విషయంలో జాగ్రత్త!

ఈ అప్లికేషన్ ముఖ్యమైన పైఫ్లస్టను, పోల్చుర్లని తొలగించటం  
వరకు బాగానే పనిచేస్తాయి. అయితే వీటిలో ఉండే ఆటోమేటిక్  
కీనింగ్ సదుపాయాలు అంత ప్రయోజనకరం కాదు. మొదట్లో  
చెప్పుకొనుట్లు, ప్రస్తుతం రన్ అవుతున్న యాప్స్‌ని  
ఉన్నపళంగా బలవంతంగా క్లోజ్ చెయ్యడం ద్వారా  
చాలా పెద్ద మొత్తంలో మొమరీ భాషీ అయినట్లు  
కనిపిస్తుంది. కానీ, ఇలా చేయడం ఏమాత్రం  
శ్రేయస్కరం కాదు. మైక్రోసోఫ్ట్ విండోస్  
ఆపరేటింగ్ సిస్టంతో పోలిస్టే  
అండ్రాయిడ్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లో  
మొమరీ నిర్వహణ చాలా  
శక్తిమంతంగా ఉంటుంది.  
అన్ని అప్లికేషన్లు  
మొమరీలో ఉండటం  
వల్ల ఎలాంటి  
ప్రయాదం  
లేకపోగా,

అవరంగి స్టార్టుపు వాడుతున్న పినియాగదారులకు  
విడుదలైన వెర్షన్ కూడా ఫోన్‌ని శుభ్రపరచడానికి  
యొగపడుతుంది. మీ ఫోన్‌లో మీకు తెలీకుండా భారీ మొత్తంలో  
అక్రమిస్తూ ఫోన్ నెమ్మటి కావడానికి కారణమవుతున్న పైక్కను ఇది  
గుర్తించి మీకు తెలియజేస్తుంది. అలాగే వివిధ అప్లికేషన్ల క్యాచేని  
అనేక రకాల అప్లికేషన్లు తొలగించిన తరవాత, వాటికి సంబంధించి ఖాళీగా ఉన్న  
తొలగించడం, వివిధ అప్లికేషన్లలో ఇంతకుముందు బిపెన్ చేసిన పైక్క హిస్టరీని  
గించడం వంటి వివిధ రకాల సదుపాయాలు ఈ యాప్‌లో లభిస్తాయి. ఒకేసారి  
నకు అనవసరమైన అప్లికేషన్లు అన్నింటినీ భారీ మొత్తంలో సెలక్ట్ చేసుకొని  
అన్ధమ్మన్‌స్టాల్ చేసుకునే అవకాశం కూడా దీనిలో లభిస్తుంది. ఈ  
అప్లికేషన్‌లో ఎప్పటికప్పుడు మీ ఫోనుకు సంబంధించి  
ప్రస్తుతం లభిస్తున్న సీపీటు, రాయ్‌ఎస్, స్పెన్ వంటి  
వివరాలను కూడా చూపిస్తుంది దీంట్లో  
ఉచితం, సబ్సైప్షన్ ఆధారంగా  
పనిచేసే వెర్షన్లు  
లభిస్తున్నాయి.

చాలా  
వేగంగా  
ఓపెన్

అవతాయి. అలాగే  
బ్యాటరీ మీద కూడా  
బత్తిడి తగ్గుతుంది. అలా  
కాకుండా ఈ అప్లికేషన్‌లో  
ఉండే రాయ్‌ఎస్ బూస్టర్ వంటి  
సదుపాయాలు వాడి, ప్రస్తుతం రన్  
అవతున్న అప్లికేషన్‌ని తొలగిస్తే, మళ్ళీ  
వాటిని ఓపెన్ చేయడానికి ఎక్కువ  
సమయం పడుతుంది, తద్వారా బ్యాటరీ బ్యాక్‌ప్ప  
కూడా తగ్గిపోతుంది. అందుకే ఎలాంటి  
సదుపాయాలు ఉపయోగకరమో వాటిని మాత్రమే  
వాడండి.



నల్లమోతు శ్రీధర్  
fb.com/nallamothu.sridhar

# పెట్టినే వెంటకగా ఉన్నస్తుల్యకు కాబోమేంట్?













































