

ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΙΝΗΤΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΟΜΑΔΑΣ :
ΚΙΝΗΤΑ – ΜΑΡΚΕΣ – ΤΙΜΕΣ –
ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ

Το smartphones «αντικαθιστούν» τις τηλεοράσεις στην Ινδία

- Νέα έρευνα της Google αποκαλύπτει πως οι Ινδοί προτιμούν για την ψυχαγωγία τους τα **έξυπνα κινητά τηλέφωνα έναντι της τηλεόρασης**. Σύμφωνα με τη συγκεκριμένη μελέτη, το 56% των Ινδών θεωρούν ότι το «έξυπνο» κινητό τους τηλέφωνο είναι πιο ψυχαγωγικό μέσο από την τηλεόραση.



Τι θα γινόταν αν όλα τα κορυφαία smartphones ενωνόντουσαν σε ένα;

- Αυτό σκέφτηκε ένας χρήστης με όνομα Tung Nguyen και δημιούργησε ένα concept phone που συνδυάζει τα κορυφαία κινητά που υπάρχουν αυτή τη στιγμή στην αγορά. Το **Illumis35X** δανείζεται το σχήμα του **Samsung Galaxy S III**, τη κάρτα **SIM** και την υποδοχή **Lightning** του **iPhone 5**, το κυανό χρώμα και το λειτουργικό σύστημα (**Windows Phone 8**) από το **Nokia Lumia 920** και την κάμερα και τα ηχεία **Beats Audio** από το **HTC One X**.



Η πλειοψηφία των smartphones χρησιμοποιούν Android

Τα αποτελέσματα μιας έρευνας της IDC για το ποσοστό συσκευών που απεστάλησαν στα καταστήματα το τρίτο τρίμηνο του 2012 έδειξαν πως το 75% των συσκευών που διατέθηκαν στην παγκόσμια αγορά χρησιμοποιούν λειτουργικό Android. Συγκεκριμένα, οι αποστολές Android συσκευών από τη Samsung, την HTC και άλλες κατασκευάστριες στο τρίμηνο Ιουλίου – Σεπτεμβρίου έφτασαν τα 136 εκατομμύρια μονάδες, αποκτώντας έτσι μερίδιο της τάξης του 75% στην παγκόσμια αγορά.



Οι πωλήσεις smartphones ανεβαίνουν συνεχώς.

Η ανάλυση της Gartner έχει ιδιαίτερο ενδιαφέρον καθώς δείχνει ότι οι πωλήσεις των smartphones ανέβηκαν κατά 46,9% το 3ο τρίμηνο του 2012. Μεγαλύτεροι κερδισμένοι η Samsung και η Apple, ενώ την κατιούσα έχει πάρει η Nokia η οποία είδε μείωση της τάξεως του 21,9% με πωλήσεις 7,2 εκατομμυρίων συσκευών. Φυσικά δεν θα πρέπει να ξεχνάμε ότι η Apple μέχρι το τέλος της χρονιάς θα έχει βελτιώσει ακόμη περισσότερο το ποσοστό της καθώς το iPhone 5 θα κυκλοφορήσει σε περισσότερες αγορές.



Τα smartphones και τα tablets προσθέτουν 2 extra ώρες στη δουλειά σας.

Σύμφωνα με μελέτη που έχει γίνει διαπιστώθηκε πως το να τσεκάρετε συνέχεια τα e-mails σας, αυτό σας προσθέτει δύο ώρες παραπάνω εργασίας. Περισσότερο από το **90%** των εργαζομένων σε γραφείο έχουν συσκευή με δυνατότητα πρόσβασης στα e-mails τους και τα ελέγχουν πάνω από **20 φορές την ημέρα**. Σχεδόν ένας στους δέκα παραδέχεται ότι ξοδεύει μέχρι και τρεις ώρες εκτός του κανονικού εργάσιμου χρόνου του για να τσεκάρει τα e-mails ενώ δύο στους τρεις παραδέχονται πως τα ελέγχουν **πριν κοιμηθούν** και **μόλις ξυπνήσουν** το πρωί.



Η εταιρεία Samsung πάντα εντυπωσίαζε με τις συσκευές της . Αυτό συνεχίζει να κάνει με την νέα γενιά κινητών , τα γνωστά σε όλους μας

Galaxy

Samsung Galaxy S III 32GB

-
-
- Τετραπύρηνος επεξεργαστής
- Οθόνη 4,8"
- Κάμερα 8MP
- €729, 00



Samsung Galaxy Note

- Android 2.3.5
- Διπύρηνος επεξεργαστής 1.4GHz
- Οθόνη αφής 5.3
 - €599, 00



Samsung S7500 Galaxy Ace+

- 3G+
- Camera 5MP
- Wi-Fi
- €279, 89



Η εταιρεία κινητής τηλεφωνίας HUAWEI έχει κάνει την εμφάνισή της τα τελευταία 3 χρόνια και μέχρι στιγμής έχει βγάλει στην αγορά πολύ ενδιαφέρουσες συσκευές.

Μερικές από αυτές είναι :

HUAWEI SONIC U8650

- Μοντέρνο και δυνατό σε επιδόσεις Smartphone
 - Τιμή : **139,90€**

Huawei Ideos X5 U8800 Pro

Δίκτυο Σύνδεσης: 3G,

Κάμερα: 5.0 MP,

Οθόνη: 3.8" ,

Ανάλυση: 480 x 800 pixels,

Χειρισμός: Touchscreen,

Εσωτερική Μνήμη: 2 GB,

Ασύρματο Δίκτυο: Wi-Fi, + Λειτουργικό Σύστημα: Android,

Τιμή : **249,90€**



Τα ΠΑΣΙΓΝΩΣΤΑ ΤΩΡΑ ΠΙΑ iPhone θεωρούνται από πολλούς Νο1 από τα κινητά «εργασίας» .

iPhone 4S 64GB

- Διπύρηνος επεξεργαστής A5
- HD βίντεο 1080p
- 8 MP camera
- €789,90

iPhone 5

- Εντελώς νέα σχεδίαση
- Λαμπερή οθόνη Retina 4 ιντσών
- Πανίσχυρος επεξεργαστής A6
- 8MP iSight κάμερα
- € 898, 99



**Επίσης η διάσημη εταιρεία BlackBerry
προσπαθεί να κάνει δυναμική είσοδο στην
αγορά κάτι όμως που δεν επιβεβαιώνουν τα
στατιστικά στοιχεία...που θέλουν τις πωλήσεις
των BlackBerry κινητών να μην πάνε όπως θα
περίμεναν οι υπεύθυνοι της εταιρείας.**

BlackBerry Bold 9900

- Επεξεργαστής 1.2 GHz
- Λειτουργικό BlackBerry® OS 7.0
- TFT οθόνη αφής 2.8"
- € 599, 00



BlackBerry Curve 9320

- BlackBerry OS 7.0
 - Κάμερα 3,2MP με φλας
 - Επεξεργαστής 800 MHz
- € 229, 90



Blackberry curve 9320

ΚΑΙ ΆΛΛΕΣ ΕΤΑΙΡΕΪΕΣ ΌΠΩΣ Η ALKATEL ΚΑΙ Η HTC ΕΧΟΥΝ ΚΑΠΟΙΕΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- [ALCATEL 918 MIX](#)
- Το πιο αξιόπιστο και εύκολο Smartphone
- Τιμή: **99,90€**
- **ALCATEL 991 BLACK & WHITE**
- Με μεγάλη οθόνη αφής 4" για άνετη πλοήγηση
- Τιμή: **149,90€**
- **HTC DESIRE C BLACK & WHITE**
- Ιδανικό για γρήγορο και άνετο σερφάρισμα
- Τιμή: **199,90€**



Windows Mobile

- **Windows Mobile**

Η Microsoft εκτός από το λειτουργικό σύστημα Windows για τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές τύπου PC, έχει δημιουργήσει έκδοση των Windows για τα κινητά τηλέφωνα. Η έκδοση είναι παρόμοια με αυτή για PC με δικές της εκδόσεις προγραμμάτων όπως το Microsoft Office, το Media Player, ο Internet Explorer, κλπ.

- Το Windows Mobile είναι μία από τις μεγαλύτερες πλατφόρμες λειτουργίας των smartphones και μέχρι πριν λίγο καιρό η μόνη πλατφόρμα με οθόνη αφής. Το Windows Mobile έχει δύο εκδόσεις, τη Standard και την Professional. Προγράμματα που γράφονται για κάποια από τις δύο εκδόσεις δεν είναι συμβατά με την άλλη. Η μεγαλύτερη διαφορά μεταξύ των δύο εκδόσεων είναι ότι τα Windows Mobile Professional υποστηρίζουν οθόνες αφής και αναγνώριση γραφικού χαρακτήρα. Κατασκευάστηκαν από τη Microsoft, αλλά καθώς η εταιρία σταμάτησε την παραγωγή συσκευών κινητής τηλεφωνίας δίνει την άδεια σε άλλους κατασκευαστές κινητών να χρησιμοποιούν την πλατφόρμα της. Πριν την έκδοση 6, το Windows Mobile Standard edition ήταν γνωστό σαν Windows Mobile για smartphones, ενώ η Professional έκδοση ήταν γνωστή ως Windows Mobile για PocketPC.

Symbian

Το Symbian OS είναι ένα λειτουργικό σύστημα σχεδιασμένο για συσκευές κινητής τηλεφωνίας. Χρησιμοποιείται σαν βάση για δύο μεγάλες πλατφόρμες για smartphones τις S60 και UIQ. Γενικά, εφαρμογές γραμμένες για μία από τις δύο πλατφόρμες δεν είναι συμβατές με την άλλη, αλλά καθώς χρησιμοποιούν την ίδια βάση λειτουργικού είναι εύκολο για τους κατασκευαστές εφαρμογών να μετατρέψουν την εφαρμογή από τη μία πλατφόρμα στην άλλη. Το λειτουργικό Symbian OS παρουσίασε στην έκδοση 9 μεγάλες αλλαγές που έκαναν όλες τις προηγούμενες εκδόσεις μή συμβατές χωρίς αναβάθμιση λογισμικού.

- **Android**



Είναι ένα λειτουργικό σύστημα για smartphones που στηρίζεται στο λειτουργικό Linux και ταυτόχρονα μία πλατφόρμα ανάπτυξης εφαρμογών που δημιουργήθηκε από τη Google. Η πλατφόρμα Android είναι ανοιχτού κώδικα. Κάθε κατασκευαστής κινητών μπορεί να χρησιμοποιήσει το λειτουργικό Android και τα προγράμματα που γράφονται για αυτή την πλατφόρμα τρέχουν ανεξάρτητα από τον κατασκευαστή.

ΟΘΟΝΕΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ

- **TFT-LCD**

- Οι LCD οθόνες αποτελούν τη συνηθέστερη περίπτωση, καθώς τις συναντάμε στην πλειονότητα των κινητών. Επειδή η κατασκευή τους επιτρέπει από το πιο μέτριο μέχρι το πιο ποιοτικό αποτέλεσμα, σημαντικές παράμετροι στην σύγκριση δύο οθονών TFT-LCD τεχνολογίας είναι η ανάλυση, ο αριθμός των χρωμάτων, η φωτεινότητα, αλλά και η γωνία θέασης. Βασίζονται στην τεχνολογία οπίσθιου φωτισμού και ως εκ τούτου είναι πιο ογκώδεις από τις AMOLED.



- **Super-LCD**

- Ο... ενισχυμένος αυτός τύπος TFT-LCD οθόνης παρέχει αναβαθμισμένη ποιότητα που ανταγωνίζεται τις εξαιρετικές AMOLED οθόνες, ενώ προσφέρει χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας από μια συμβατική LCD.

Nova

- Η τεχνολογία Nova έχει δημιουργηθεί από την LG (κάνει το ντεμπούτο της με το LG Optimus Black) και αποσκοπεί στην εντυπωσιακή βελτίωση της φωτεινότητας των LCD οθονών, διατηρώντας παράλληλα την κατανάλωση ενέργειας σε εξαιρετικά χαμηλά
- επίπεδα και συντελώντας στην αυξημένη αυτονομία της μπαταρίας του κινητού.



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ

- Η διάρκεια της μπαταρίας είναι ένας πολύ σημαντικός παράγοντας στην επιλογή κινητού τηλεφώνου. Γι'αυτό το άρθρο μας επεξηγεί τις πρέπει να προσέξουμε στην επιλογή κινητού τηλεφώνου ως αναφορά στην μπαταρία.



Android Basics: Τι είναι Root και πώς γίνεται;

Με τον όρο “**Root**” στο Android, περιγράφεται η διαδικασία η οποία έχει ως σκοπό να μας επιτρέψει να επεμβαίνουμε σε όλα τα **partition** της συσκευής μας και όχι μόνο σε αυτό του χρήστη, το οποίο και είναι επιτρεπόμενο εξ’ αρχής. Είναι κάτι αντίστοιχο με το Jailbreak για το PS3 και το iOS.

- Για να αποκτήσουμε πρόσβαση στα υπόλοιπα partition πρέπει να ξεκλειδώσουμε τον bootloader. Έτσι μπορούμε να αντικαταστήσουμε την κονσόλα recovery που βρίσκεται στο ομώνυμο partition και μέσω αυτής να εγκαταστήσουμε την εφαρμογή superuser η οποία διαχειρίζεται τα δικαιώματα υπερχρήστη στο λειτουργικό μας.

-

Το Root λοιπόν στο Android είναι μια διαδικασία που αποτελείται από:

- 1. Το ξεκλείδωμα του bootloader της συσκευής
- 2. Την εγκατάσταση μιας μεταποιημένης recovery
- 3. Την εγκατάσταση της εφαρμογής superuser

-

THE END...

ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΜΑΘΗΤΕΣ : Ντοσίδη Νίκο ,
Παπαδοπούλου Όλγα , Τσομπανοπούλου
Ματίνα , Ντελί Αχμέτ Σαμέτ , Καπάντα
Χρήστο

