


Οι Τεχνολογίες Πληροφορικής & οι Έξυπνες Κινητές Συσκευές στις Απομακρυσμένες Περιοχές

Κολοστούμπης Γιώργος , BSc, MSc, PhD

Διάρθρωση

- Εννοιολογικός προσδιορισμός
 - Γιατί Έξυπνες Κινητές Συσκευές;
 - Πλεονεκτήματα
 - Εμπόδια Υλοποίησης
 - Παραδείγματα
 - Συμπεράσματα
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

Εννοιολογικός προσδιορισμός



Έξυπνο Κινητό Τηλέφωνο (Smartphone): προηγμένη δυνατότητα επικοινωνίας με ανεπτυγμένη υπολογιστική ισχύ και δυνατότητα διασύνδεσης ^[1].




Φορητός Υπολογιστής τύπου Ταμπλέτας (Tablet): υπερφορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής με μεγαλύτερη υπολογιστική ισχύ και περισσότερες λειτουργικές δυνατότητες.

[1]. D. Lymberopoulos, R. Govindan, and D. Estrin. "Diversity in Smartphone Usage", In Proc. of the 8th International Conference on Mobile Systems, Applications and Services, p.p. 179 – 194, 2010. H. Falaki, R. Mahajan, SI Kandula

Γιατί Έξυπνες Κινητές Συσκευές;

- Η οθόνη διαθέτει τις ίδιες προδιαγραφές με ένα μόνιτορ Η/Υ
- Ο επεξεργαστής καταναλώνει λιγότερη ενέργεια με αποτέλεσμα να λειτουργεί ως δείκτης αποστολής & λήψης σημάτων [2]
- Το μικρόφωνο παρέχει τη δυνατότητα, μετάδοσης & λήψης της φωνής
- Η υψηλής ανάλυσης κάμερα βιντεοσκοπεί με δυνατότητα περίπου 30 εικόνες ανά δευτερόλεπτο

Πλεονεκτήματα

- Αξιοποίηση της διαδικτυακής πρόσβασης
 - Αναβάθμιση των υπηρεσιών υποστήριξης
 - Μείωση στα κόστη μακροπρόθεσμα
 - Μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα στην κλινική πράξη
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.


Εμπόδια Υλοποίησης

- Κόστος Υλοποίησης
- Αντίσταση στην αλλαγή
- Προϋπόθεση η υψηλής ταχύτητας δικτυακή πρόσβαση

Παραδείγματα

- Web Seminars
 - Webinar
 - Online Medical Communities
- 

Συμπεράσματα

- Στην αξιοποίηση της πολύτιμης συμβολής εξειδικευμένου προσωπικού μέσω τηλεδιάσκεψης
 - Στην έγκαιρη και κατάλληλη αντιμετώπιση
 - Στη βελτίωση ποιότητας της παρεχόμενης φροντίδας υγείας
 - Στη μετάδοση των πληροφοριών
- 

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Ερωτήσεις – Παρατηρήσεις

?

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted diagonally from the bottom right towards the top right, set against a blue gradient background.