

## **Περίληψη Διάλεξης «Νέα Τεχνολογία 5G και πως θα αλλάξει την ζωή μας!!»**

Καθώς οι επιχειρήσεις υποβάλλονται σε ψηφιακούς μετασχηματισμούς για να παραμείνουν μπροστά στην τεχνολογία, η ευρωστία των δικτύων είναι κρίσιμη για την επιτυχία τους. Οι γρήγορες βελτιώσεις στο εύρος ζώνης επέτρεψαν στους παρόχους υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας να προσφέρουν κορυφαίες εμπειρίες τελικού χρήστη και η ασύρματη τεχνολογία 5ης γενιάς (5G) υπόσχεται να επιταχύνει αυτο περαιτέρω. Το 5G, η πέμπτη γενιά κυψελοειδούς ασύρματης τεχνολογίας, έχει τη δυνατότητα να προσφέρει τεράστια ισχύ σύνδεσης και γρήγορες ταχύτητες που μπορούν να συμβάλουν στη μετατροπή του τρόπου παροχής της υγειονομικής περίθαλψης. Όχι μόνο το 5G έχει την ικανότητα να επηρεάσει το διαδύκτιο των Ιατρικών Πραγμάτων (IoMT), αλλά θα βοηθήσει στην εισαγωγή ιατρικών καινοτομιών χρησιμοποιώντας την επαυξημένη πραγματικότητα, την εικονική πραγματικότητα, την τεχνητή νοημοσύνη (AI), την απομακρυσμένη ιατρική μάθηση, την απομακρυσμένη παρακολούθηση ασθενών και πολλά άλλα. Ο αγροτικός τομέας έχει δυσκολευτεί να ανταγωνιστεί άλλες βιομηχανίες που καταλαμβάνουν τεχνολογικά στην προσέλκυση ταλαντούχων νέων. Ελπίζουμε ότι η νεότερη γενιά, που επιθυμεί να βρεί σκοπό στη δουλειά τους, θα προσελκύσει αυτή την πολλά υποσχόμενη αγορά. Διότι όταν πρόκειται για ψηφιακό μετασχηματισμό στη γεωργία, υπάρχει η δυνατότητα να επηρεάσει όχι μόνο την παραγωγικότητα των γεωργών, αλλά και δισεκατομμύρια ανθρώπινες ζωές. Οποιοσδήποτε μετασχηματισμός είναι μια πρόκληση, είναι πολύ δύσκολο να αλλάξουν γνωστές, άνετες προσεγγίσεις και να αντικατασταθούν με κάτι νέο και άγνωστο. Αλλά ο ψηφιακός μετασχηματισμός είναι πλέον μια ανάγκη παρά μια επιλογή.