



DigI - VET

ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ INDUSTRY 4.0 ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Intellectual Output 4 - Εκπαιδευτικό και Διδακτικό Υλικό



Table of Contents

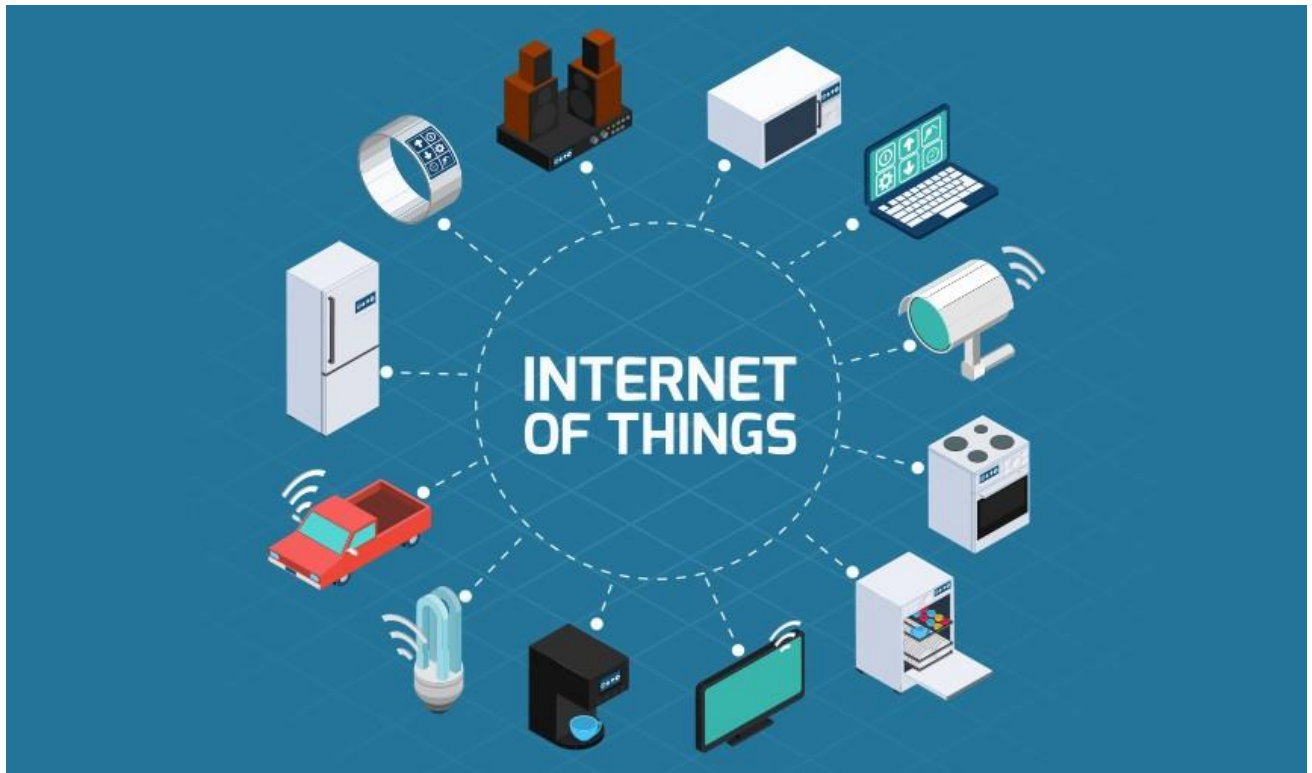
<i>Ενότητα C</i>	3
<i>Γενικές Πτυχές της Ψηφιοποίησης στον Βιομηχανικό Τομέα</i>	3



Ενότητα C

Γενικές Πτυχές της Ψηφιοποίησης στον Βιομηχανικό Τομέα

Όταν εξετάζουμε τις πτυχές του πώς η ψηφιοποίηση επηρεάζει τον βιομηχανικό κλάδο, η έννοια του Διαδικτύου των πραγμάτων είναι σημαντική. Απεικονίζει την σύνδεση μεταξύ Διαδικτύου και συσκευών και το αποτέλεσμα αυτής της σχέσης με άλλες συνδεδεμένες συσκευές. Π.χ. αυτοκινούμενα αυτοκίνητα, συσκευές γυμναστικής που κάνουν διαφορετικές μετρήσεις (π.χ. καρδιακός ρυθμός, βήματα).



(<https://towardsdatascience.com/iot-in-action-a8b7fac83619>)



Δραστηριότητα

Περιγράψτε την έννοια του Διαδικτύου των πραγμάτων (Internet of Things), περιγράψτε το πώς επηρεάζει τον Βιομηχανικό Κλάδο και διαλέξτε πέντε από τα δώδεκα παραδείγματα που παρουσιάζονται στην εικόνα που σας παρέχεται ώστε να αναλύσετε την επίδραση που έχει στον κλάδο.

