



Τρέχουσα κατάσταση και μελλοντικές εξελίξεις Το Διαδίκτυο των Πραγμάτων

Το Διαδίκτυο των πραγμάτων (IoT) μπορεί να οριστεί ως ένα δίκτυο φυσικών αντικειμένων. Δίνουν ένα κοινό ορισμό οι συγγραφείς Patel και Patel το έτος 2016:

«[...] Το IoT είναι μια παγκόσμια υποδομή για την κοινωνία της πληροφορίας, επιτρέποντας προηγμένες υπηρεσίες διασυνδένοντας (φυσικά και εικονικά) πράγματα με βάση υπάρχουσες και εξελισσόμενες διαλειτουργικές τεχνολογίες πληροφοριών και επικοινωνιών.» Patel, K. / Patel, S. (2016).

Εργασία I:

Ρίξτε μια πιο προσεκτική ματιά στο Διαδίκτυο και απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:

Πώς μπορεί το Διαδίκτυο των Πραγμάτων να αλλάξει την καθημερινή σας ζωή; Σκεφτείτε τις καθημερινές σας ρουτίνες και τεχνολογίες που βελτιώνουν τη ζωή σας!



DiGI-VET Fostering Digitisation and Industry 4.0
in vocational education and training
2018-1-DE02-KA202-005145
IO 4 – Learning Materials- Classroom Material
Germany, Schneider, J.; UPB

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Ποια είναι τα προσωπικά οφέλη του Διαδικτύου των Πραγμάτων;



Εργασία II

- 1) Δημιουργήστε μια λίστα για τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα του Διαδικτύου των Πραγμάτων για επιχειρήσεις.
- 2) Κάντε μια κατάταξη με τα μειονεκτήματα και τα πλεονεκτήματα του Διαδικτύου των Πραγμάτων για τις επιχειρήσεις. Περιγράψτε σε προτάσεις τις απόψεις σας.
- 3) Παρουσιάστε τα αποτελέσματά σας στον διπλανό σας. Ποια αποτελέσματα είναι παρόμοια, πού είναι οι διαφορές;

Αποτελέσματα:

- 1) Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα



Πλεονεκτήματα
του ΙοΤ

Μειονεκτήματα
του ΙοΤ

2) Κατάταξη της λίστας των Πλεονεκτημάτων και Μειονεκτημάτων
(από τα πιο κακά στα πιο καλά).



Πλεονεκτήματα
του ΙοΤ

Μειωνεκτήματα
του ΙοΤ

3) Παρακαλώ όπως περιγράψετε τα αποτελέσματα σας: