



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: Ήπειρος 2014-2020

Τίτλος έργου:

«Ενσωμάτωση ευφυών συστημάτων βελτιστοποίησης βιομηχανικής παραγωγής με τη χρήση επαυξημένης πραγματικότητας και μηχανισμών αλυσίδας καταχωρίσεων για την διασφάλιση αυθεντικότητας των παραγόμενων προϊόντων- Smart2trust».

Συνοπτική Περιγραφή:

Το έργο Smart2Trust στοχεύει στη στήριξη και στο εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων μεταποιητικών επιχειρήσεων με δυνατότητες ιχνηλάτησης των προϊόντων τους σε όλο το έργο της εφοδιαστικής αλυσίδας όσο και στην ενδυνάμωση του τελικού καταναλωτή για την άμεση ταυτοποίηση των προϊόντων και την ενίσχυση της εμπιστοσύνης του στον ελληνικό παραγωγικό κλάδο. Ένας ακόμη σημαντικός στόχος του Smart2Trust είναι η μετατροπή του παραδοσιακού βιομηχανικού περιβάλλοντος χρησιμοποιώντας τεχνολογίες αιχμής για αυξημένη παραγωγικότητα και πιο ευέλικτες και ελκυστικές συνθήκες εργασίας για τους εργαζόμενους. Το θεμελιώδες στοιχείο του προτεινόμενου συστήματος Smart2Trust θα είναι η αξιολόγηση της γνώσης που δημιουργείται στο χώρο παραγωγής συγκεντρώνοντας ένα σύνολο ετερογενών έξυπνων συσκευών και αισθητήρων και εξάγοντας πληροφορίες με βάση τις μετρήσεις τους.

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη της συγκεκριμένης πράξης είναι η αξιοποίηση των συγκεντρωτικών γνώσεων ώστε να αξιοποιήσει τον έλεγχο και την αναπροσαρμογή των εγκαταστάσεων και να εξομαλύνει το φόρτο εργασίας. Προκειμένου να ενισχυθεί η εργασιακή εμπειρία και να αυξηθεί έτσι η ελκυστικότητα του χώρου εργασίας, θα χρησιμοποιηθούν προσεγγίσεις για την αύξηση της πραγματικότητας και της τυποποίησης.

Στόχος της πράξης είναι με την επικύρωση να αποκαλυφθούν οι δυνατότητες για την προώθηση νέων και βιώσιμων επιχειρηματικών μοντέλων για αυξημένο δυναμικό καινοτομίας, ευελιξίας και παραγωγικότητας, ενώ παράλληλα θα ενισχύσει την ελκυστικότητα του χώρου εργασίας.

Προϋπολογισμός ΕΚΕΤΑ: 149.700,00€

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το **Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης**.