

REFITTING MACHINE

Arduino expert for the recovery of obsolete machines

Εργαλείο Προγράμματος

Το εργαλείο θα παρέχει γνώσεις και δεξιότητες υψηλής ποιότητας που απαιτούνται για τον εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων μηχανημάτων ώστε να καταστούν πιο 'έξυπνοι' και πιο προσαρμοσμένοι στις σημερινές απαιτήσεις της μεταποιητικής βιομηχανίας.

Ψηφιακό Εργαλείο

Το εργαλείο για την Αξιολόγηση Ικανοτήτων θα διαγνώσει τις πρωταρχικές γνώσεις και δεξιότητες των εκπαιδευτών και θα προσφορίσει τις ανάγκες των ομάδων-στόχων, ώστε να τους δοθούν οι κατάλληλες δεξιότητες για την είσοδο τους στην αγορά εργασίας.

Πλατφόρμα Ηλεκτρονικής Μάθησης

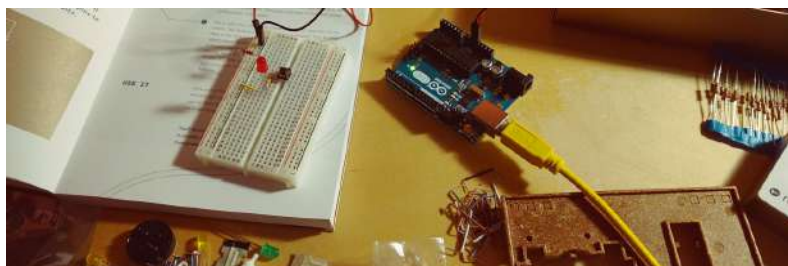
Μια ψηφιακή πλατφόρμα ανοικτής μάθησης για την παροχή του εκπαιδευτικού υλικού που θα αναπτυχθεί κατά τη διάρκεια του έργου.



ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ ΤΡΑΝΙ

Χάρη στα κονδύλια της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι έξι ευρωπαϊκές χώρες της κοινοπραξίας του έργου (Ιταλία, Κύπρος, Ελλάδα, Ισπανία και δύο εταίροι από τη Ρουμανία), είχαν την ευκαιρία να συναντηθούν στα τέλη Ιανουαρίου και να συζητήσουν για την αρχή εκτέλεσης του έργου και τις διάφορες προκλήσεις που θα προκύψουν. Έπειτα από μια σύντομη εισαγωγή από τον Ιταλό συντονιστή (Petit Pas), οι εταίροι επικεντρώθηκαν στη διευκρίνιση ανησυχιών που σχετίζονται με το έργο και καθόρισαν όλους τους στόχους, τις φάσεις εργασίας, και σχετικές προθεσμίες.

Εκτός από το έργο που αναπτύχθηκε κατά τη διάρκεια της συνάντησης, οι εταίροι είχαν την ευκαιρία να επισκεφτούν την παλιά πόλη και να δειπνίσουν μαζί, ώστε να γνωριστούν μεταξύ τους ευνοώντας μια διαπολιτισμική ανταλλαγή συζητήσεων, που πάντα αποτελεί μια προστιθέμενη αξία στο έργο.



ΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ



petit pas



ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ:



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

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν συνιστά αποδοχή του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών, και η Επιτροπή δεν μπορεί να αναλάβει την ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε.

ΣΥΛΛΟΓΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ

Οι εργασίες σχετικά με το έργο REFITTING MACHINE από όλους τους οργανισμούς-εταίρους εστιάζεται κυρίως στην ανάπτυξη του Εργαλείου Προγράμματος για Εμπειρογνώμονες, που αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Μάιο. Ο εταίρος LUDOR ENGINEERING θα ετοιμάσει την πρώτη έκδοση του Εργαλείου, με τη συμβολή όλων των εταίρων.

Ο κάθε εταίρος, βάσει την εμπειρία του, συνέλαβε στην υλοποίηση ενός τμήματος του εργαλείου, ενώ όλοι οι εταίροι εντόπισαν δύο μελέτες περιπτώσεων (case studies) σχετικά με επιτυχημένες προσπάθειες εκσυγχρονισμού παλαιών μηχανημάτων.

Το Εργαλείο θα περιλαμβάνει διάφορα θέματα, όπως ο σχεδιασμός και μηχανικής μερών που απαιτούνται για την αναβάθμιση μηχανημάτων, η τρισδιάστατη εκτύπωση (3D), το λογισμικό ανοικτού κώδικα (hardware & software), και τα οικονομικά, κοινωνικά, και περιβαλλοντικά οφέλη της αναβάθμισης μηχανημάτων. Οι καινοτόμες πτυχές αυτού του Εργαλείου σχετίζονται με το γεγονός ότι έχει σχεδιαστεί με βάση το φαινόμενο ανοικτού κώδικα και το κίνημα των κατασκευαστών που θεωρείται ως εργαλεία για την αύξηση της βιωσιμότητας, τόσο από περιβαλλοντική όσο και από κοινωνική άποψη, με την επέκταση του κύκλου ζωής των αμέτρητων μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται σε διάφορα εργαστήρια σε όλη την Ευρώπη.

