

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 προσδιορίσει 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.

#refittingmachine



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Η αγγλική έκδοση της "Εργαλειοθήκης Προγράμματος Εμπειρογνομώνων" έχει ολοκληρωθεί και αναμένεται η μετάφρασή του σε όλες της γλώσσες της κοινοπραξίας (Ισπανικά, Ιταλικά, Ρουμανικά, και Ελληνικά).

Το "Ψηφιακό Εργαλείο για την Αξιολόγηση Ικανοτήτων" αναπτύσσεται με σταθερούς ρυθμούς. Ομάδες εστίασης έχουν οργανωθεί στην κάθε μια από τις πέντε χώρες της κοινοπραξίας, προκειμένου να γίνει μια συλλογή ιδεών και σχολίων από τις ομάδες-στόχους. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, δημιουργήθηκε μια λίστα με 80 δηλώσεις ικανοτήτων, απαραίτητες για τη δημιουργηθεί του εργαλείου. Οι οργανισμοί-εταίροι συζήτησαν για τις κύριες τεχνικές απαιτήσεις και το περιεχόμενο του Ψηφιακού Εργαλείου και, σύντομα, θα επανεξετάσουν και θα ολοκληρώσουν την πρώτη έκδοση. Τέλος, το Ψηφιακό Εργαλείο θα δοκιμαστεί πιλοτικά, αξιολογηθεί, βελτιωθεί, και διατεθεί στα αγγλικά και τις υπόλοιπες γλώσσες. Επίσης, θα αναπτυχθεί ένας οδηγός χρήστη στη μορφή ενός βίντεο, ώστε να καταστεί πιο διαδραστικό.

Η "Πλατφόρμα Ηλεκτρονικής Μάθησης", η οποία θα χρησιμεύσει ως ψηφιακή πλατφόρμα ανοικτής εκπαίδευσης για την παροχή του ανεπτυγμένου εκπαιδευτικού υλικού, βρίσκεται επίσης σε καλό στάδιο. Έχουν αναπτυχθεί ο σχεδιασμός και το "περιβάλλον" του παιχνιδιού, αφού συζητήθηκαν με όλους τους οργανισμούς-εταίρους. Επιπλέον, οι εταίροι συζήτησαν για τις οδηγίες σχετικά με την ανάπτυξη της πλατφόρμας και το πρότυπο που θα χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη των σεναρίων-παιχνιδιών. Τα πρώτα σεναρία έχουν ολοκληρωθεί, ενώ περισσότερα θα ακολουθήσουν σύντομα.

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ:

**ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΤΗΝ
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ ΓΙΑ
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΝΕΑ ΚΑΙ
ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ:**

<https://refittingmachine.eu>



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

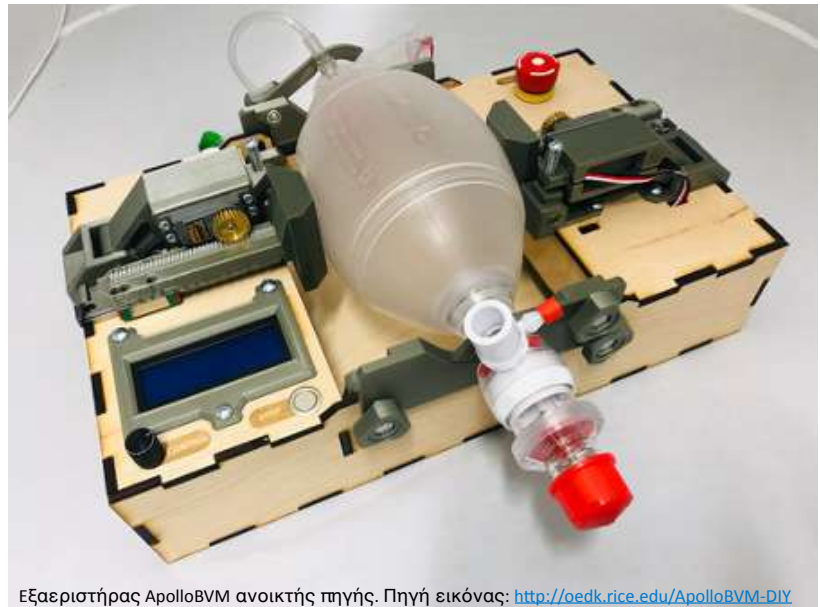
Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν συνιστά αποδοχή του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών, και η Επιτροπή δεν μπορεί να αναλάβει την ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε

Τι είναι το Υλισμικό Ανοικτής Πηγής;

Το Υλισμικό Ανοικτής Πηγής (Open-source hardware - OSHW) είναι φυσικά αντικείμενα των οποίων οι προδιαγραφές σχεδιασμού έχουν είναι διαθέσιμα με τέτοιο τρόπο ώστε το σχέδιο ή τα αντικείμενα που βασίζονται σε αυτό να μπορούν να μελετηθούν, να τροποποιηθούν, να διανεμηθούν και να πουληθούν από οποιονδήποτε.

Το Υλισμικό Ανοικτής Πηγής μπορεί να βρίσκεται σε ηλεκτρονική μορφή (υπολογιστές, ηλεκτρονικά, κινητά τηλέφωνα κτλ.), να είναι μηχανικό υλικό (ανταλλακτικά, εξαρτήματα, συστήματα) ή υλικό μηχανικής (εκτυπωτές 3D, κόπτες λέιζερ, αυτοκίνητα, ποδήλατα, ιατρικός εξοπλισμός κτλ.).

Το φαινόμενο του υλισμικού ανοικτής πηγής έγινε πολύ ορατό μετά το ξέσπασμα του COVID-19 όταν πολυάριθμα OSHW έκαναν την εμφάνιση τους, από τρισδιάστατες τυπωμένες ασπίδες προσώπου και ανταλλακτικά μέχρι αναπνευστήρες ανοικτής πηγής.



Εξαεριστήρας ApolloBVM ανοικτής πηγής. Πηγή εικόνας: <http://oedk.rice.edu/ApolloBVM-DIY>

REFITTING MACHINE - ΙΣΤΟΛΟΓΙΟ

Οι εταιροι του "Refitting Machine" δημοσιεύουν τακτικά ενδιαφέροντα άρθρα στο ιστολόγιο (blog) του έργου. Εδώ μπορείτε να μάθετε για διάφορα θέματα που σχετίζονται με το έργο, όπως το Arduino, μετεξοπλισμός μηχανημάτων, τον ανοιχτό κώδικα, την τεχνολογία και την εφαρμογή του κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19, και πολλά άλλα.

Για να διαβάσετε τα διαθέσιμα άρθρα και να είστε οι πρώτοι που γνωρίζουν πότε δημοσιεύεται νέο άρθρο, μπορείτε να ακολουθήσετε το ιστολόγιό μας στην ιστοσελίδα <https://refittingmachine.eu/blog/>

