


# digi4HEALTH

Ένα ψηφιακό Toolkit Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης για την προώθηση της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης στον Τομέα της Υγείας στην Ευρώπη

 Erasmus+ Αριθμός έργου: 2019-1-MT01-KA202-051203



## ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΈΚΔΟΣΗ:

Καλωσόρισμα.....Σελίδα 1  
Αποτελέσματα Έργου Πρόοδος &  
Εκδηλώσεις.....Σελίδα 2  
Τεχνολογική γωνιά και Συναντήσεις  
Εταιρών.....Σελίδα 3  
Γνωρίστε τους Εταίρους...Σελίδα 4

<https://studiozfactory.com/ku-leuven-installs-xjet-carmel-to-explore-medical-3d-printing/>

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ 4.0 ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Καλωσόρισμα από την Belen Costa (Kveloce)

Καλώς ήρθατε στο τρίτο ενημερωτικό δελτίο του Έργου ERASMUS+ με τίτλο «Ένα ψηφιακό toolkit επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (ΕΕΚ) για την προώθηση της 4ης βιομηχανικής επανάστασης στον τομέα της υγείας στην Ευρώπη» με το αρκτικόλεξο digi4HEALTH. Δεν υπάρχει αμφιβολία ότι η 4η βιομηχανική επανάσταση φέρνει μαζί της νέες ευκαιρίες στον τομέα της υγείας όπως πρόσφατα φάνηκε, κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19. Χάρη στην προόδο του έργου, εμφανίστηκαν πολύ ενδιαφέροντα αποτελέσματα μέσα από τη συνεργασία και την προσπάθεια όλων των εταιρών.



## Πρόοδος των αποτελεσμάτων

IO1. Η αγγλική έκδοση του προγράμματος σπουδών ΕΕΚ σχετικά με την Health4.0 έχει ολοκληρωθεί.

IO2. Είκοσι μελέτες περιπτώσεων Health 4.0 ΕΕΚ έχουν ολοκληρωθεί και διατίθενται σε Αγγλικά, Ελληνικά, Ρουμανικά, Ισπανικά, Λιθουανικά και Ιταλικά.

IO3. Το εκπαιδευτικό υλικό ΕΕΚ και οι πηγές "Health4.0" έχουν επίσης ολοκληρωθεί, συμπεριλαμβανομένων 6 διαφορετικών ενοτήτων εκπαίδευσης και 12 ενημερωτικών δελτίων. Όλα τα υλικά είναι διαθέσιμα σε Αγγλικά, Ελληνικά, Ρουμανικά, Ισπανικά, Λιθουανικά και Ιταλικά.

Όλα αυτά τα υλικά είναι διαθέσιμα για αξιοποίηση από ενδιαφερόμενους στον ιστότοπο του έργου.

## Εκδηλώσεις του Έργου

Το έργο Digi4Health εκπροσωπήθηκε στο 3ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Εκπαίδευσης & Έρευνας του Εργατικού Δυναμικού της υγείας, την Πέμπτη 7 Ιανουαρίου 2021. Ο επικεφαλής του έργου, Jonathan Borg, παρουσίασε ευρήματα από το Digi4H σε περισσότερους από 80 αντιπροσώπους από περισσότερες από 25 χώρες σε όλο τον κόσμο. Η συνάντηση που διήρκησε δύο μέρες και η οποία διοργανώθηκε από τον εταίρο του έργου INHWE και το Royal College of Surgeons στην Ιρλανδία, πραγματοποιήθηκε ψηφιακά σε πολλαπλές ζώνες ώρας, διασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό ότι τα ευρήματα του Digi4Health διαχύθηκαν παντού. Εκπρόσωποι από πολλούς επαγγελματικούς κλάδους, μαζί με ενδιαφερόμενους φορείς έρευνας και πολιτικής, παρακολούθησαν τη συνάντηση, η οποία είχε εξαιρετική απήχηση και κράτησε το ενδιαφέρον των συμμετεχόντων στα ύψη.

**A digital VET toolkit for promoting the 4th Industrial Revolution in the European health sector**

International Network for Health Workforce Education

Dr Ing. Jonathan C. Borg

3<sup>rd</sup> European Conference of Health Workforce Education and Research  
7-8 January 2021

me cb  
Driving Excellence & Innovation

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

Project No. 2019-1-MT01-KA202-051203

dig4h.eumecb.com

dig4HEALTH

This project has been funded with support from the European Commission. The content reflects the views only of the authors, and the Commission or the National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

## Πώς χρησιμοποιούνται τα drones στον Τομέα της Υγείας;

Τα drones είναι συσκευές που ελέγχονται από απόσταση και μπορούν να εκτελούν πτήσεις αυτόνομα, επομένως η χρήση τους εκτείνεται σε διάφορους τομείς, συμπεριλαμβανομένου του τομέα της υγείας.

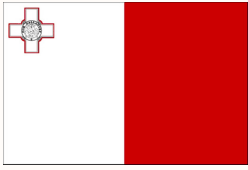
Το 2016, η Σουηδική Υπηρεσία Μεταφορών σχεδίασε ένα drone με GPS, κάμερα και φορητό απινιδωτή για να δημιουργήσει μια συσκευή που θα μπορεί να ανταποκριθεί ταχύτερα από την παραδοσιακή ιατρική. Μετά από αυτό, πολλές χώρες έχουν ενσωματώσει αυτές τις συσκευές στο σύστημα της υγειονομικής τους περίθαλψης.

Σε σύντομο χρονικό διάστημα τα drones έχουν εξελιχθεί και προς το παρόν, η εφαρμογή τους δοκιμάζεται για διάφορους ιατρικούς σκοπούς. Τα ιατρικά drones αποκτούν εξέχουσα θέση, επιταχύνοντας την ιατρική εργασία σε όλο τον πλανήτη. Για παράδειγμα, χάρη στα drones μπορούν να σταλούν ιατρικά εφόδια σε απομονωμένες περιοχές, οι οποίες έχουν αποκοπεί λόγω φυσικών καταστροφών. Υπάρχουν επίσης ιατρικά κέντρα που βρίσκονται σε περιοχές με δύσκολη πρόσβαση και επιπλέον, υπάρχουν φορές που τα κέντρα αυτά χρειάζονται υλικά επείγοντως. Χάρη στα drones μπορούμε να στείλουμε σε μεσαίες και μικρές αποστάσεις το απαραίτητο υλικό για έναν ασθενή, ακόμη και σε απομονωμένες ή δύσβατες περιοχές.

## Διαδικτυακή Συνάντηση

Στις 4 Μαρτίου 2021 πραγματοποιήθηκε άλλη μια διαδικτυακή συνάντηση μέσω της πλατφόρμας meet-google. Ο κύριος στόχος της ήταν η παρουσίαση και η αποσαφήνιση της κατάστασης του έργου, παρουσιάζοντας την πρόοδο που σημειώθηκε μέχρι στιγμής, αλλά και τα επόμενα βήματα, συμπεριλαμβανομένων δράσεων για τη σωστή εκτέλεση της πλατφόρμας ηλεκτρονικής μάθησης (IO4) και του του ανοιχτού Toolkit Health4.0 EEK (IO5).





*Driving Excellence & Innovation*

[www.eumecb.com](http://www.eumecb.com)



Kaunas Science and  
Technology Park

[www.kaunomtp.lt](http://www.kaunomtp.lt)



[www.kainotomia.com.gr](http://www.kainotomia.com.gr)



[www.upb.ro](http://www.upb.ro)



International Network for  
Health Workforce Education

[www.inhwe.org](http://www.inhwe.org)



[www.kveloce.com](http://www.kveloce.com)