

FACILITAREA INDUSTRIEI 4.0 ÎN ÎNTREPRINDERILE MICI EUROPENE



Erasmus+

Proiect Nr. 2019-1-PL01-KA202-064936



CUPRINS:

Introducere	Pg 1
Obiectivele proiectului....	Pg 2
Rezultatele proiectului ...	Pg 2
Zona IMM	Pg 3
Ședință online	Pg 3
Parteneri proiect	Pg 4

Facilitarea Industriei 4.0 în IMM-uri

Bun venit de la Doru CANTEMIR (Ludor Engineering)

Bun venit la al doilea buletin informativ al proiectului Erasmus+ SEE4.0. În ciuda dificultăților legate de COVID-19 proiectul avansează, producând rezultate intelectuale care îi vor ajuta pe proprietarii și managerii IMM-urilor europene să își consolideze cunoștințele, abilitățile și competențele relevante pentru Industria 4.0. Acestea vor contribui la implementarea Industriei 4.0, cu un potențial impact pozitiv imens asupra IMM-urilor și asupra economiei UE. Acest buletin informativ urmărește să ofere părților interesate informații cu privire la activitățile în curs și la rezultatele proiectului SEE 4.0.



<https://see40.erasmus.site/>



www.facebook.com/SEE4.0project

Scopul proiectului & Grupul țintă

Principalul obiectiv al proiectului SEE 4.0 este consolidarea competențelor cheie (cerute de Industria 4.0) ale proprietarilor și managerilor de IMM-uri, prin dezvoltarea de materiale inovative de training dedicate instruirii și echipării acestui grup cu abilități, competențe și cunoștințe relevante pentru Industria 4.0.

Proiectul SEE 4.0 se adresează:

- patronilor de IMM-uri, managerilor de diverse niveluri și întregului personal însărcinat cu urmărirea provocărilor legate de Industria 4.0.
- formatorilor și organizațiilor din Educația și Formarea Profesională (EFP); altor purtători de interese identificați ca având legătură cu IMM-urile (Camere de Comerț, clustere, cluburi de afaceri, organizații profesionale); oficialilor publici responsabili cu politica EFP

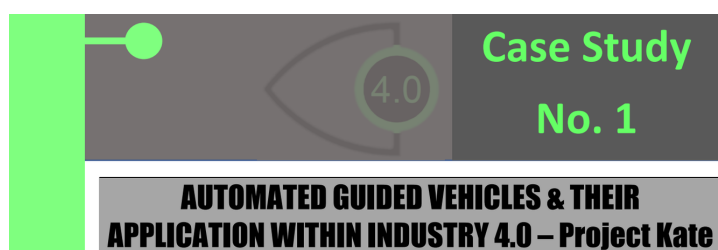
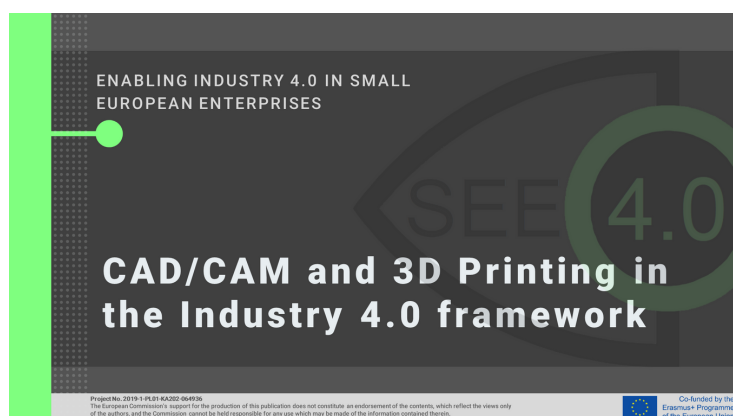
Rezultate proiect

Realizarea produselor intelectuale ale proiectului avansează conform planificării.

1. Prezentarea Industriei 4.0 către IMM-uri- document de implementare practică. Conținutul este aproape finalizat. În curând, vom publica versiunea în limba engleză. Vor urma, apoi, traduceri în română, poloneză, spaniolă și greacă.

2. Componente de instruire modulare SEE4.0. Curricula cursului este finalizată iar conținutul cursului modular este într-o fază avansată.

3. Set de instrumente SEE4.0 cu căi de învățare personalizate. Setul de studii de caz despre elemente ale Industriei 4.0 este finalizat, la fel ca și un set de instrumente și resurse relevante care explică elemente și concepte ale Industriei 4.0. Partenerii lucrează acum la designul și implementarea Resursei Educaționale Deschise care va oferi acces flexibil la toate resursele de formare în domeniul Industriei 4.0 create în cadrul proiectului.



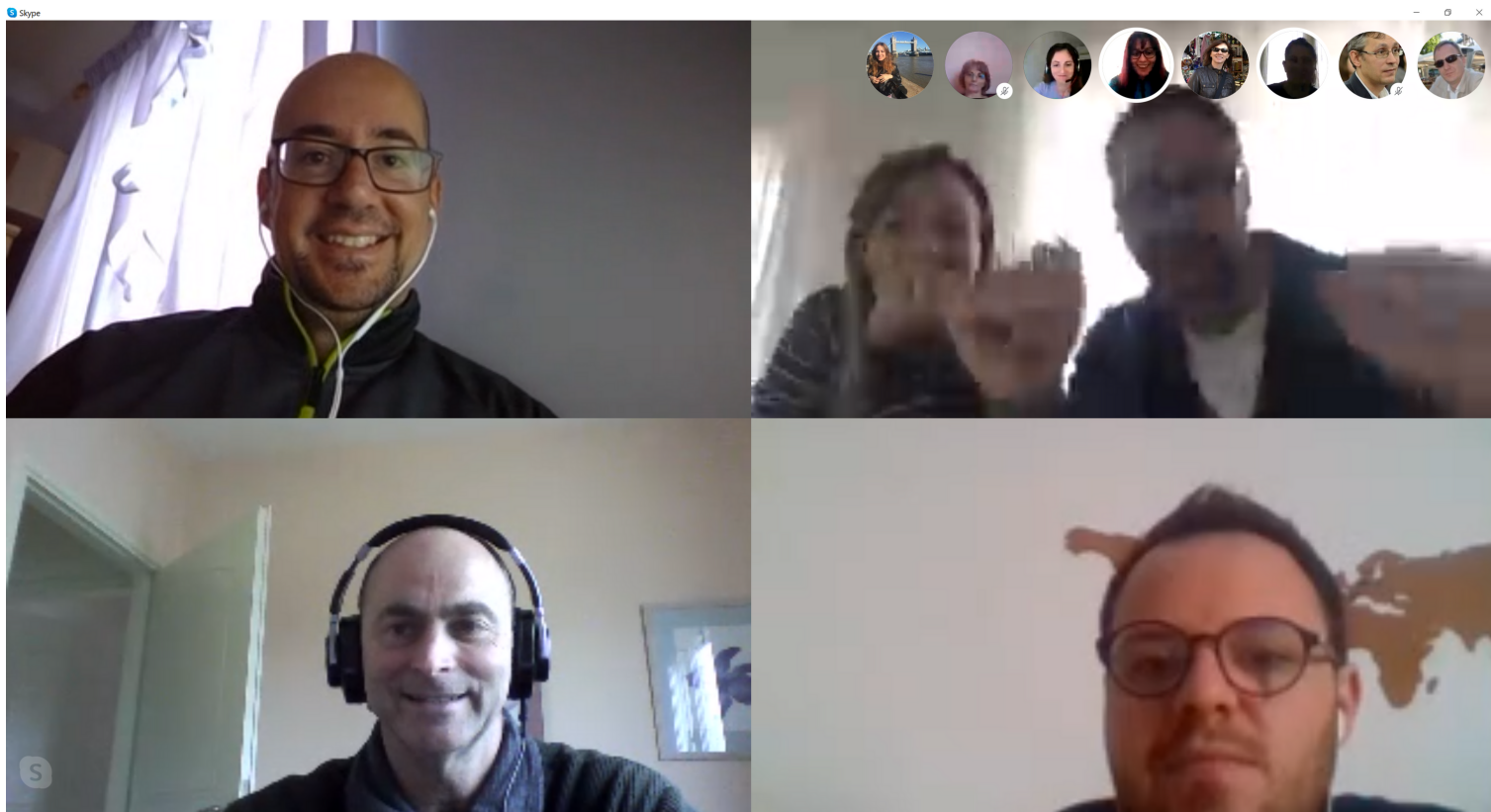
Zona IMM: Industria 4.0

Combaterea COVID-19 cu tehnologiile Industriei 4.0

Tehnologiile Industriei 4.0 s-au dovedit a fi deosebit de utile în timpul situației actuale de pandemie. Unele dintre exemple includ evaluarea riscurilor de infecție și screening-ul populației pe baza inteligenței artificiale, sistemele de monitorizare care utilizează pe larg Internetul Lucrurilor, comunicarea și colaborarea datorită Realității Virtuale, soluțiile salvatoare de vieți implementate rapid prin Cloud Computing etc. De asemenea, Roboții Autonomi pot fi foarte utili pentru dezinfectarea spitalelor și a instalațiilor medicale, în timp ce Imprimarea 3D ajută la soluționarea dezechilibrelor cerere-ofertă cauzate de întreruperea lanțurilor de aprovizionare.



Ședință online



A doua ședință a proiectului SEE 4.0 a fost organizată online, pe 2 aprilie 2020. A fost o bună ocazie de a discuta stadiul actual al proiectului și de a planifica activitățile pentru perioada următoare

Partenerii proiectului

