

ENABLING INDUSTRY 4.0 IN SMALL EUROPEAN ENTERPRISES



Erasmus+

Numer projektu: 2019-1-PL01-KA202-064936



W TYM WYDANIU:

<i>Powitanie</i>	s. 1
<i>Cel projektu</i>	s. 2
<i>Rezultaty projektu</i>	s. 2
<i>Kącik MŚP</i>	s. 3
<i>Spotkanie online</i>	s. 3
<i>Partnerzy</i>	s. 4

W kierunku wprowadzenia Przemysłu 4.0 do MŚP

Powitanie przez Doru CANTEMIR (Ludor Engineering)

Witamy w drugim newsletterze projektu Erasmus+ o nazwie SEE 4.0. Pomimo trudności związanych z COVID-19, projekt zmierza naprzód, wytwarzając intelektualne rezultaty, które pomogą europejskim właścicielom i menedżerom MŚP zwiększyć ich wiedzę, umiejętności i kompetencje istotne z punktu widzenia branży 4.0. Te z kolei pomogą we wdrożeniu programu Przemysłu 4.0, co może mieć potencjalnie ogromny pozytywny wpływ na MŚP i gospodarkę UE. Niniejszy biuletyn ma na celu dostarczenie zainteresowanym stronom informacji na temat bieżących działań i wyników projektu SEE 4.0.



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



www.facebook.com/SEE4.0project

Cel i grupa docelowa projektu

Głównym celem projektu SEE4.0, jest wzmocnienie kluczowych kompetencji (wymaganych przez Przemysł 4.0) właścicieli i menedżerów MŚP, poprzez opracowanie innowacyjnych materiałów szkoleniowych, w celu wytrenowania i wyposażenia tej grupy w wiedzę, umiejętności i kompetencje z zakresu Przemysłu 4.0.

- Projekt SEE 4.0 jest skierowany do:
- Właścicieli MŚP, menedżerów na różnych szczeblach i całego personelu delegowanego do realizacji wyzwań Przemysłu 4.0.
- Trenerów VET, organizacji szkoleniowych i zidentyfikowanych interesariuszy, związanych ze strukturami MŚP (np. izby handlowe, klastry, kluby biznesowe, organizacje zawodowe) oraz urzędników odpowiedzialnych za tworzenie polityki VET.

Rezultaty projektu

Prace nad produkcją rezultatów intelektualnych postępują zgodnie z planem.

1. Wprowadzenie do Przemysłu 4.0 dla MŚP – praktyczny dokument wdrożeniowy.

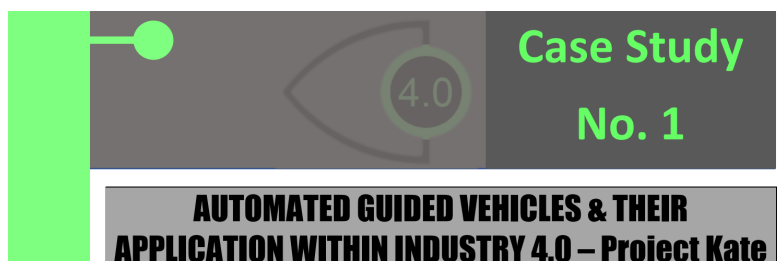
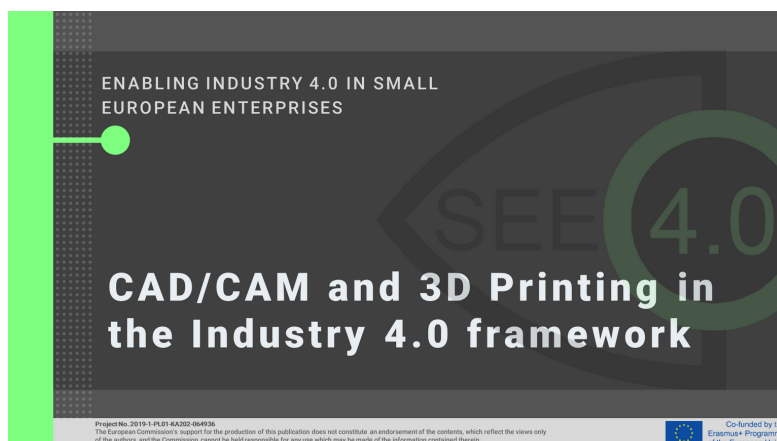
Zawartość jest prawie gotowa. Wkrótce wydamy wersję angielską. Następnie pojawią się tłumaczenia na język polski, rumuński, hiszpański i grecki.

2. Modułowe komponenty szkoleniowe SEE4.0.

Program kursu jest zakończony, a modułowa treść kursu jest w zaawansowanym stadium.

3. Zestaw narzędzi SEE4.0 z możliwymi do dostosowania ścieżkami edukacyjnymi.

Zakończono prace nad zestawem studiów przypadków dotyczących elementów przemysłu 4.0, a także nad zestawem odpowiednich narzędzi i zasobów wyjaśniających elementy i koncepcje przemysłu 4.0. Partnerzy pracują obecnie nad opracowaniem i wdrożeniem otwartego zasobu edukacyjnego, który zapewni elastyczny dostęp do wszystkich zasobów szkoleniowych na temat Przemysłu 4.0 opracowanych w ramach projektu.



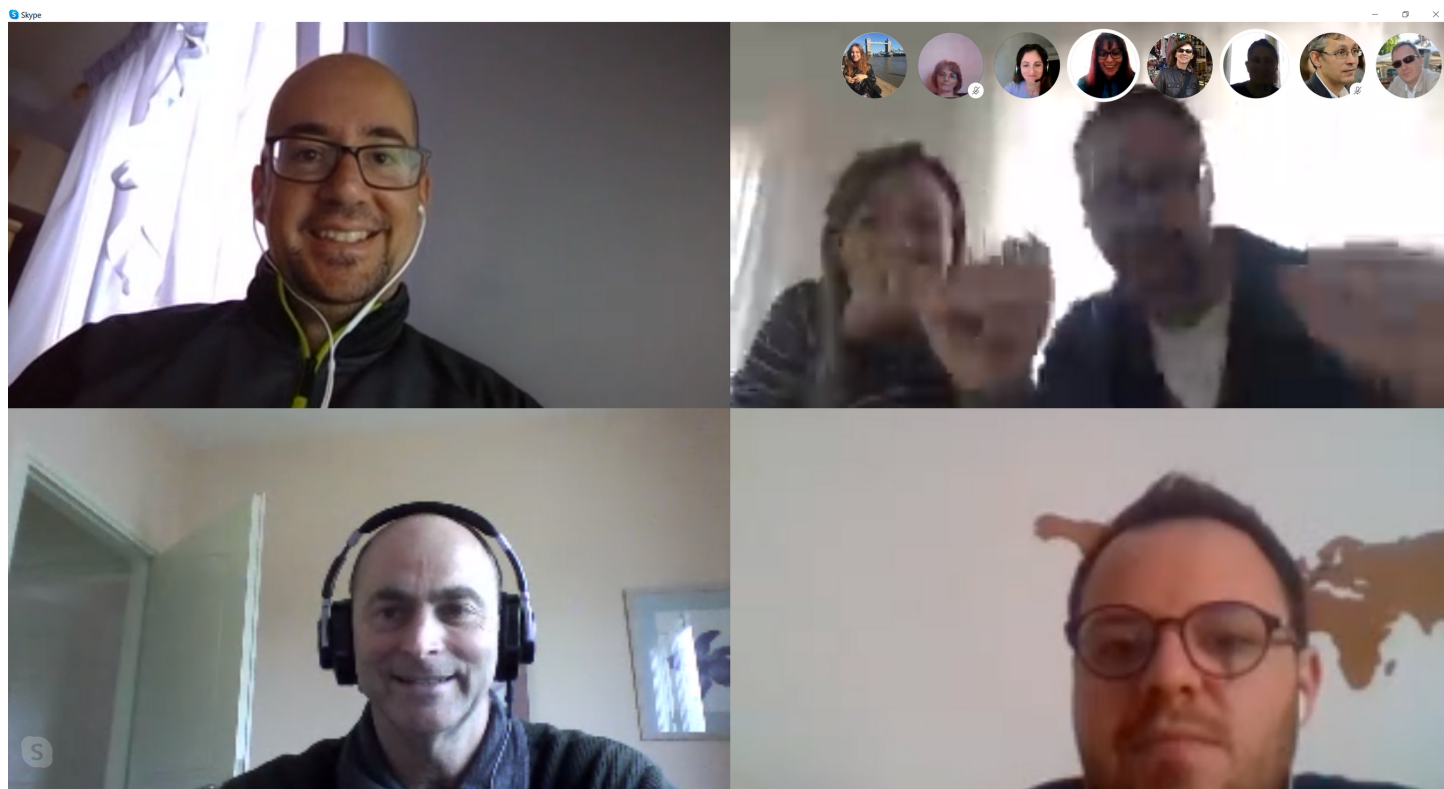
Kącik MŚP: Przemysł 4.0

Walka z COVID-19 przy użyciu technologii Przemysłu 4.0

Technologie Przemysłu 4.0 okazały się szczególnie użyteczne w sytuacji obecnej pandemii. Niektóre z przykładów obejmują ocenę ryzyka związanego z zakażeniami i badaniami przesiewowymi populacji w oparciu o sztuczną inteligencję, systemy monitorowania wykorzystujące w szerokim zakresie Internet Rzeczy, komunikację i współpracę dzięki rzeczywistości wirtualnej, rozwiązania ratujące życie szybko wdrażane za pośrednictwem chmury obliczeniowej itp. Ponadto, roboty autonomiczne mogą być bardzo przydatne do dezynfekcji szpitali i placówek medycznych, podczas gdy drukowanie 3D pomaga rozwiązać problem braku równowagi między popytem a podażą spowodowanego zakłóceniami w łańcuchu dostaw.



Spotkanie online



Drugie spotkanie partnerów projektu SEE 4.0 odbyło się online, w czwartek 2 kwietnia 2020 roku. Było ono okazją do omówienia postępów w realizacji projektu i zaplanowania prac na kolejny okres.

