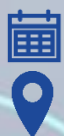


The Workshop on Industry 4.0: Understanding Digital Transformation



Παρασκευή 17/11/2023 – Έναρξη 10:00
Αμφιθέατρο ΕΚΕΤΑ «Μιχαήλ Γεράσιμος
Στρίντζης» - Θεσσαλονίκη



- 🎯 Ελλάδα και ΕΕ: Ψηφιακή και τεχνολογική ωριμότητα των επιχειρήσεων
- 🎯 Ολοκληρωμένες τεχνολογικές λύσεις ψηφιακού μετασχηματισμού
- 🎯 Επιτυχημένα σενάρια εφαρμογής τεχνολογιών Industry 4.0
- 🎯 Διαβούλευση με την βιομηχανία για την σχεδίαση ολοκληρωμένων λύσεων

Βιομηχανίας 4.0



Πρόγραμμα Workshop				
09:45 – 10:00	Προσέλευση Προσκεκλημένων - Networking			
10:00 – 10:10	Έναρξη Workshop, Καλωσόρισμα	ΕΚΕΤΑ, I4byDESIGN		
ΠΡΩΤΟ ΜΕΡΟΣ				
Ελλάδα και ΕΕ: Ψηφιακή και τεχνολογική ωριμότητα των επιχειρήσεων				
10:10 – 10:30	Greece4.0 – Δίκτυο Αριστείας για την Ανάπτυξη, Διάδοση και Εφαρμογή Τεχνολογιών Ψηφιακού Μετασχηματισμού στην Ελληνική Μεταποιητική Βιομηχανία	Κ. Αλεξόπουλος		
10:30 – 10:45	ΓΓΕΚ: Χαιρετισμός – Σύντομη Παρουσίαση	Δ. Πουτούκης		
10:45 – 11:00	ΠΚΜ: Χαιρετισμός – Σύντομη Παρουσίαση	Α. Χαριστέας		
11:00 – 11:15	ΣΕΒ: Χαιρετισμός – Σύντομη Παρουσίαση	Μ.Μποζουδή		
11:15 – 11:30	ΕΒΕΘ: Χαιρετισμός – Σύντομη Παρουσίαση	Ε. Βλαχογιάννης		
11:30 – 11:45	Η συνεισφορά του agile 4.0- cluster στην Ψηφιακή και τεχνολογική ωριμότητα των ελληνικών επιχειρήσεων	Θ. Μάστος		
11:45 – 12:00	Παρουσίαση του I4byDESIGN Technology Readiness Toolkit	Μ. Χατζηγιάννης		
Coffee Break				
ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΕΡΟΣ				
Επιτυχημένα σενάρια εφαρμογής τεχνολογιών Industry 4.0 σε πραγματικά ελληνικά βιομηχανικά περιβάλλοντα				
12:15 – 13:00	Επιτυχημένα σενάρια εφαρμογής τεχνολογιών Industry 4.0: <ul style="list-style-type: none"> • ΚΛΕΜΑΝ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ - Κατασκευή ανελκυστήρων • ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ • ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ – ΜΕΒΓΑΛ ΑΕ • ELVIAL Α.Ε. 	Α. Παπαδόπουλος (ΚΛΕΜΑΝ), Ο. Μανής (ΤΙΤΑΝ), Δ. Ιατρόπουλος (ΜΕΒΓΑΛ), Π. Βαγιωνάς (ELVIAL)		
13:10 – 14:15	Επίδειξη (demo) τεχνολογικών λύσεων του Industry 4.0, στο νέο κτίριο agile του ΕΚΕΤΑ: <ul style="list-style-type: none"> • Outdoor intra-logistics AGV solutions • Modular Indoor intralogistics AGVs • Ρομποτικός Βραχίονας UR16E • Επαυξημένη Εκπαίδευση Εργαζομένων στην Βιομηχανία 4.0 • Indoor Positioning Platform με τεχνολογίες Industry 4.0 	Δ. Γιακουμής (ΕΚΕΤΑ) Α. Καργάκος (OZZIE) Α. Τσακίρης (ΕΚΕΤΑ) Χ. Παπαδόπουλος (I4byDESIGN) Γ. Παπαϊωάννου (Terracom)		
Lunch Break				
ΤΡΙΤΟ ΜΕΡΟΣ				
Διαβούλευση με την βιομηχανία για την σχεδίαση των τεχνολογικών λύσεων που θα ανταποκρίνονται στις ανάγκες της				
14:45 – 15:15	Σύντομη Παρουσίαση των 18 Προσφερόμενων Τεχνολογικών Λύσεων του έργου Greece4.0	Εταίροι του έργου Greece 4.0		
Coffee Break				
	Αμφιθέατρο	Αίθουσα Αίολος	Αίθουσα Ζέφυρος	
15:30 – 16:00	Ρομποτικά Συστήματα	Ψηφιακό Δίδυμο & Λογισμικό Προσομοίωσης	Επαυξημένη Πραγματικότητα για εκπαίδευση εργαζομένων	Όλοι



16:00 – 16:30	Προληπτική Συντήρηση	Σύστημα Λήψης Αποφάσεων	Προσθετική Κατασκευή	
16:30 – 17:00	Μηχανισμοί Ανάλυσης & Διαχείρισης Δεδομένων	Ευέλικτη και Ανθεκτική Παραγωγή	Κυκλικές Αλυσίδες Αξίας	
17:00 – 17:30	Δίκτυα Εφοδιασμού και Διανομής	Κυβερνο-ασφάλεια	Λύσεις Τεχνητής Νοημοσύνης	
17:30 – 18:00	Συζήτηση αποτελεσμάτων συζήτησης			Όλοι
18:00	Λήξη Workshop			