



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	EKETA, 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	Κοσμάς Αλεξόπουλος, LMS - Π. Πατρών	
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	Θεόφιλος Μάστος, Agile4.0	
11:45 – 12:00	Παρουσίαση του I4byDESIGN Technology Readiness Toolkit	Φωκίων Τζούρδας, I4byDESIGN	
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, από τις βιομηχανίες: <ul style="list-style-type: none"> • ΚΛΕΜΑΝ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ - Κατασκευή ανελκυστήρων • ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ • ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ – ΜΕΒΓΑΛ ΑΕ • ELVIAL A.E. 	Άγγελος Παπαδόπουλος, Όθωνας Μανής, Κωνσταντίνος Γεωργακίδης	
13:10 – 14:15	Επίδειξη καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων του Industry 4.0, στο νέο κτίριο agile του EKETA: <ul style="list-style-type: none"> • Ρομποτικός Βραχίονας UR16E • Robotic AGV for intra-logistics • AR-training tool for predictive maintenance • Indoor Positioning Platform με τεχνολογίες Industry 4.0 		
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			