



3^ο Roundtable I4.0

«Σύγχρονες τεχνολογίες για τις προκλήσεις των σημερινών βιομηχανιών»

Τετάρτη, 25 Ιανουαρίου 2023
15:30 – 17:30

Venue: ΣΕΒ, Ξενοφώντος 5, 10557 Αθήνα

Ατζέντα συζήτησης

Συζήτηση

Industry 4.0: Σύγχρονες τεχνολογίες για τις προκλήσεις των σημερινών βιομηχανιών

- Χρήστος Σκαρλατάκης, Υπεύθυνος Πωλήσεων Βιομηχανίας, ABB
- Κυριάκος Ρωτίδης, Διευθυντής Τομέα Κίνησης και Ρομποτικής, ABB
- Φώτης Φωτόπουλος, Υπεύθυνος Πωλήσεων Βιομηχανικού Αυτοματισμού, ABB

Στο πλαίσιο της συζήτησης θα τεθούν ερωτήματα και θα παρουσιαστούν τεχνολογικές λύσεις I4.0 πάνω σε προκλήσεις, όπως:

- Ενεργειακό αποτύπωμα διαδικασιών (SynRM motors, speed control, online calculators)
- Διαχείριση ενεργειακών πόρων (πλατφόρμες ελέγχου ροών, προβλέψεις και έξυπνες αποφάσεις)
- Βελτίωση παραγωγικότητας (συστήματα MES/MOM, συνεργατικά robots, digital twins)
- Αύξηση αξιοπιστίας (Digital Powertrain, διαχείριση εξοπλισμού, παρακολούθηση κατάστασης)
- Τεχνολογίες φιλικές προς το περιβάλλον (ηλεκτροκίνηση, αποθήκευση ενέργειας)