



27 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2023 – 7^Η ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

Βιομηχανική Πληροφορική: Αξιοποίηση της τεχνολογίας πληροφοριών για την προώθηση της καινοτομίας και της αποτελεσματικότητας

11:15-12:30

Γκοτσίδης Γεώργιος, Υπεύθυνος του τμήματος ανάπτυξης & ψηφιοποίησης συστημάτων τηλεμετρίας SCADA/HMI, ΚΕΒΕ

Σύντομο Βιογραφικό

Μηχανικός λογισμικού με 10 χρόνια εμπειρίας, παθιασμένος με το σχεδιασμό και την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων σε πολύπλοκα προβλήματα. Ειδικεύεται σε γλώσσες προγραμματισμού όπως η JavaScript και τον τελευταίο χρόνο η ρηθον σε βιομηχανικό περιβάλλον.

Είναι απόφοιτος του ξενόγλωσσου τμήματος Επιστήμης της Πληροφορικής του City College, University of Sheffield UK, έλαβε το Bachelor το 2005.

Οι ενασχολήσεις με το αντικείμενο της Πληροφορικής συγκαταλέγουν (συνοπτικά): WEB developer, mobile developer (android), stand alone εφαρμογές (VB6 και .net), IT administrator, projects με μικροελεγκτές Arduino καθώς και το εμπορικό αντικείμενο ως ιδιοκτήτης, ελεύθερος επαγγελματίας καταστήματος πληροφορικής (έως το 2015).

Αυτή τη στιγμή εργάζεται στην Κεραμουργία Βορείου Ελλάδος (ΚΕ.Β.Ε) ως υπεύθυνος του τμήματος ανάπτυξης & ψηφιοποίησης συστημάτων τηλεμετρίας SCADA/HMI.

Περιγραφή Διάλεξης

Στον πρώτο κύκλο θα γίνει μια εισαγωγή στο σύστημα SCADA (supervisory control and data acquisition) ένα βασικό κλειδί στην ένταξη της βιομηχανίας στο πρότυπο Industry 4.0 τι είναι και πώς λειτουργεί. Σχεδιασμός, συλλογή δεδομένων ιστορικότητας & δημιουργία διεπαφής με τον άνθρωπο (HMI). Πραγματικές ιστορίες και εφαρμογές στην καθημερινότητα. (Case Study).

Μετά την συλλογή δεδομένων τι; Η ανάλυση των μεγάλων δεδομένων στη Βιομηχανική Πληροφορική και πως μας οδηγούν στην πιο έξυπνη λήψη αποφάσεων.

Πως χρησιμοποιήσαμε τη μηχανική όραση για την ανίχνευση και αναγνώριση υλικών και αντικειμένων σε πραγματικό χρόνο. Προκλήσεις - σχεδιασμός (Case Study)

Η τεχνητή νοημοσύνη ως συνάδελφος εξ-ερευνητής!

Agile@Scale – Από την θεωρία στην πράξη

12:45-14:00

Ζήσης Τσακίρης, Υπεύθυνος Κέντρου Ανάπτυξης της Netcompany- Intrasoft's

Σύντομο Βιογραφικό

Ο κ. Ζήσης Τσακίρης είναι ο υπεύθυνος του κέντρου ανάπτυξης της Netcompany- Intrasoft's στην Θεσσαλονίκη. Έχει περισσότερα από 25 χρόνια εμπειρίας στον χώρο της πληροφορικής, με πάνω από 16 χρόνια ειδικευμένης εμπειρίας ως Project και Program Manager στην επίβλεψη έργων μεγάλης κλίμακας κυρίως για ευρωπαϊκά ιδρύματα. Είναι απόφοιτος του τμήματος των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής σχολής του ΑΠΘ και έχει αποκτήσει ποικίλες πιστοποιήσεις στη διαχείριση έργων και προγραμμάτων, καθώς και στην Agile μεθοδολογία (SAFe 5 Program Consultant, ICP-ACC, PRINCE2, Prince 2 Agile, PMP και MSP Practitioner).

Περιγραφή Διάλεξης

Το Agile@Scale αναφέρεται στην εφαρμογή της agile μεθοδολογίας στο πλαίσιο μεγάλων και πολύπλοκων έργων ή οργανισμών. Σε αυτή την προσέγγιση, οι αρχές και οι πρακτικές της προσαρμόζονται και επεκτείνονται για να διευκολύνουν τον αποτελεσματικό συντονισμό πολλαπλών ομάδων που εργάζονται προς ένα κοινό στόχο.

Η εφαρμογή της μεθοδολογίας Agile σε κλίμακα απαιτεί υψηλό βαθμό επικοινωνίας, συντονισμού και συνεργασίας ανάμεσα στις ομάδες και τους ενδιαφερόμενους φορείς και συχνά περιλαμβάνει τη χρήση εξειδικευμένων πλαισίων, εργαλείων και τεχνικών για την υποστήριξη της υλοποίησής της.