



**1<sup>o</sup> Workshop: Smart cities and IoT – Sensory Data Integration**

**Εισηγητής Σεμιναρίου: Δρ. Γιάννης Κοζάτσας, ICT Strategy Consultant**

Στο **Workshop: Smart cities and IoT – Sensory Data Integration** θα αναπτυχθούν και θα αναλυθούν οι βασικές αρχές και απαιτήσεις για IoT integration. Οι συμμετέχοντες θα:

- ❖ αποκτήσουν μια ολοκληρωμένη αντίληψη για λύσεις συνδεσιμότητας αισθητήρων, συσκευών και τεχνολογιών συλλογής, διαχείρισης και διανομής δεδομένων
- ❖ έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν ζωντανό data integration αισθητήρων, απεικόνισης και διαχειριστικών ενεργειών
- ❖ παρακολουθήσουν την δημιουργία γρήγορης λύσης SCADA
- ❖ παρακολουθήσουν την χρήση βάσεων δεδομένων με τις παραπάνω λύσεις
- ❖ θα κληθούν να αντιμετωπίσουν και να απαντήσουν σε συγκεκριμένα ερωτήματα, με σκοπό την καλύτερη κατανόηση και αφομοίωση των παρουσιαζόμενων θεμάτων.

Ο Δρ. Γιάννης Κοζάτσας σπούδασε στην Αγγλία Cybernetics, Intelligent Instrumentation & Computer Science. Έχει διατελέσει πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος σε πολλές εταιρείες στην Ελλάδα και το εξωτερικό και έχει δημιουργήσει κανάλια διανομής στα Βαλκάνια, την Τουρκία, την Μέση Ανατολή και την Ρωσία. Έχει σημαντική εμπειρία στην διαχείριση και υλοποίηση ενός μεγάλου εύρους έργων υψηλής τεχνολογίας συμπεριλαμβανομένων των SaaS, TETRA, IoT, OpenStack και Smart Grid και των εφαρμογών τους. Έχει υλοποιήσει πολλά μεσαίας και μεγάλης έκτασης έργα υψηλής τεχνολογίας, καθώς και πολλά έργα χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ. Παράλληλα με τις δραστηριότητές του, διδάσκει Πληροφορική και Ανάλυση Συστημάτων στα Πανεπιστήμια Seattle (USA) και Cardiff – Wales (UK).