

ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ - Στρατηγική και Τεχνολογίες

ΗΜΕΡΙΔΑ 23 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2016 Αμφιθέατρο Cyta

ΕΙΣΟΔΟΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι πόλεις του αύριο θα διαμορφωθούν σε **«έξυπνες πόλεις»**, με ένα σύγχρονο μοντέλο αστικής ανάπτυξης που θα έχει ως βασικό μοχλό την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής και τη χρήση ψηφιακής τεχνολογίας για οικοδόμηση σύγχρονων συστημάτων μεταφορών, ενέργειας, επικοινωνίας και υπηρεσιών κοινής ωφέλειας που θα ανταποκρίνονται στις ανάγκες των πολιτών.

Οι **έξυπνες πόλεις** θα βασίζονται σε συστήματα που θα καθιστούν τις πόλεις πιο ανταγωνιστικές, βιώσιμες και πιο διαλειτουργικές. Η διασύνδεση των συστημάτων και των κινητών συσκευών των πολιτών, θα επιτρέπει στις υποδομές να αναγνωρίζουν και να ανταποκρίνονται στις ανάγκες και τις επιθυμίες των χρηστών.



ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ

ΧΟΡΗΓΟΙ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΗΣ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

9:00 – 9:30	Εγγραφές
9:30- 9:45	Καλωσόρισμα Κυπριακός Οργανισμό Τυποποίησης (CYS) Κυπριακός Σύνδεσμο Πληροφορικής (CCS) Παγκύπριος Σύνδεσμο Επιχειρήσεων Πληροφορικής (CITEA)
9:45:-10:30	The role of Standards in Enabling Future Cities Saviour Alfino, Smart Cities Project Manager, British Standards Institute
10:30-11:00	Διάλειμμα / Καφές
11:00 – 11:45	ETSI Work on Technology Standards and Smart City Coordination David Boswarthick, Technical Expert ,European Telecommunications Standards Institute
11:45 – 12:30	Connecting Cities with Citizens Uroš Merljak, Smart Technology Solutions Expert, Schneider Electric
12:30—13:00	Ερωτήσεις/Απαντήσεις

ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΣΕ:

- Στελέχη Σχεδιασμού & Ανάπτυξης Πόλεων
- Κυβερνητικοί Φορείς από τους κλάδους που συνθέτουν την «έξυπνη» πόλη (Μεταφορές, Δίκτυα, Υποδομές, Υπεριβάλλον, Ενέργεια, Επικοινωνία)
- Δημαρχεία
- Εταιρείες Πληροφορικής
- Προμηθευτές Καινοτόμων Τεχνολογιών & Υπηρεσιών
- Μηχανικούς & Μελετητές
- Αρχιτέκτονες
- Ειδικούς Συμβούλους
- Ακαδημαϊκούς & Ερευνητές
- Περιβαλλοντικές Οργανώσεις

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ

ΧΟΡΗΓΟΙ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΗΣ



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

The Role of Standards in Enabling Future Cities

In the UK, BSI created the Cities Standards Institute, which brings together main actors such as Government, City Authorities, businesses, academia and other innovators to identify common challenges that cities face and to find ways to overcome those issues by introducing best practice to help steer the evolution of smart cities in the future.

The presentation will cover the work of BSI and the Cities Standards Institute and emphasise the importance of mechanisms for best practice and standards uptake in the area of smart cities.

ETSI work on Technology Standards and Smart City Coordination

This presentation will cover the concept of a Smart City from a technology perspective and the ETSI Groups work on Smart City related Technology Standards.

The oneM2M Service layer platform adapted to Smart City deployments and ETSI work with External Smart City Groups and Initiatives.

Practical Examples of the usage of the oneM2M standards as used in Smart Cities and examples of Smart cities in European Union, Korea -Working with NIST-USA will also be discussed.

Connecting Cities with Citizens

Smart Cities are a future reality for Governments and Municipalities around the world. These cities will use the power of ubiquitous communication networks, highly distributed wireless sensor technology, and intelligent management systems to solve current and future challenges and create exciting new services.

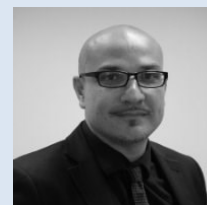
Smart City Officials will be essential visionary leaders who drive Smart City progress using public-private partnerships to invest in scalable projects. Smart regulation to connect city laws to new digital realities, and innovation clusters to create jobs and vibrant economies.

ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Saviour Alfino, Smart Cities

Project Manager,

British Standards Institute



Saviour is the Project Manager of the Smart Cities Standards Strategy at BSI being responsible for delivering the strategy over the past 4 years. The BSI smart City Standards Programme, has created a series of standards to help cities develop smart solutions, which is attracting strong interest internationally. Formerly an electronics engineer at Intel and STMicroelectronics for a period of 10 years.

David Boswarthick,

Technical Expert ,

European Telecommunications

Standards Institute



David is presently the Director of Technical Committee Support in the European Telecommunications Standards Institute (ETSI). His current key projects include - Enabling a Roadmap for "Internet of Things" (IoT) / "Machine to Machine Communications" (M2M) standards in collaboration with the European Commission.

Extensively involved in the standardization activities of Machine to Machine Communication, mobile, fixed and convergent networks in (ETSI) and the 3rd Generation Partnership Project (3GPP).

He recently co-edited two books, by being a contributor and chief editor on 'M2M, a systems approach', as well as involvement with 'The Internet of Things, Key Applications and Protocols'.

Uroš Merljak,

Smart Technology Solutions Expert,

Schneider Electric



Uros has more than 15 years of experience in security and multimedia systems though his background, which is based on electronics and telecommunications. He joined Schneider Electric four years ago. He is responsible for the promotion of Schneider Electric's Smart Grid and Smart Panel Solutions, Building Management Systems, and Smart Home Systems, providing customers to have an insight in their energy consumption and leverage on energy cost savings.

ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ

Στρατηγική και Τεχνολογίες

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ

ΧΟΡΗΓΟΙ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΧΤΗΣ



CYPRUS
COMPUTER
SOCIETY



CITEA
ΠΑΓΚΥΠΡΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Παρακαλώ όπως συμπληρώσετε και αποστείλετε τη δήλωση συμμετοχής μέχρι την Παρασκευή 18 Νοεμβρίου, 2016 στο φαξ: 22411511 ή στο email: training@cys.org.cy

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

1.....

2.....

3.....

4.....

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ:

.....

ΤΗΛ:.....

E-mail:.....

Για πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής παρακαλώ απευθυνθείτε:

Τηλ.: 22 411 442 Φαξ: 22 411 511

Email: training@cys.org.cy