

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (CYS)

Ο **CYS** είναι ο Εθνικός Οργανισμός Τυποποίησης της Κύπρου. Ο **CYS** είναι πλήρες μέλος των Διεθνών Οργανισμών Τυποποίησης ISO (International Organization for Standardisation), IEC (International Electrotechnical Commission) και ITU (International Telecommunications Union).

Ο **CYS** ως πλήρες μέλος εκπροσωπεί την Κύπρο στους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης CEN, CENELEC και ETSI προάγοντας τα εθνικά συμφέροντα, ενώ παράλληλα προωθεί την εφαρμογή των Ευρωπαϊκών και Διεθνών προτύπων στις κυπριακές επιχειρήσεις.

Συμμετοχή των ενδιαφερομένων στις Ευρωπαϊκές και Διεθνείς Επιτροπές Τυποποίησης μέσω του **CYS**:

- ♦ Ως απλός **παρατηρητής** σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων της Επιτροπής οπότε θα μπορείτε να ενημερώνεστε για την πρόοδο των εργασιών για τα υπό εξέλιξη και για τα νέα πρότυπα που θα εκδώσει η Επιτροπή.
- ♦ Ως **πλήρες** μέλος της Ολομέλειας της Επιτροπής οπότε θα μπορείτε να συμμετέχετε ενεργά στις δραστηριότητες και τις συνεδριάσεις της ολομέλειας της Επιτροπής.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ (ΚΕΠΕ)

Το Κέντρο Πληροφόρησης και Εξυπηρέτησης (ΚΕΠΕ) του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης παρέχει τη δυνατότητα διερεύνησης σε θέματα Τυποποίησης που αφορούν προϊόντα και υπηρεσίες και προσφέρει έγκυρη πληροφόρηση στο κοινό σχετικά με τα πρότυπα.

Για το σκοπό αυτό, διατηρεί μια πλήρως επικαιροποιημένη συλλογή από

- ♦ Ευρωπαϊκά πρότυπα CEN/CENELEC/ETSI
- ♦ Διεθνή πρότυπα ISO/IEC
- ♦ Εθνικά πρότυπα Ευρωπαϊκών χωρών π.χ. BSI, ELOT, DIN κτλ

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (CYS)

Λεωφ. Λεμεσού και Κώστα Αναξαγόρα 30,

2014 Στρόβολος

Τ.Θ. 16197, 2086 Λευκωσία

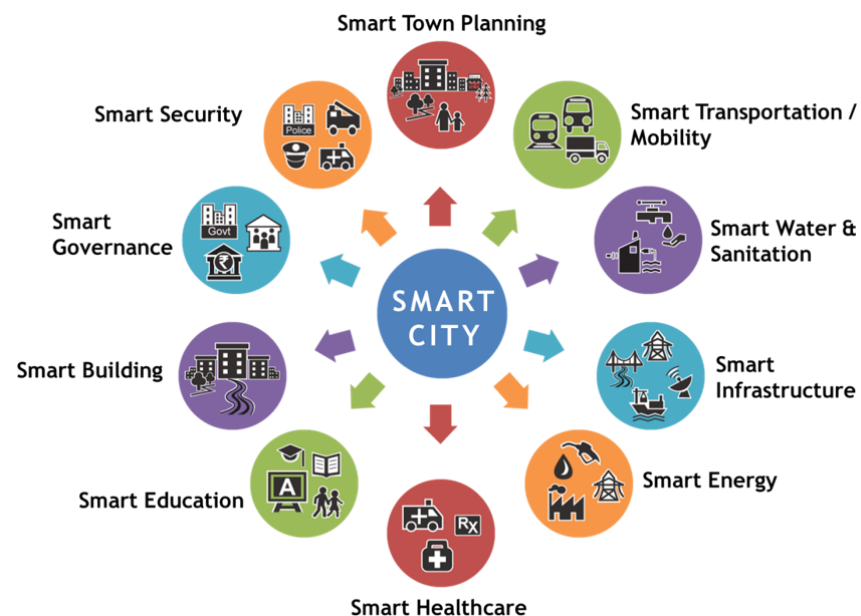
☎: 22 411411 ☎: 22 411511

✉: cystandards@cys.org.cy

🌐: www.cys.org.cy



Standards make Cities Smarter



International and European Standardisation Technical Committees



CEN – European Committee for Standardization

CEN/TC 278 Intelligent Transport Systems
CEN/TC 247 Building automation
CEN/TC 310 Advanced automation technologies
CEN/TC 325 Crime prevention, through building, facility and area design
CEN/TC 353 Information and Communication technologies for Learning, Education and Training
CEN/TC 371 Energy Performance of Buildings
CEN/TC 183 Waste management

CENELEC – European Committee for Electrotechnical Standardization

CLC/TC 205 Home and Building Electronic Systems (HBES)
CLC/TC 79 Alarm systems
CLC/TC 13 Equipment for electrical energy measurement and load control
CLC/TC 59X Performance of household and similar electrical appliances
CLC/TC 108X Safety of ICT equipment
CLC/TC 111X Environment
CLC/TC 82 Solar photovoltaic energy systems
CLC/TC 86 Fibre optic systems and active devices

European Telecommunications Standards Institute (ETSI)

ETSI TC (ITS) - Intelligent Transport System

ETSI TC Machine to Machine Communications (M2M)

One M2M Standards for Machine to Machine and Internet of Things

- ◆ E- Health and Automation
- ◆ Industrial Automation
- ◆ Home Automation
- ◆ Public
- ◆ Services/Transport
- ◆ Energy

Various applications of M2M technology

Smart appliances, Smart metering, Smart cities – including networking, energy efficiency and accessibility, Smart grids, eHealth

ETSI Industry Specification Groups

- ◆ City Digital Profile group on smart cities
- ◆ Context Information Management for smart city interoperability

Joint Technical Committees

CEN-CLC-ETSI Smart Grid Coordination Group (M/490)
CEN-CLC-ETSI Smart Meters Coordination Group (M/441)
CEN-CENELEC eMobility Coordination Group (M/468)
CEN-CENELEC Ecodesign Coordination Group (Eco-CG)
CEN-CLC-ETSI Green Data Centers Coordination Group
CEN-CLC-ETSI Cybersecurity Coordination Group

International Organization for Standardization (ISO)

ISO TC 59/SC 17 Sustainability in buildings and civil engineering works
ISO TC 163 Thermal performance and energy use in the built environment
ISO TC 205 Building environment design
ISO TC 223 *Social Security*
ISO TC 241 *Road traffic safety management systems*
ISO TC 242 Energy Management
ISO TC 268 Sustainable cities and communities

International Telecommunication Union (ITU)

Study Group 20 IoT and its applications including smart cities and communities (SC&C)
Focus Group - JCA-IoT and SC&C Joint Coordination Activity on Internet of Things and Smart Cities and Communities
Focus Group SSC Focus Group on Smart Sustainable Cities
Focus Group SWM Focus Group on Smart Water Management
Focus Group ICTs and Climate Change (FG ICT&CC)

International Electrotechnical Commission (IEC)

IEC TC 57 Power systems management and associated information exchange
IEC TC 8 Systems aspects for electrical energy supply
SEG 1 (Electrotechnical Systems Evaluation Group) on Smart Cities
SC 8A Grid Integration of Renewable Energy Generation