

## 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](mailto:cystandards@cys.org.cy)

🌐 [www.cys.org.cy](http://www.cys.org.cy)



## Πρότυπα στο Τομέα των Τηλεπικοινωνιών και των Τεχνολογιών της Πληροφορικής



### Διεθνείς και Ευρωπαϊκές Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης



## European Telecommunications Standards Institute (ETSI)



### ETSI Technical Bodies

Access Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM)  
Broadband Radio Access Networks  
Core Network and Interoperability Testing  
Intelligent Transport Systems  
Mobile Standards Group  
Speech and Multimedia Transmission Quality  
TETRA and Critical Communication Systems  
Open Source MANO  
Machine to Machine Communications (M2M)

### ETSI Industry Specific Groups (ISG's)

Augmented Reality Framework  
IPv6 Integration  
Next Generation Protocols  
Multi-access Edge Computing  
Network Function Virtualization  
Permissioned Distributed Ledger - Blockchain  
Zero touch Network and Service Management

## CEN- CENELEC – European Organizations for Standardization



### Technical Committees

CLC/TC 205 - Home and Building Electronic Systems (HBES)  
CEN-CLC-ETSI - Smart Grid (M/490)  
CEN-CLC-ETSI - Smart Meters Coordination Group (M/441)  
CEN-CENELEC eMobility Coordination Group (M/468)  
CLC/ TC 86 Fibre optic systems and active devices  
CEN-CENELEC - ETSI Coordination Group on Energy efficiency use in fixed and mobile information and communication networks

## International Organization for Standardization (ISO)



### ISO Technical Committees

ISO/IEC SC 6 -Telecommunications and information exchange between systems.  
ISO/IEC SC 38 Cloud Computing and Distributed Platforms  
ISO/IEC SC 42 - Artificial Intelligence  
ISO/IEC SC 27 - Information security, cybersecurity and privacy protection  
ISO TC 307 – Blockchain and Distributed Ledger Technologies

## International Telecommunication Union (ITU)

### Study Groups

SG 20 - IoT smart cities and communities (SC&C)  
SG 13 – Future Networks (Cloud)  
SG 15 – Transport Access and Home  
FG - Machine Learning for Future Networks including 5G  
Study Group 9 – Broadband Cable and TV



## International Electrotechnical Commission (IEC)



### Technical Committees

IEC TC 57 Wearable electronic devices and technologies  
SyC SM - Smart Manufacturing  
SyC Smart Cities Electrotechnical Aspects of Smart Cities  
ISO/IEC SC 42 – Artificial Intelligence