

## Μήνυμα Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS) για την Παγκόσμια Ημέρα Προτύπων 2005

### «ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΟ ΚΟΣΜΟ»

Η παγκόσμια ημέρα προτύπων, γιορτάζεται κάθε έτος στις 14 Οκτωβρίου και είναι μια ευκαιρία ενημέρωσης και διάχυσης των πλεονεκτημάτων και των προοπτικών που διανοίγει η χρήση των προτύπων.

Η φετινή παγκόσμια ημέρα προτύπων έχει αφιερωθεί στην ασφάλεια. Η ασφάλεια ορίζεται ως η κατάσταση στην οποία δεν υπάρχουν κίνδυνοι, όπου αισθάνεται κανείς ότι δεν απειλείται. Η ασφάλεια των πολιτών δεν πρέπει να είναι πλέον δεδομένη αλλά πρέπει να καταστεί ως μια από τις ύψιστες προτεραιότητες για τις κοινωνίες όλου του κόσμου. Αυτός είναι ο λόγος που ο Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO), η Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή (IEC) και η Διεθνής Ένωση Τηλεπικοινωνιών (ITU) έχουν δώσει τον τίτλο «Πρότυπα για ένα ασφαλέστερο κόσμο» για τη φετινή παγκόσμια ημέρα προτύπων.

Τα διεθνή πρότυπα που εκπονούνται από τους ISO, IEC και ITU διασφαλίζουν ότι ο σχεδιασμός των διαφόρων προϊόντων και υπηρεσιών είναι συνολικός και ισορροπημένος, δηλαδή λαμβάνει υπόψη του πέραν των καθαρά τεχνικών και λειτουργικών παραμέτρων, παραμέτρους που διασφαλίζουν και προάγουν την ασφάλεια.

Τα πρότυπα που αναπτύσσονται σε διεθνές επίπεδο βοηθούν στη διάδοση καλύτερων πρακτικών και των νέων τεχνολογιών, καταργώντας τα εμπόδια που οι εθνικές ρυθμίσεις και οι κανονισμοί για την ασφάλεια μπορεί να δημιουργήσουν.



Η IEC εκπονεί πρότυπα τα οποία θέτουν το υπόβαθρο για τη μείωση των κινδύνων σε ηλεκτροτεχνικά συστήματα και προϊόντα. Τα πρότυπα αυτά λαμβάνουν υπόψη τους την προστασία ενάντια στην ηλεκτροπληξία, τις υπερβολικές θερμοκρασίες, τις πυρκαγιές και τις ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές στον ανθρώπινο οργανισμό. Επιπρόσθετα εξασφαλίζουν ότι οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, κατασκευές και εξοπλισμός δεν έχουν επικίνδυνα σταθερά ή κινούμενα μέρη.

Ο ISO αναπτύσσει πρότυπα τα οποία προάγουν την ασφάλεια στις κατασκευές και τις μεταφορές, πρότυπα που θέτουν προδιαγραφές εργονομίας και υγιεινής στο σπίτι και την εργασία. Ο ISO εκπονεί μια μεγάλη σειρά προτύπων που προάγουν την ασφάλεια προϊόντων και υπηρεσιών σε όλο το φάσμα της οικονομικής δραστηριότητας. Τα διεθνή πρότυπα καθορίζουν τις προδιαγραφές για τα

συστήματα έκτακτης ανάγκης, πυρκαγιάς και συναγερμών. Παράλληλα θέτουν τις ασφαλιστικές δικλείδες για την ασφάλεια και προστασία των επιβατών (όπως τα παιδικά καθίσματα, τα συστήματα πέδησης αυτοκινήτων ABS και οι αερόσακοι). Τέλος καθορίζουν τις απαιτήσεις για την ασφάλεια των μηχανημάτων και θέτουν τις απαιτήσεις για την ασφάλεια και την ποιότητα των τροφίμων.

Η ITU διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην ασφάλεια των ηλεκτρονικών επικοινωνιών αναπτύσσοντας πρότυπα για την καταπολέμηση του ηλεκτρονικού εγκλήματος και της διασφάλισης των πληροφοριών. Η ITU βρίσκεται στην διαδικασία εκπόνησης πρότυπων που θα καθορίζουν την προτεραιότητα των κλήσεων σε μια κατάσταση μαζικής καταστροφής καθώς και προτύπων που θέτουν τους κανονισμούς ασφαλείας και υποστηρίζουν την τηλεϊατρική.

Η εφαρμογή των διεθνών προτύπων της IEC, του ISO και της ITU σε εθνικό ή και περιφερειακό επίπεδο θέτει τις βάσεις για ένα ασφαλέστερο κόσμο. Τα πρότυπα τα οποία βρίσκονται υπό εκπόνηση από τους τρεις διεθνείς οργανισμούς τυποποίησης δίνουν λύσεις στις νέες προκλήσεις ασφαλείας και επιπρόσθετων αναγκών προστασίας του 21<sup>ου</sup> αιώνα. Μαζί, η IEC, ο ISO και η ITU συνεργάζονται για να αναπτύξουν "πρότυπα για έναν ασφαλέστερο κόσμο".

Η χρήση προτύπων συντείνει στη βελτίωση της ποιότητας των αγαθών, των υπηρεσιών και αυξάνει την παραγωγικότητα στη βιομηχανία και τις επιχειρήσεις. Παράλληλα διασφαλίζει ότι συνυπολογίζονται παράμετροι που προάγουν την υγεία και ασφάλεια του κοινού, την προστασία του καταναλωτή και την αειφόρο ανάπτυξη.

Ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS), ως εθνικός φορέας τυποποίησης, μέλος του ISO και της IEC, έχει σκοπό την προαγωγή της τυποποίησης και την εφαρμογή ευρωπαϊκών και διεθνών προτύπων στη χώρα μας. Ήδη ο CYS έχει υιοθετήσει πέραν των 17 000 ευρωπαϊκών προτύπων που καλύπτουν ολόκληρο το φάσμα της οικονομικής δραστηριότητας. Η τυποποίηση προϊόντων και υπηρεσιών μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μέσο για την ανάπτυξη του επιπέδου ποιότητας των κυπριακών επιχειρήσεων και την διασφάλιση της σταθερής βελτίωσης της ποιότητας ζωής του κοινωνικού συνόλου.

Με την ευκαιρία αυτή καλούνται όλες οι επιχειρήσεις αλλά και ο ευρύτερος δημόσιος τομέας να κάνουν χρήση και να εφαρμόζουν ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα με στόχο την αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχομένων υπηρεσιών και προϊόντων, την διευκόλυνση της ελεύθερης διακίνησης αγαθών, την προστασία του περιβάλλοντος και τη διασφάλιση της υγείας και ασφαλείας των καταναλωτών.

**Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS)**

**Τηλ : 22 411 411**

**Φαξ : 22 411 511**

**Ηλ. Ταχυδρ. : [cystandards@cys.org.cy](mailto:cystandards@cys.org.cy)**

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