

World Standards Day
14 October 2026



Ανοικτή Ημερίδα CYS:

Η νέα έκδοση του CYS EN ISO 9001:2026 «Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας - Απαιτήσεις»



Γιορτάζουμε την Παγκόσμια Ημέρα Προτύπων με το δημοφιλέστερο πρότυπο στον κόσμο!



Δραστηριότητες Τυποποίησης σε Ευρωπαϊκό, Διεθνές και Εθνικό Επίπεδο - Σημαντικές Εξελίξεις & ο Ρόλος του CYS

14 Οκτωβρίου 2026

Έλενα Δημοσθένους
Λειτουργός Τυποποίησης Α' CYS

Πρότυπα

- Τα πρότυπα είναι έγγραφα για κοινή και επαναλαμβανόμενη χρήση που περιέχουν κανόνες, κατευθυντήριες οδηγίες ή χαρακτηριστικά που εξασφαλίζουν ότι τα **προϊόντα, υλικά, μέθοδοι, διαδικασίες ή υπηρεσίες** ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται
- Τα πρότυπα είναι **εθελοντικά**
- Αποτελούν **χρήσιμα εργαλεία** για εφαρμογή καλών πρακτικών με σκοπό τη διασφάλιση της ποιότητας και της ασφάλειας των προϊόντων και υπηρεσιών.



- Εκατοντάδες πρότυπα έχουν δημιουργηθεί κατ' εντολή της ΕΕ και στηρίζουν Ευρωπαϊκές Οδηγίες και Κανονισμούς (**Εναρμονισμένα Πρότυπα**)

Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS)



- Ανεξάρτητος, Αυτόνομος Οργανισμός από το 2005
- Λειτουργεί με βάση το Ιδιωτικό Δίκαιο
- Πλήρως αναγνωρισμένος από την Κυπριακή Δημοκρατία ως ο επίσημος φορέας Τυποποίησης
- Μοναδικός μέτοχος η Κυπριακή Δημοκρατία (Υπουργείο Οικονομικών)
- Διέπεται από Εθνική Νομοθεσία, τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1025/2012/EK και τους Εσωτερικούς Κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Τυποποίησης

Όραμα

Η εδραίωση των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων ως αποτελεσματικό εργαλείο για την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής στη σύγχρονη κυπριακή κοινωνία.

Καθεστώς CYS στην Ευρωπαϊκή και Διεθνή Τυποποίηση



Πλήρες Μέλος τους Ευρωπαϊκούς & Διεθνείς Οργανισμούς Τυποποίησης



Συμμετοχή CYS στην IEC ως Πλήρες Μέλος

- Σε ισχύ από 1^η Ιανουαρίου 2026
- Το νέο καθεστώς παρέχει στην Κυπριακή Εθνική Επιτροπή (IEC CY NC):
 - πλήρη δικαιώματα ψήφου σε όλα τα τεχνικά και διοικητικά όργανα της IEC
 - απεριόριστη συμμετοχή στις Τεχνικές Επιτροπές, Ομάδες Εργασίας και
 - στα Συστήματα Αξιολόγησης Συμμόρφωσης της IEC σε διάφορους τομείς.



Αναθεώρηση του Κανονισμού ΕΚ 1025/2012 – σε εξέλιξη



Η Ευρωπαϊκή Τυποποίηση παραμένει η πρώτη επιλογή της Ε.Ε

Βασικοί στόχοι της αναθεώρησης:

- Ταχύτερη ανάπτυξη προτύπων
- Πιθανά νέα παραδοτέα – περισσότερη ευελιξία
- Ενίσχυση της συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών
- Αντιμετώπιση προκλήσεων νέων τεχνολογιών & αναγκών της αγοράς



Αιτήματα Τυποποίησης από την Ε.Ε – EU Standardisation Requests

Ref. Avea(2025)0690206 - 13/10/2025

- Αύξηση αιτημάτων προς CEN / CENELEC / ETSI
- Στενά χρονοδιαγράμματα
- Αιτήματα για μεγάλο όγκο προτύπων
- Σημαντικές προκλήσεις



Brussels, XXXX
[...](2025) XXXX draft

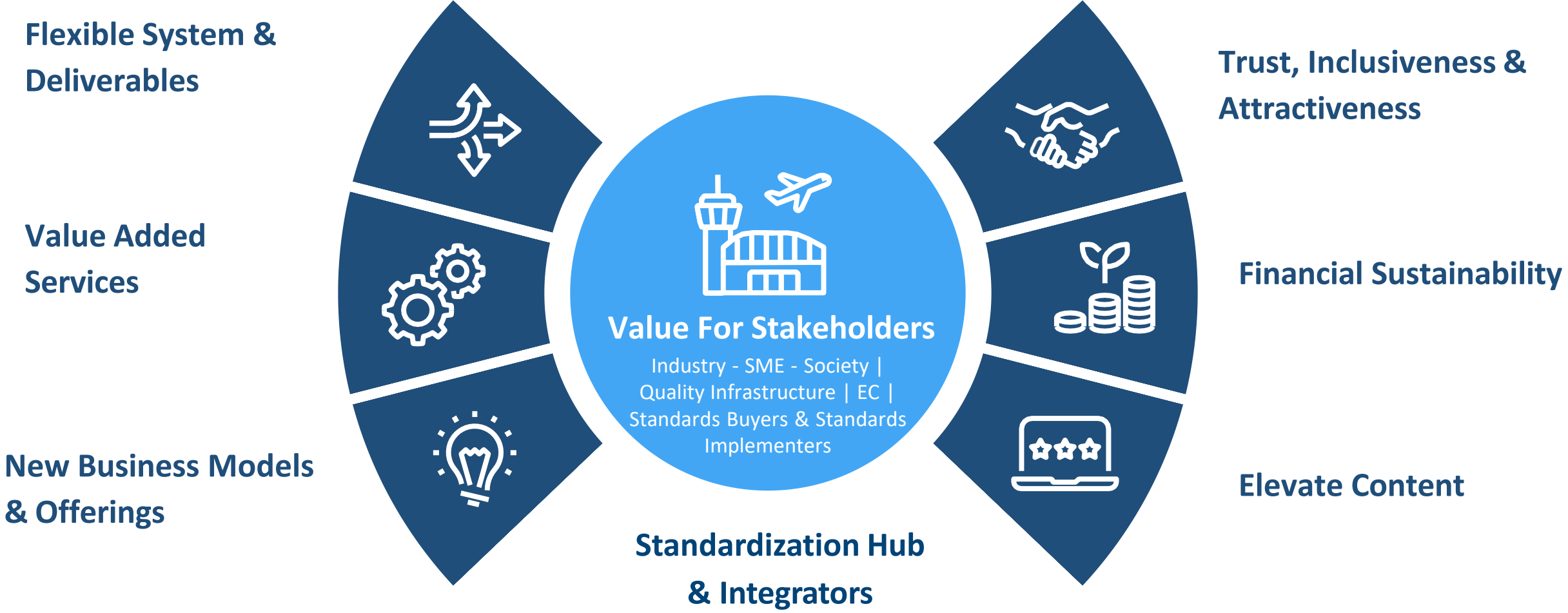
Πώς ανταποκρίνεται η Ευρωπαϊκή Τυποποίηση στις προκλήσεις;

COMMISSION IMPLEMENTING DECISION

of XXXX

amending Implementing Decision C(2024)5423 as regards the legal basis and the deadlines for the adoption of the standards

CEN/CENELEC Long-Term Vision



The Cyprus Commitment

Δέσμευση για υλοποίηση του οράματος και μετάβαση σε ένα νέο επιχειρηματικό μοντέλο που να διασφαλίζει ότι το Ευρωπαϊκό σύστημα τυποποίησης θα:

- παραμείνει βιώσιμο
- είναι πιο αποτελεσματικό, ταχύτερο, ψηφιακό
- είναι πιο κοντά στις ανάγκες της βιομηχανίας, της κοινωνίας και των ευρωπαϊκών πολιτικών.



Online Standards Development

- ❑ ISO & IEC: Σε πλήρη εφαρμογή σε από την 1^η Ιανουαρίου 2025
- ❑ CEN: Σε εφαρμογή από τον Ιούλιο 2026

Template for comments and secretariat observations

					Date: 26/06/2025	Document: FprEN 17229:2025	Fitness clubs — Requirements for amenities and operation — Operational and managerial requirements
MB/NC ¹	Line number (e.g. 17)	Clause/Subclause (e.g. 3.1)	Paragraph/Figure/Table/ (e.g. Table 1)	Type of comment ²	Proposed change		Observations of the secretariat
CYS		3.28, 3.32, 3.33, 4.2, 8 and Annex D		Te	In Cyprus, the decision on whether to consider referring the draft back to the German standardisation body CEN/TC 136/WG 2 for redrafting.		

- Εκπαιδευτικό υλικό διαθέσιμο από ISO & IEC & CEN/CENELEC
- Πρόσθετες εκπαιδεύσεις σε εξέλιξη
- Αναμένεται η εφαρμογή του και σε εθνικό επίπεδο για τον καθορισμό εθνικής θέσης

Digitally Enhanced Standards (SMART) – Στρατηγική 2030

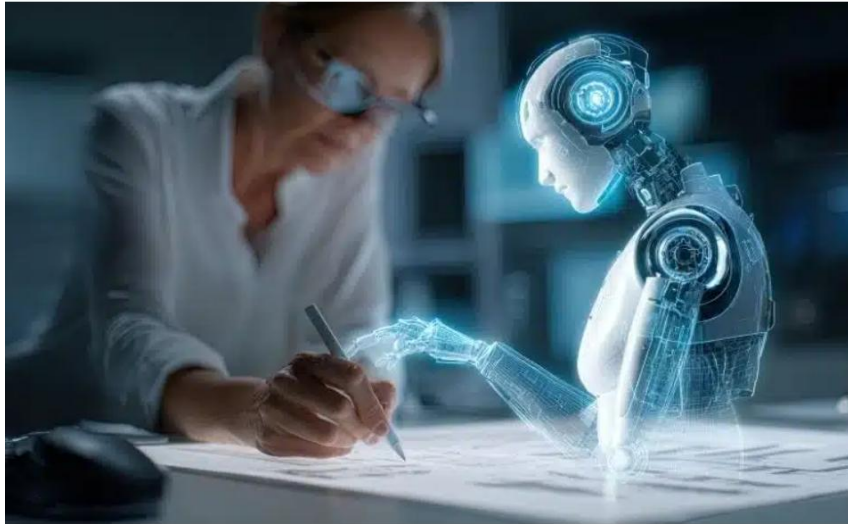
Πρότυπα με **ψηφιακά εμπλουτισμένο περιεχόμενο**:

- Το περιεχόμενο των προτύπων από ένα στατικό έγγραφο PDF, μετατρέπεται σε δομημένη, διαδραστική και ψηφιακά αξιοποιήσιμη πληροφορία
- Προσφέρουν ευκολότερη πλοήγηση, ταχύτερη αναζήτηση
- Επιτρέπουν την ενσωμάτωση των απαιτήσεων σε λογισμικά, επιχειρησιακά συστήματα, ψηφιακά προϊόντα και εργαλεία συμμόρφωσης.



- ☐ ISO: Αριθμός προτύπων διαθέσιμος σε δοκιμαστική φάση
- ☐ CEN & CENELEC: Πιλοτική φάση εκπόνησης σε εξέλιξη

Χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης

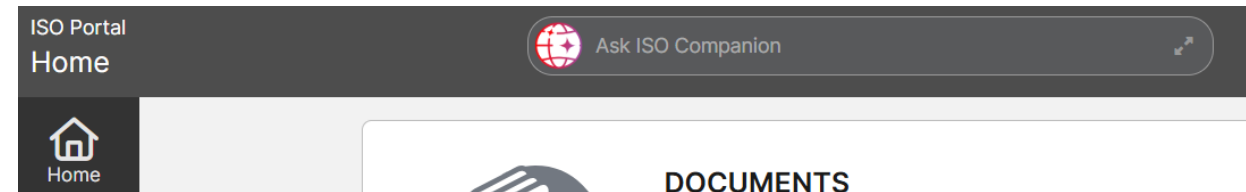


«Η άνοδος της τεχνητής νοημοσύνης θα αναδιαμορφώσει την αγορά εργασίας με τρόπους που δεν θα επηρεάσουν όλους εξίσου».

<https://unric.org/en/ai-and-the-future-of-work-disruptions-and-opportunities/>

Πώς μπορεί / πρέπει να χρησιμοποιηθεί η τεχνητή νοημοσύνη στις διαδικασίες τυποποίησης;

- Έχουν ήδη αναπτυχθεί κατευθυντήριες οδηγίες από ISO, IEC & ETSI
- CEN/CENELEC ετοιμάζουν αντίστοιχες οδηγίες
- ISO Companion



Βασικοί Πυλώνες Δραστηριοτήτων του CYS σε Εθνικό Επίπεδο



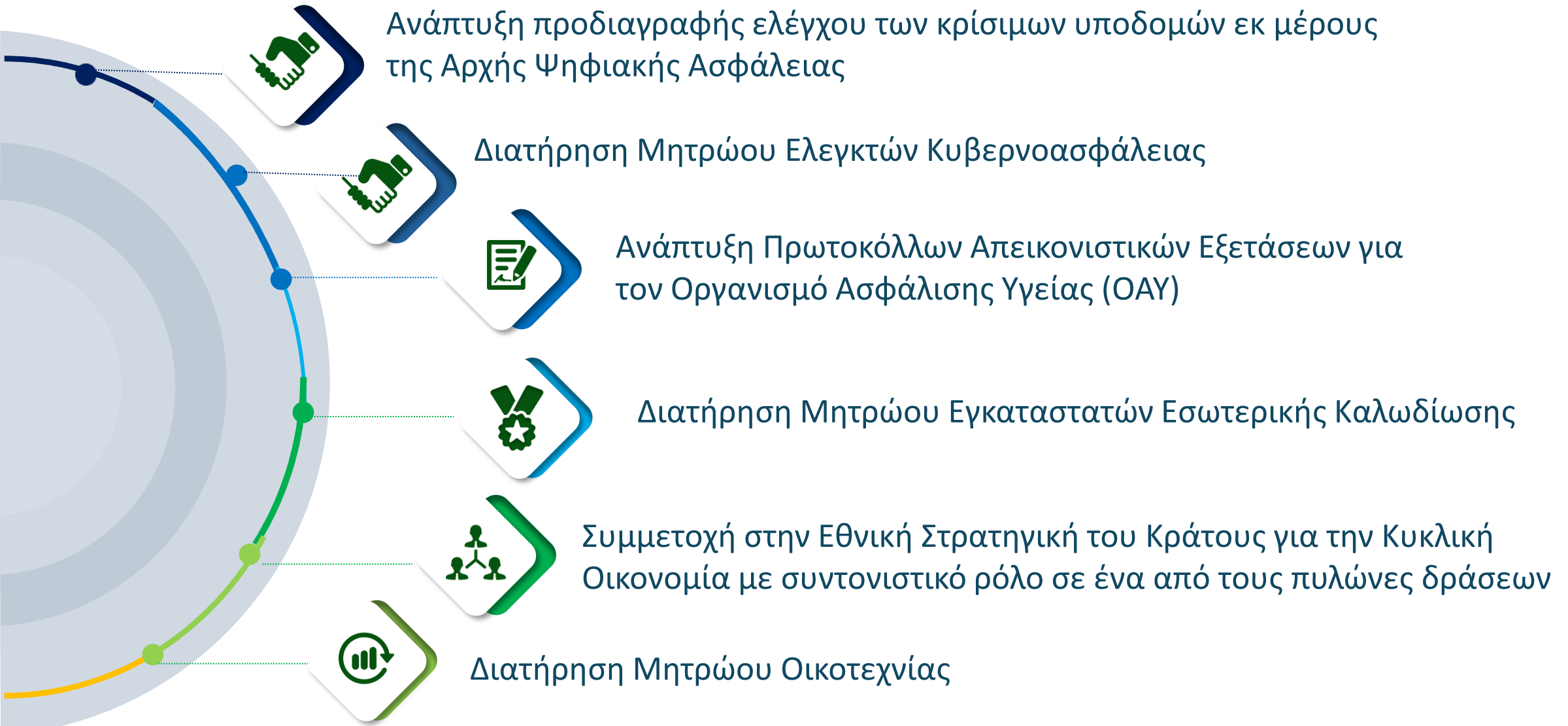
- Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή & Διεθνή Τυποποίηση και προώθηση εθνικών θέσεων μέσω:
 - Εθνικής Αντιπροσώπευσης
 - Λειτουργίας Αντανακλαστικών Επιτροπών
- Διαχείριση Εθνικού Συστήματος Τυποποίησης, Ανάπτυξη Εθνικών Προτύπων & Προδιαγραφών, και Ιδιωτικών Προδιαγραφών
- Προώθηση των Ευρωπαϊκών & Διεθνών προτύπων στην Κυπριακή Οικονομία και Κοινωνία
- Συνεργασίες με Δημόσιους & Ιδιωτικούς Φορείς στην Κύπρο και το Εξωτερικό
- Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα
- Τήρηση Επαγγελματικών Μητρώων

Εθνικές Τεχνικές Επιτροπές με Τυποποιητική Εργασία σε Εξέλιξη

- CYS/TC 14 - Προκατασκευασμένα Υλικά από Σκυρόδεμα
- CYS/TC 18 - Ευρωκώδικες
- CYS/TC 23 - Υιοθέτηση του Βρετανικού Προτύπου BS7671:2008 ως Κυπριακό και Μετάφραση του στην Ελληνική Γλώσσα
- CYS/TC 27 - Κλιματική Ουδετερότητα
- CYS/TC 29 - Κλιματικά Ουδέτερες Κοινότητες
- CYS/TC 30 - Πρατήρια ανεφοδιασμού πολλαπλών καυσίμων



Παραδείγματα Συνεργασιών



Εκπαίδευση για την Τυποποίηση



- Academic Standards Day – Standards UnBoxed!
- Στοχευμένες διαλέξεις σε φοιτητές πτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου.
- Θεσμική ένταξη μαθημάτων για την τυποποίηση σε μεταπτυχιακά προγράμματα στους τομείς κυκλικής οικονομίας, κυβερνοασφάλειας, τεχνητής νοημοσύνης, περιβαλλοντικής διαχείρισης, ασφάλειας και υγείας κ.α.

IEC Young Professionals Program



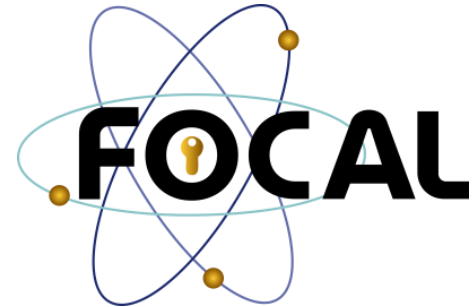
2 συμμετοχές



- Ενεργός Συμμετοχή CYS
- Στήριξη της νέας γενιάς επαγγελματιών
- Δύο νέοι επαγγελματίες από την Κύπρο θα λάβουν μέρος στη Γενική Συνέλευση της IEC τον Νοέμβριο 2026.
- Καθιέρωση του θεσμού CYS Young Professionals Ambassadors

Στόχος: Η ενίσχυση της κυπριακής συμμετοχής στην IEC και η αξιοποίηση διεθνούς τεχνογνωσίας.

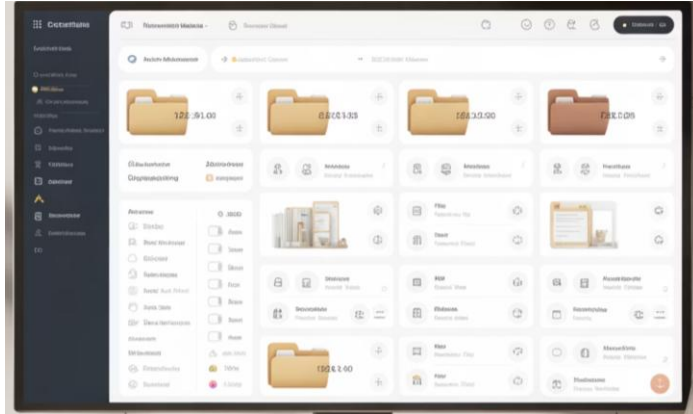
Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Έργα



STAN4CRA



CYS Document Management System



- Το σύστημα βρίσκεται σε στάδιο σχεδιασμού
- Βασικοί Στόχοι:
 - Ψηφιοποίηση Διαδικασιών
 - Ενίσχυση αποδοτικότητας
 - Βελτίωση επικοινωνίας & ιχνηλασιμότητας
 - Μείωση Γραφειοκρατίας



Πρόσβαση στα Πρότυπα



☐ Κέντρο Πληροφόρησης & Εξυπηρέτησης CYS (ΚΕΠΕ)

Κόμβος πληροφόρησης και πώλησης για:

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

☐ Στρατηγικές συμφωνίες για πρόσβαση στα πρότυπα και Συνδρομητικά Πακέτα σε συνεργασία με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, π.χ.:

- ☐ Υπουργείο Οικονομικών
- ☐ Υπουργείο ΕΕ&Β για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις
- ☐ Ακαδημαϊκά Ιδρύματα
- ☐ ΕΤΕΚ
- ☐ Οργανισμός Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας (ΟΚΥπΥ)



Πρότυπα που καλύπτουν τα πάντα:

Από τα παπούτσια που φοράμε, μέχρι τα δίκτυα που μας συνδέουν από άκρη σε άκρη του κόσμου.

ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ



Πρότυπα & Τυποποίηση



Πρότυπα:
Πρόσβαση & Αγορά



Εκπαίδευση



Υπηρεσίες



Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Έλενα Δημοσθένους
e.demosthenous@cys.org.cy