



Εκστρατεία «Ασφαλείς και Υγιείς Χώροι Εργασίας 2023-2025»

Η Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία στην Ψηφιακή Εποχή

Διασφάλιση αποτελεσματικής πρόληψης στον ψηφιακό κόσμο της εργασίας

Δρ. Όλγα Νικολαΐδου

Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας

onicolaidou@dli.mlsi.gov.cy



Top 10 Companies in the World by Market Cap



10 Κορυφαίες Εταιρείες - 2023

Company	Sector	Market Cap (in USD)
#1 Apple	Technology	\$2.728 trillion
#2 Microsoft	Technology	\$2.344 trillion
#3 Saudi Aramco	Oil & Gas	\$2.241 trillion
#4 Alphabet (Google)	Technology	\$1.640 trillion
#5 Amazon	E-commerce	\$1.339 trillion
#6 Nvidia	Technology	\$1.028 trillion
#7 Berkshire Hathaway	Diversified Investments	\$803.41 billion
#8 HSBC Holdings plc	Banking and Financial Services	\$778.66.43 billion
#9 Tesla	Automotive	\$775.43 billion
#10 Meta Platforms	Social Media	\$765.28 billion

**LARGEST GLOBAL COMPANIES IN 2018 VS 2008:
SEVEN OUT OF TEN ARE NOW BASED ON PLATFORM
BUSINESS MODELS**

2008

RANK	COMPANY	FOUNDED	US\$bn
1.	 PetroChina	1999	728
2.	 EXXON	1870	492
3.	 GE	1892	358
4.	 中国移动 China Mobile	1997	344
5.	 ICBC	1984	336
6.	 GAZPROM	1989	332
7.	 Microsoft	1975	313
8.	 Shell	1907	266
9.	 中国石化 SINOPEC	2000	257
10.	 AT&T	1885	238

Sources: Bloomberg, Google

2018

RANK	COMPANY	FOUNDED	US\$bn
1.	 *	1976	890
2.	 *	1998	768
3.	 Microsoft *	1975	680
4.	 *	1994	592
5.	 *	2004	545
6.	 Tencent 腾讯 *	1998	526
7.	BERKSHIRE HATHAWAY	1955	496
8.	 *	1999	488
9.		1886	380
10.	J.P.Morgan	1871	375

* Companies based on the platform model

- 4^η Βιομηχανική Επανάσταση
- Ψηφιακή Τεχνολογία (μέρος του εργασιακού περιβάλλοντος)
- Μεταμόρφωση χώρων εργασίας
- Διαμόρφωση της καθημερινότητας
- Ευκαιρίες Vs Προκλήσεις (Κίνδυνοι για την ΕΑΥ)
- Ανθρωποκεντρική Προσέγγιση (ασφάλεια & παραγωγικότητα)
 - Σχεδιασμός, Εφαρμογή & Χρήση Ψηφιακής Τεχνολογίας

- Έλλειψη Γνώσης των Επιπτώσεων
- Ευαισθητοποίηση & Αναθεώρηση των Πολιτικών ΕΑΥ
- Οριζόντια προτεραιότητα (υπόψη)
 - Διάσταση φύλου & ο αντίκτυπος στην ποικιλομορφία του εργατικού δυναμικού & των ευάλωτων ομάδων
- Ανταλλαγή Εμπειριών & Καλών Πρακτικών σε Εθνικό & Ευρωπαϊκό επίπεδο

- Συνεχής αναπροσαρμογή & Αναβάθμιση δεξιοτήτων εργατικού δυναμικού
- Συνεχής & Αυξανόμενη πίεση επανεξέτασης & ενισχύσεις των κινήτρων για συμμετοχή & διασφάλιση της ασφάλειας των εργαζομένων
- **Αυτοματισμοί**
 - Αποτρέπουν/μειώνουν την έκθεση των ανθρώπων σε επικίνδυνες καταστάσεις,
 - Εισάγουν νέους κινδύνους
- Πιο σημαντικοί οι Ψυχοκοινωνικοί & Οργανωτικοί Παράγοντες
- Αυξανόμενο Εργασιακό Άγχος

- **Εργονομικοί Κίνδυνοι (μυοσκελετικά προβλήματα)**
 - Εργασία εκτός γραφειακού περιβάλλοντος (τηλεργασία)
 - Επαναλαμβανόμενη ή/και στατική εργασία, άβολες στάσεις σώματος
 - Θόρυβος, κραδασμοί, ακραίες θερμοκρασίες,
 - Εργασιακό Άγχος/ Απομόνωση
- **Κίνδυνοι που συνδέονται με την συνύπαρξη ανθρώπου – μηχανής**
- **Οπτική κόπωση**
- **Πληροφοριακή υπερφόρτωση / επαγγελματική εξουθένωση,**

ΕΥ-OSHA, Σφυγμομέτρηση ΕΑΥ 2022

Οι εργαζόμενοι στην Ε.Ε. χρησιμοποιούν...

- 73% - Φορητούς υπολογιστές, ταμπλέτες, έξυπνα τηλέφωνα
- 11% - Φορετές συσκευές
- 5% - Μηχανές ή ρομπότ με τεχνητή νοημοσύνη
- 3% - Ρομπότ που αλληλεπιδρούν με τον εργαζόμενο

ΕΥ-OSHA, ESENER 2019

- > 80 % των χώρων εργασίας σε ολόκληρη την Ευρώπη χρησιμοποιούν προσωπικούς υπολογιστές, φορητούς υπολογιστές, ταμπλέτες, έξυπνα τηλέφωνα και άλλες κινητές συσκευές

EU-OSHA, Σφυγμομέτρηση EAY 2022

- 17 % των εργαζομένων εργάζονταν ως επί το πλείστον από το σπίτι
- Το 90 % εξ αυτών χρησιμοποιούσαν φορητούς υπολογιστές, ταμπλέτες, έξυπνα τηλέφωνα
- Οι εργαζόμενοι από το σπίτι είναι λιγότερο πιθανό να αναφέρουν έλλειψη αυτονομίας ή επιρροή στον ρυθμό εργασίας ή τις διαδικασίες εργασίας τους (14,4 %) σε σύγκριση με το σύνολο των εργαζομένων.

EU-OSHA, ESENER 2019

- Το 12 % των χωρών εργασίας στην Ε.Ε. το 2019 επέτρεψαν στους εργαζομένους να εργάζονται από το σπίτι με τη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών
- Το 75 % των χωρών εργασίας στην Ε.Ε. διενεργούν εκτίμηση κινδύνου σε τακτική βάση
 - Μόνο το 31 % όσων επιτρέπουν τηλεργασία κατ' οίκον καλύπτουν τους κινδύνους στα σπίτια

EU-OSHA, ESENER 2019

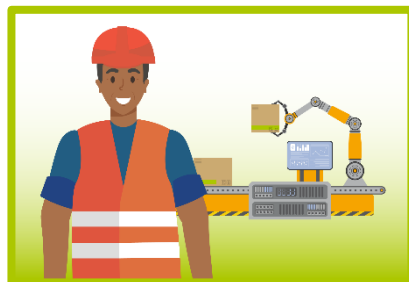
Ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι που συνδέονται συχνότερα με τις ψηφιακές τεχνολογίες:

- πίεση χρόνου
- υπερωριακή απασχόληση / ακανόνιστο ωράριο εργασίας
- κακή επικοινωνία / συνεργασία
- εργασιακή ανασφάλεια

- Διεύρυνση & Αύξηση των Γνώσεων
- Ευαισθητοποίηση Κοινού
- Ενημέρωση για ευκαιρίες & κινδύνους
- Προώθηση της Εκτίμησης των Κινδύνων
- Διευκόλυνση & Παρότρυνση της Ανταλλαγής Πληροφοριών & Καλών Πρακτικών



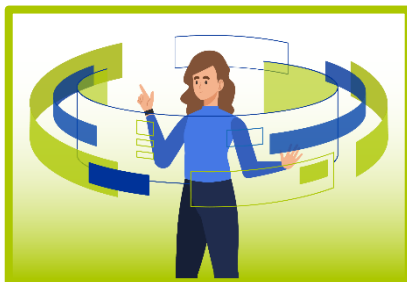
Εργασία σε ψηφιακές
πλατφόρμες



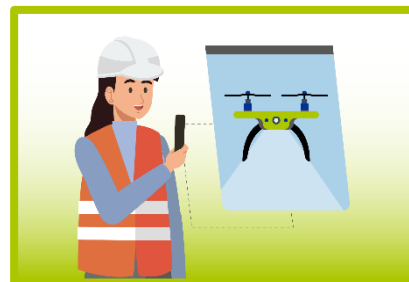
Αυτοματοποίηση
καθηκόντων



Εξ αποστάσεως και
υβριδική εργασία.



Διαχείριση εργαζομένων μέσω
της τεχνητής νοημοσύνης (TN)



Ευφυή ψηφιακά
συστήματα

- Ανθρωποκεντρική προσέγγιση
- Ισότιμη πρόσβαση όλων των ενδιαφερόμενων μερών στις πληροφορίες
- Διαβούλευση/συμμετοχή των εργαζομένων στην ανάπτυξη, εφαρμογή και χρήση ψηφιακών τεχνολογιών και συστημάτων
- Διαφάνεια του τρόπου λειτουργίας ενός ψηφιακού εργαλείου
- Ολιστική προσέγγιση στην αξιολόγηση των ψηφιακών τεχνολογιών και συστημάτων

Ο ΕΥ-ΟΣΗΑ και οι εταίροι της εκστρατείας



Υλικό και πόροι της εκστρατείας



Δημοσιεύσεις



Υλικό της εκστρατείας



Εργαλειοθήκη της εκστρατείας



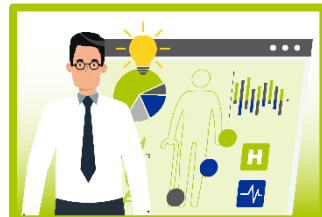
Υλικό για τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης



Οι ταινίες του Naro



Ηλεκτρονική βιβλιοθήκη OSHwiki



Περιπτωσιολογικές μελέτες



Νομοθεσία και κανονισμοί



Ενημερωτικά γραφήματα

Πώς να συμμετάσχετε στην εκστρατεία



Ευρωπαϊκή Εβδομάδα



Εταιρικές σχέσεις



Βραβεία Καλής Πρακτικής



Εργαλειοθήκη Εκστρατείας



Υλικό της εκστρατείας



Υλικό για τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης



Εκδηλώσεις



Πιστοποιητικό συμμετοχής

Ακολουθήστε μας... και πέρα από τα bits & bytes!

➤ Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τον διαδικτυακό τόπο της εκστρατείας:
www.healthy-workplaces.eu

➤ Γίνετε συνδρομητές στο ενημερωτικό δελτίο της εκστρατείας μας:
<https://healthy-workplaces.osha.europa.eu/el/media-centre/newsletter>

➤ Μείνετε ενημερωμένοι για τις δράσεις και τις εκδηλώσεις από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης:



#EUhealthyworkplaces

➤ Μάθετε περισσότερα από τον Εθνικό Εστιακό Πόλο για τις εκδηλώσεις στη χώρα σας:
<https://healthy-workplaces.osha.europa.eu/el/campaign-partners/national-focal-points>



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ!

ΑΠΟΡΙΕΣ /
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΙΔΕΕΣ / ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

