

Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων

**Νέα Εφαρμογή Εργοδότη για τον μηχανισμό της Ψηφιακής Κάρτας
Εργασίας στο Π.Σ. Εργάνη - Ergani CardScanner mobile app**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Εργασίας
και Κοινωνικών Υποθέσεων



govgr

17.06.2022 – έκδοση 0.2

1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ERGANI CARDSCANNER

Το Ergani CardScanner app είναι μια νέα εφαρμογή του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων για το Πληροφοριακό Σύστημα Εργάνη και αφορά τους εργοδότες που εντάσσονται στον μηχανισμό της Ψηφιακής Κάρτας Εργασίας. Μέσω της εφαρμογής γίνεται η ανάγνωση της Κάρτας Εργασίας των υπαλλήλων (σε μορφή QR Code) κατά την προσέλευση - αποχώρηση από την εργασία και αυτόματη υποβολή της πληροφορίας στο Π.Σ. Εργάνη.

Η πρώτη φάση εφαρμογής της Ψηφιακής Κάρτας Εργασίας ξεκινά από **1^{ης} Ιουλίου 2022** για το σύνολο των Τραπεζών της χώρας και τις επιχειρήσεις των Σούπερ Μάρκετ με περισσότερους από 250 εργαζόμενους. Με την έναρξη της πρώτης φάσης εφαρμογής της Κάρτας Εργασίας από 1/7/2022, οι επιχειρήσεις της πρώτης φάσης εφαρμογής έχουν την υποχρέωση να κοινοποιούν στο Π.Σ. Εργάνη, καθημερινά και άμεσα (σε πραγματικό χρόνο) τα γεγονότα έναρξης και λήξης Κάρτας Εργασίας (στοιχεία πραγματικού χρόνου εργασίας) για κάθε εργαζόμενο που εργάζεται με φυσική παρουσία την εκάστοτε ημέρα στον χώρο της επιχείρησης. Οι επιχειρήσεις αυτές έχουν τη δυνατότητα άμεσης **διασύνδεσης του συστήματος ωρομέτρησης** με τον νέο μηχανισμό της Κάρτας Εργασίας στο Π.Σ. Εργάνη, ενώ για τις επιχειρήσεις που αυτό δεν είναι εφικτό, το Υπουργείο Εργασίας διαθέτει την εφαρμογή Ergani CardScanner ως εναλλακτικό τρόπο καταγραφής των γεγονότων προσέλευσης/αποχώρησης και άμεσης υποβολής αυτών των στοιχείων στο Π.Σ. Εργάνη μέσα από τον μηχανισμό της Κάρτας Εργασίας.

Η εφαρμογή Ergani CardScanner υποστηρίζει φορητές συσκευές (smartphone και tablet) με λειτουργικό σύστημα Android OS ή iOS και πρόσβαση στις πλατφόρμες Google Play και App Store. Είναι απαραίτητη η χρήση συσκευής με κάμερα και η απρόσκοπτη σύνδεση στο διαδίκτυο μέσω WiFi ή/και 4G δικτύου κινητής τηλεφωνίας, για την άμεση υποβολή των γεγονότων προσέλευσης/αποχώρησης στον μηχανισμό Κάρτας Εργασίας του ΠΣ Εργάνη.

Σημειώνεται ότι η ατομική Ψηφιακή Κάρτα Εργασίας (QR Code) κάθε εργαζόμενου είναι διαθέσιμη στον εργαζόμενο μέσα από την αντίστοιχη εφαρμογή myErgani mobile app, καθώς και μέσα από τη διαδικτυακή πύλη myErgani.gov.gr, αλλά είναι διαθέσιμη και στον εργοδότη-επιχείρηση μέσα από την αντίστοιχη διαδικτυακή πύλη εργοδότη για το Π.Σ. Εργάνη, eServices.yeka.gr.

1.1 Διάθεση της Ψηφιακής Κάρτας Εργασίας εργαζόμενου

Για τις επιχειρήσεις-εργοδότες της πρώτης φάσης εφαρμογής της Κάρτας Εργασίας, η ατομική Κάρτα Εργασίας (QR Code) κάθε εργαζόμενου είναι ήδη διαθέσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης του Π.Σ. Εργάνη για τους εργαζόμενους <https://myergani.gov.gr/> και θα προστεθεί πολύ σύντομα και στην εφαρμογή myErgani mobile app για τον εργαζόμενο, η οποία είναι ήδη διαθέσιμη μέσω Google Play και App Store.

Επίσης, για κάθε εργοδότη-επιχείρηση που εντάσσεται σε κάποια φάση εφαρμογής του μηχανισμού της Κάρτας Εργασίας, οι ατομικές Κάρτες Εργασίας (QR Code) των εργαζόμενων είναι διαθέσιμες για προβολή, εκτύπωση ή αποθήκευση ως PDF μέσα από το Π.Σ. Εργάνη στο μενού ΜΗΤΡΩΑ > Στοιχεία Προσωπικού > Αναζήτηση > Επιλογή > Ψηφιακή Οργάνωση Χρόνου Εργασίας, καθώς και την συντόμευση «Εκτύπωση Ψηφιακής Οργάνωσης Χρόνου».

Εργαζόμενος

<< Επιστροφή στην Αναζήτηση Εκτύπωση Εκτύπωση Ψηφιακής Οργάνωσης Χρόνου

Αλλαγή

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ


ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΟΙΠΑ

Ψηφιακή Οργάνωση Χρόνου Εργασίας Συμβατικές Εβδομαδιαίες Ώρες Πλήρους Απασχόλησης

40,0

Διάλειμμα (σε λεπτά) Διάλειμμα Εντός Ωραρίου

Κάρτα Εργασίας Ευέλικτη Προσέλευση (σε λεπτά) Ημ/νία τελευταίας ενημέρωσης



Σημαντικό: Τα QR Codes του δοκιμαστικού περιβάλλοντος trialeservices.yeka.gr μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο με την δοκιμαστική έκδοση της εφαρμογής CardScanner που διατέθηκε για τον μήνα Ιούνιο 2022 στις επιχειρήσεις της πρώτης φάσης εφαρμογής. Μετά τη λήξη της δοκιμαστικής περιόδου και την διάθεση της τελικής έκδοσης της εφαρμογής Ergani CardScanner για χρήση στο παραγωγικό περιβάλλον Π.Σ. Εργάνη, οι επιχειρήσεις θα πρέπει να χρησιμοποιούν τις Κάρτες Εργασίας (QR Codes) που δημιουργούνται και διατίθενται από το παραγωγικό περιβάλλον Π.Σ. Εργάνη.

1.2 Διάθεση της εφαρμογής Ergani CardScanner

Η εφαρμογή Ergani CardScanner διατίθεται ήδη (από αρχές Ιουνίου 2022) για δοκιμαστική χρήση από τις επιχειρήσεις της πρώτης φάσης εφαρμογής της Ψηφιακής Κάρτας Εργασίας. Για το διάστημα της δοκιμαστικής χρήσης, κάθε χρήστης-εργοδότης συνδέεται και υποβάλλει δηλώσεις προσέλευσης/αποχώρησης για το μηχανισμό της Κάρτας Εργασίας στο δοκιμαστικό περιβάλλον του ΠΣ Εργάνη <https://trialeservices.yeka.gr/> στο οποίο έχουν πρόσβαση όλες οι επιχειρήσεις, με χρήση των κωδικών ΟΠΣ ΙΚΑ/ΕΦΚΑ.

Στο τέλος της δοκιμαστικής περιόδου για την πρώτη φάση (27/6/2022), και πριν από την προγραμματισμένη έναρξη (1/7/2022) της πρώτης φάσης εφαρμογής της Ψηφιακής Κάρτας Εργασίας στο παραγωγικό περιβάλλον του ΠΣ Εργάνη, είναι προγραμματισμένο να διατεθεί η τελική έκδοση της εφαρμογής Ergani CardScanner, η οποία θα συνδέεται στο παραγωγικό περιβάλλον του ΠΣ Εργάνη <https://eservices.yeka.gr/> και θα είναι διαθέσιμη στις πλατφόρμες εφαρμογών για κινητές συσκευές (Google Play, App Store) μέσα από τους αντίστοιχους λογαριασμούς του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων:

Google Play:

<https://play.google.com/store/apps/dev?id=8484758173732597872>

App Store:

<https://apps.apple.com/us/developer/ministry-of-labour-and-social-affairs-hellenic-republic/id1624483447>

Την ίδια ημέρα, οι διαχειριστές του Π.Σ. Εργάνη θα ενεργοποιήσουν και την αυτόματη αναβάθμιση κάθε συσκευής tablet ή smartphone που χρησιμοποιεί την τρέχουσα δοκιμαστική (trial) έκδοση, έτσι ώστε όλοι οι χρήστες/εργοδότες της εφαρμογής Ergani CardScanner να συνδέονται από 1/7/2022 στο παραγωγικό περιβάλλον του ΠΣ Εργάνη για τον μηχανισμό της Ψηφιακής Κάρτας Εργασίας.

2 ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ERGANI CARDSCANNER APP

Η νέα εφαρμογή Ergani CardScanner mobile app για κινητές συσκευές σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε για να παρέχει στους εργοδότες-επιχειρήσεις έναν μηχανισμό ανάγνωσης της Κάρτας Εργασίας των υπαλλήλων (σε μορφή QR Code) κατά την προσέλευση / αποχώρηση από την εργασία και την αυτόματη υποβολή της πληροφορίας στο Π.Σ. Εργάνη.



Για τη χρήση της εφαρμογής Ergani CardScanner και του μηχανισμού υποβολής γεγονότων προσέλευσης/αποχώρησης στον μηχανισμό της Ψηφιακής Κάρτας Εργασίας στο Π.Σ. Εργάνη, ο χρήστης-εργοδότης πρέπει να πραγματοποιήσει αυθεντικοποίηση με τους κωδικούς ΟΠΣ ΙΚΑ/ΕΦΚΑ της επιχείρησης ή κωδικούς παραρτήματος που έχει δημιουργήσει μέσα της σχετικής διαδικασίας στο Π.Σ. Εργάνη. Σημειώνεται ότι θα πρέπει στον συγκεκριμένο χρήστη παραρτήματος να δοθεί και η δυνατότητα πρόσβασης σε **Δηλώσεις έναρξης/λήξης εργασίας εργαζομένων** (εναλλακτικά, όταν δεν έχουν επιλεχθεί συγκεκριμένες δυνατότητες για έναν χρήστη παραρτήματος, τότε ο συγκεκριμένος χρήστης θα έχει πρόσβαση σε όλες τις ενέργειες/δηλώσεις που αφορούν το συγκεκριμένο παράρτημα).

Στην περίπτωση που ο χρήστης-εργοδότης κάνει χρήση των κωδικών ΟΠΣ ΙΚΑ/ΕΦΚΑ στην εφαρμογή Ergani CardScanner και η επιχείρηση διαθέτει περισσότερα από ένα παραρτήματα, τότε η εφαρμογή CardScanner στο αμέσως επόμενο βήμα υποχρεώνει τον χρήστη-χειριστή να επιλέξει το παράρτημα στο οποίο βρίσκεται και σκοπεύει να χρησιμοποιήσει την εφαρμογή.

Η επόμενη οθόνη μετά την επιτυχή αυθεντικοποίηση δίνει τη δυνατότητα στον εργαζόμενο να δηλώσει το γεγονός Προσέλευσης ή Αποχώρησης και αμέσως μετά, να πραγματοποιήσει ανάγνωση της προσωπικής Κάρτας Εργασίας (QR code). Μετά την επιτυχή ανάγνωση της Κάρτας Εργασίας (QR code) ο εργαζόμενος βλέπει ένα μήνυμα επιβεβαίωσης με τα στοιχεία της δήλωσης Κάρτας Εργασίας που πρόκειται να υποβληθεί άμεσα στο Π.Σ. Εργάνη. Αντίστοιχα, σε περίπτωση σφάλματος κατά την ανάγνωση και επιβεβαίωση των στοιχείων του εργαζόμενου, προβάλλεται κατάλληλο μήνυμα στην οθόνη.

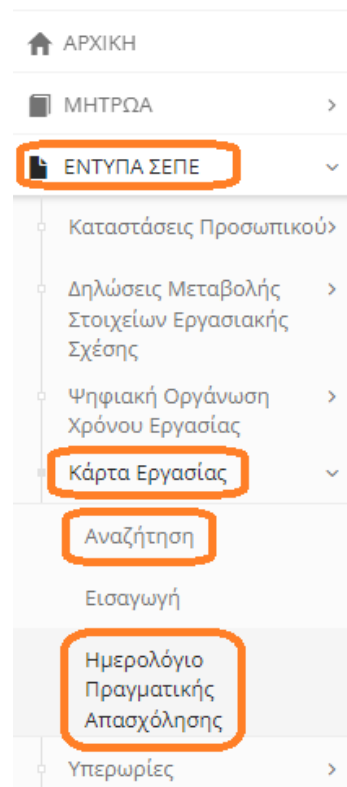
Ακολουθούν ενδεικτικές οθόνες της εφαρμογής CardScanner app.



2.1 Ημερολόγιο Πραγματικής Απασχόλησης

Όλες οι υποβληθείσες δηλώσεις Κάρτας Εργασίας αποθηκεύονται και είναι διαθέσιμες στον εργοδότη μέσω της διαδικτυακής πύλης Π.Σ. Εργάνη (eservices.yeka.gr).

Επίσης, στο Π.Σ. Εργάνη πραγματοποιείται επεξεργασία των δηλώσεων Κάρτας Εργασίας ανά εργαζόμενο και ανά ημέρα και παράγονται δευτερογενή δεδομένα που επικαιροποιούν το **Ημερολόγιο Πραγματικής Απασχόλησης**. Αν έχουν υποβληθεί περισσότερα από ένα γεγονότα έναρξης ή λήξης για συγκεκριμένη Ημερομηνία Αναφοράς (ημέρα απασχόλησης), τότε κατά την επεξεργασία των δηλώσεων Κάρτας Εργασίας θεωρείται ως έγκυρο το περιεχόμενο της πιο πρόσφατης δήλωσης, με βάση την Ημερομηνία, Τύπο Γεγονότος (προσέλευση/αποχώρηση) και Ώρα Υποβολής (από σύστημα).



3 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ CARDSCANNER

Η νέα εφαρμογή Ergani CardScanner μπορεί να εγκατασταθεί σε φορητή συσκευή (smartphone ή tablet) με λειτουργικό σύστημα Android OS 7+ ή iOS 11+. Είναι απαραίτητη η πρόσβαση της συσκευής στις αντίστοιχες πλατφόρμες Google Play ή App Store, η χρήση κάμερας και η σύνδεση στο διαδίκτυο μέσω WiFi ή/και 4G δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Αναλυτικά:

Λειτουργικό Σύστημα: Η νέα εφαρμογή Ergani CardScanner mobile app είναι κατάλληλη για συσκευές tablet και κινητά τηλέφωνα με λειτουργικό σύστημα android OS (έκδοση 7.0 ή νεότερη) και iOS (έκδοση 11 ή νεότερη) και θα είναι διαθέσιμη δωρεάν στις πλατφόρμες Google Play και App Store, μέσω των επίσημων λογαριασμών του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Hellenic Ministry of Labour and Social Affairs) στις δύο πλατφόρμες.

Σύνδεση στο διαδίκτυο: Για την ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία της εφαρμογής και του μηχανισμού της Ψηφιακής Κάρτας Εργασίας απαιτείται επίσης συνεχής ενεργή σύνδεση στο διαδίκτυο και πρόσβαση στο ΠΣ Εργάνη που φιλοξενείται στο Ενιαίο Κυβερνητικό Νέφος G-Cloud της ΓΓΠΣΔΔ. Για την άμεση και συνεχή σύνδεση της εφαρμογής με το ΠΣ Εργάνη, καθώς και για την αντιμετώπιση γεγονότων προσωρινής βλάβης ή τεχνικού προβλήματος δικτύου που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αδυναμία **εμπρόθεσμης** δήλωσης των δεδομένων Κάρτας Εργασίας στο ΠΣ Εργάνη, προτείνεται η χρήση συσκευής με δυνατότητες σύνδεσης μέσω WiFi και μέσω 4G δικτύου κινητής τηλεφωνίας, έτσι ώστε να μπορεί ανά πάσα στιγμή η συσκευή να χρησιμοποιήσει το εναλλακτικό δίκτυο.

Κάμερα: Για την ανάγνωση της Κάρτας Εργασίας εργαζόμενου (QR Code) θα χρησιμοποιείται η κάμερα της ηλεκτρονικής συσκευής. Προτείνεται η χρήση συσκευής με κάμερα ανάλυσης τουλάχιστον 5MB, κατά προτίμηση 8MB. Για τις συσκευές tablet προτείνεται επίσης η χρήση της μπροστινής κάμερας, όπου είναι διαθέσιμη, για ευκολότερη χρήση της εφαρμογής, ταχύτερη ανάγνωση και άμεση οπτική επιβεβαίωση του «χτυπήματος» της Κάρτας.

Μνήμη Συσκευής: Προτείνεται η χρήση συσκευής με τουλάχιστον 2GB RAM. Αν στη συγκεκριμένη συσκευή γίνεται και άλλη χρήση ή έχουν εγκατασταθεί περισσότερες εφαρμογές, ενδεχομένως να χρειάζονται 3GB RAM.

3.1 Συσκευές Αναφοράς (tablet) που έχουν πραγματοποιηθεί δοκιμές

Κατασκευαστής: Lenovo Μοντέλο: Lenovo Tab M10, 3GB/32GB, Camera 8MP/5MP, WiFi+4G

Κατασκευαστής: Samsung Μοντέλο: Galaxy Tab A8, 3GB/32GB, Camera 8MP/5MP, WiFi+4G

Κατασκευαστής: Apple Μοντέλο: iPad 9th Gen 3GB/64GB, Camera 8MP/12MP, WiFi+4G

Σημαντικό: Συσκευές Huawei (android) κατασκευασμένες μετά το 2019 ενδέχεται να μην έχουν πρόσβαση στην πλατφόρμα Google Play και κατ' επέκταση στην εφαρμογή Ergani CardScanner app για android συσκευές, λόγω των περιορισμών από τη νομοθεσία των ΗΠΑ στη συνεργασία επιχειρήσεων τεχνολογίας (όπως η Google) με την εταιρεία Huawei. Για τον λόγο αυτό, δεν προτείνεται η αγορά συσκευής Huawei.

3.2 Ρυθμίσεις στη χρήση της κάμερας

Κατά τη χρήση της κάμερας για την ανάγνωση της Κάρτας Εργασίας (QR Code) προτείνεται να μην γίνεται ενεργοποίηση οποιασδήποτε λειτουργίας image enhancing που ενδεχομένως προσφέρει η συσκευή, ούτε η χρήση χειροκίνητης ρύθμισης fixed focus για τον φακό της κάμερας (η εφαρμογή Ergani CardScanner χρησιμοποιεί τη λειτουργία auto focus, όταν αυτό επιτρέπεται από τη συσκευή).

Επίσης, προτείνεται να μην χρησιμοποιείται το φλας της συσκευής ούτε έντονος φωτισμός (πχ προβολέας) στη θέση που έχει τοποθετηθεί η συσκευή. Ασφαλώς, προτείνεται να μην γίνεται χρήση της εφαρμογής σε άμεσο ηλιακό φως.