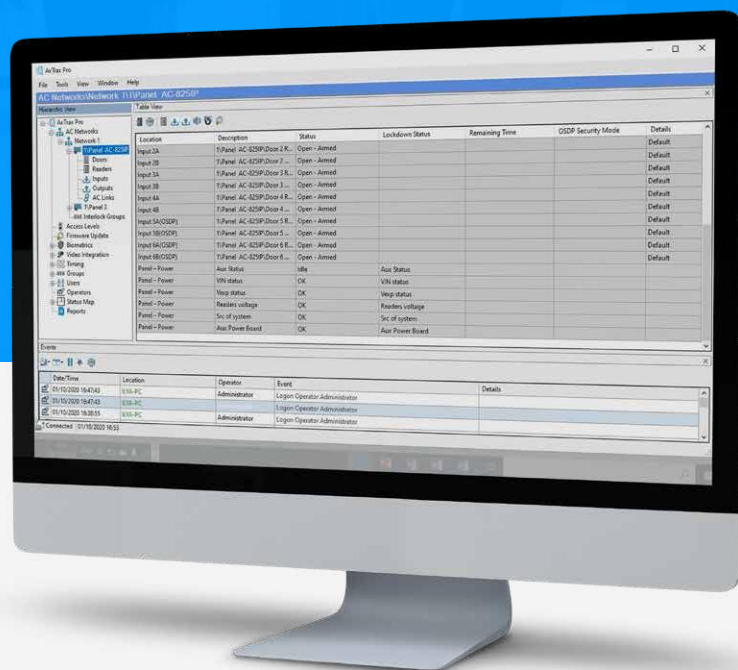




 **AxTraxPro™**

AxTraxPro™

Το λογισμικό διαχείρισης ελέγχου πρόσβασης για όλες τις χρήσεις

Η Rosslare παρουσιάζει το νέο λογισμικό διαχείρισης πελάτη-διακομιστή AxTraxPro™ που επιτρέπει τη ρύθμιση αυτοματοποιημένης πολιτικής ελέγχου φυσικής πρόσβασης σε όλες τις εγκαταστάσεις, ιδανική για τους πιο απαιτητικούς χρήστες και οργανισμούς του σήμερα. Το σύστημα μπορεί

διαχειριστείτε χιλιάδες ελεγκτές πρόσβασης και χρήστες δικτυωμένων Rosslare, παρέχοντας βελτιωμένη ασφάλεια με εξαιρετική επεκτασιμότητα και απόδοση του συστήματος.

Το AxTraxPro™ προσφέρει φιλικούς πελάτες επιτραπέζιων υπολογιστών, ιστού και εφαρμογών για κινητά που επιτρέπει στους χειριστές συστήματος να διαχειρίζονται τοπικά ή εξ αποστάσεως τους διακομιστές AxTraxPro™ που διαθέτουν εγκατάσταση.

Ενσωματώνεται με συστήματα διαχείρισης βίντεο και συνδυάζει το Rosslare

εξαρτήματα ελέγχου πρόσβασης τελευταίας τεχνολογίας – συμπεριλαμβανομένων ελεγκτών, συσκευών ανάγνωσης, διαπιστευτηρίων και άλλων περιφερειακών – το πλήρες οικοσύστημα είναι βέλτιστο για σχεδόν κάθε ανάγκη.

Εύλικτο και πλούσιο σε δυνατότητες λογισμικό διαχείρισης

Το AxTraxPro™ δίνει τη δυνατότητα στους οργανισμούς να ικανοποιούν τις δυναμικές τους ανάγκες με ευελιξία και απόδοση όπως ποτέ πριν. Αξιοποιώντας ένα σύνολο λειτουργιών που έχουν σχεδιαστεί για να μεγιστοποιούν τη χρησιμότητα και την ασφάλεια, το AxTraxPro™ περιλαμβάνει νέα εργαλεία για εξοικονόμηση χρόνου και πόρων κατά τη δημιουργία του περιβάλλοντος ελέγχου φυσικής πρόσβασης.

Mobile app & web clients

Για συνεχή διαχείριση του διακομιστή AxTraxPro™ εσωτερικής εγκατάστασης. Οι χειριστές μπορούν να έχουν πρόσβαση στο σύστημα από τη διεπαφή ιστού και τα κινητά τους τηλέφωνα για καθημερινές εργασίες.

Ενισχυμένη ασφάλεια

Η επικοινωνία είναι ασφαλής από τα διαπιστευτήρια μέχρι τον διακομιστή χρησιμοποιώντας προηγμένους αλγόριθμους κρυπτογράφησης. Ασφάλεια βασισμένη σε συνεδρίες για αλεξίσφαιρη πρόσβαση αποφεύγοντας τον άνθρωπο στη μέση ή τις επιθέσεις επανάληψης.

Ασφάλεια λογισμικού Ironclad

Ένας νέος μηχανισμός ασφαλείας πελάτη-διακομιστή που περιλαμβάνει επικοινωνία κρυπτογράφησης AES 256-bit για ένα σύστημα συμβατό με το απόρρητο.

Lockdown

Για ομάδες κλειδώματος και διαμόρφωση και διαχείριση ασυλίας, παρέχει απόκριση έκτακτης ανάγκης και βελτιωμένο μηχανισμό ελέγχου για τη διακοπή δικαιωμάτων πρόσβασης σε οποιαδήποτε ομάδα σημείων πρόσβασης, επιτρέποντας την ασφάλεια, τον καθαρισμό και τον έλεγχο της εγκατάστασης γρήγορα και αποτελεσματικά στις πληγείσες περιοχές.

Έως 16 διαπιστευτήρια ανά χρήστη

Υποστηρίζει Face-ID, Fingerprint, PIN-Codes, RFID cards, UHF Tags, NFC-ID, BLE-ID και LPR για οχήματα.

Κεντρική διαχείριση χρηστών

Βελτιωμένες πολιτικές ελέγχου πρόσβασης όπως ομάδες πρόσβασης, ομάδες διασύνδεσης, antipassback και άλλα. Διαχείριση χρήστη πληροφορίες, φωτογραφία, διαπιστευτήρια πρόσβασης και συναφή πολιτικές πρόσβασης, χρησιμοποιώντας νέα ασφαλή διαδικασία σύνδεσης με διάλογο ελέγχου ταυτότητας δύο παραγόντων. Ενσωμάτωση LDAP και LDAPS για την ασφαλή και εύκολη διαχείριση των χρηστών.

Διαχείριση συναγερμών και αναφορά

Η ροή εργασιών διαχείρισης συναγερμών σε όλες τις συσκευές και οι αυτοματοποιήσεις έξυπνων συνδέσμων διασφαλίζουν ότι το κέντρο ασφαλείας σας ανταποκρίνεται. Οι ειδοποιήσεις μέσω email διασφαλίζουν ότι τα σωστά άτομα είναι ενημερωμένα. Για μια ασφαλή διαδρομή ελέγχου, η ενότητα αναφορών επιτρέπει τη δημιουργία άμεσων, προσαρμοσμένων και εύστοχων αναφορών για τη διαχείριση λειτουργιών.

Χρόνος και προσέλευση

Ενσωματωμένη δυνατότητα δημιουργίας αναφορών παρουσίας με προκαθορισμένες φόρμες, αυτόματες και προσαρμοσμένες αναφορές που μπορούν να εξαχθούν και να χρησιμοποιηθούν από λογιστικά συστήματα.

Διαχείριση στάθμευσης αυτοκινήτων

Ενσωματωμένο με προϊόντα τρίτων και Rosslare για αυτοματοποιημένο άνοιγμα πύλης και εμπειρία χωρίς αφή. Συμπεριλαμβάνονται αναγνώστες UHF, κάμερες πινακίδων κυκλοφορίας και διαπιστευτήρια κινητής τηλεφωνίας, μαζί με θεμελιώδεις λειτουργίες που σχετίζονται με τη διαχείριση και τον έλεγχο της πληρότητας στάθμευσης.



Αναπτυσσόμενη ολοκληρωμένη πλατφόρμα

Απολαύστε ασφάλεια επόμενου επιπέδου και αβίαστη διαχείριση με ενσωματωμένες λύσεις AxTraxPro. Αυτή η ενσωματωμένη πλατφόρμα αξιοποιεί αυτοματοποιημένες πολιτικές πρόσβασης, διαχειρίζεται χρήστες σε πολλούς ιστότοπους και αποκτά κεντρικό έλεγχο – όλα αυτά από μια ενοποιημένη φιλική προς το χρήστη διεπαφή.

Ενσωμάτωση Βίντεο

Υποστηρίζει κορυφαίες πλατφόρμες VMS που ενισχύουν την ασφάλεια παρέχοντας οπτική επαλήθευση σε πραγματικό χρόνο, επιτρέποντας στους χειριστές να επαληθεύουν άμεσα συμβάντα. Επιτρέπει την απρόσκοπτη καταγραφή και ανάκτηση συμβάντων, βελτιώνοντας την απόκριση σε περιστατικά και την αποτελεσματικότητα της έρευνας.

Ολοκληρωμένα Βιομετρικά

Υποστηρίζει ποικιλία συσκευών για τη βελτίωση της ασφάλειας των εγκαταστάσεων. Η απλή στη χρήση και η κρυπτογραφημένη διανομή προτύπων το καθιστούν ιδανικό για ανάπτυξη μεγάλης κλίμακας. Βελτιώνει την εμπειρία χρήστη επιτρέποντας τη γρήγορη, χωρίς αφή είσοδο χωρίς την ανάγκη για κάρτες ή PIN.

Σύστημα ελέγχου προορισμού ανεγκυστήρα

Η ενοποίηση βελτιώνει την ασφάλεια και βελτιστοποιεί τη ροή των ανθρώπων κατευθύνοντας τους χρήστες στους ορόφους που τους έχουν οριστεί, μειώνοντας τους χρόνους αναμονής και τη συμφόρηση του ανεγκυστήρα. Επιτρέπει τον περιορισμό πρόσβασης βάσει των πολιτικών του οργανισμού, καθιστώντας την κυκλοφορία ομαλή και εύκολη στη διαχείριση.

Αναγνώριση πινακίδων κυκλοφορίας (LPR)

Το AxTraxPro ενσωματώνεται με υποστηριζόμενες κάμερες LPR με δυνατότητα Wiegand για να βελτιστοποιήσει την πρόσβαση των οχημάτων και να ενισχύσει την ασφάλεια. Αυτό επιτρέπει την αυτόματη αναγνώριση πινακίδων κυκλοφορίας, επιτρέποντας τη γρήγορη και ασφαλή είσοδο των οχημάτων.

Οφέλη που έχουν απήχηση σε ολόκληρο τον οργανισμό

- ⊕ Παγκοσμίως αποδεδειγμένο λογισμικό με δεκάδες χιλιάδες ενεργές εγκαταστάσεις
- ⊕ Τα ευέλικτα χαρακτηριστικά καθιστούν εύκολη τη διαχείριση, την εγκατάσταση και τη χρήση για βελτιωμένη παραγωγικότητα



- ⊕ Επεκτάσιμο για να επιτρέπει την υλοποίηση έργων από μια μόνο πόρτα σε χιλιάδες σημεία πρόσβασης
- ⊕ Ενσωματώνεται εύκολα με οποιοδήποτε λογισμικό και εργαλεία τρίτων χρησιμοποιώντας αποκλειστικό REST API
- ⊕ Μεγάλη γκάμα δικτυωμένων ελεγκτών και επεκτάσεων Rosslare για να κερδίσετε έργα με προσαρμοσμένη προσαρμογή σετ χαρακτηριστικών και σημείο τιμής

Ενσωμάτωση ενδοεπικοινωνίας

Το AxTraxPro ενσωματώνεται με λύση ενδοεπικοινωνίας που βασίζεται στο cloud για να διευκολύνει και να βελτιώσει τη διαχείριση εισόδου. Αυτό επιτρέπει την ασφαλή και αποτελεσματική επαλήθευση επισκεπτών.

Εκτεταμένη υποστήριξη υλικού

Το λογισμικό διαχείρισης AxTraxPro™ υποστηρίζει ολόκληρη τη σειρά προϊόντων Rosslare. Κάτω είναι μερικά επιλεγμένα στοιχεία με απρόσκοπτη ενσωμάτωση AxTraxPro™.



AC-825IP



R-805



S-805



D-805



P-805

Networked Controllers & Expansions



AY-U920BT



AY-U915BT



AY-H6355BT



AY-K35

Readers



AY-B9120BT/ AY-B9150BT



AY-B9250BT

Biometric Terminals



Credentials



Διαθέτει βελτιωμένη ασφάλεια

Το AxTraxPro™ δίνει τη δυνατότητα στους έξυπνους ελεγκτές, τις επεκτάσεις και τους αναγνώστες Rosslare να λειτουργούν υπό το πρωτόκολλο Open Supervised Device Protocol (ασφαλές κανάλι OSDP V2).

που έγινε κοινή απαίτηση σε έργα υψηλής αξίας. Το πρότυπο OSDP, μαζί με το Secure Channel Protocol (SCP), παρέχει εξαιρετικά ασφαλείς αμφίδρομες επικοινωνίες και προηγμένα χαρακτηριστικά ασφαλείας για τη σύνδεση μεταξύ συσκευών OSDP.

Η εφαρμογή Rosslare OSDP είναι συμβατή με το πρότυπο SIA για να επιτρέπει σε όλους τους αναγνώστες και τους ελεγκτές τρίτων να λειτουργούν απρόσκοπτα.

Η επικοινωνία μεταξύ του ελεγκτή και του διακομιστή AxTraxPro™ είναι κρυπτογραφημένη από ένα κλειδί 256-bit.

ROSSLARE

Web client

Αξιοποίηση τεχνολογιών Ιστού για να επιτρέψει στους χειριστές, τους διαχειριστές και τους διαχειριστές να ελέγχουν και να διαχειρίζονται το λογισμικό τους AxTraxPro™ τοπικά ή εξ αποστάσεως, συμπεριλαμβανομένης φιλικής διεπαφής ιστού σχεδιασμένη για ευκολία στη χρήση και βελτιωμένη παραγωγικότητα.

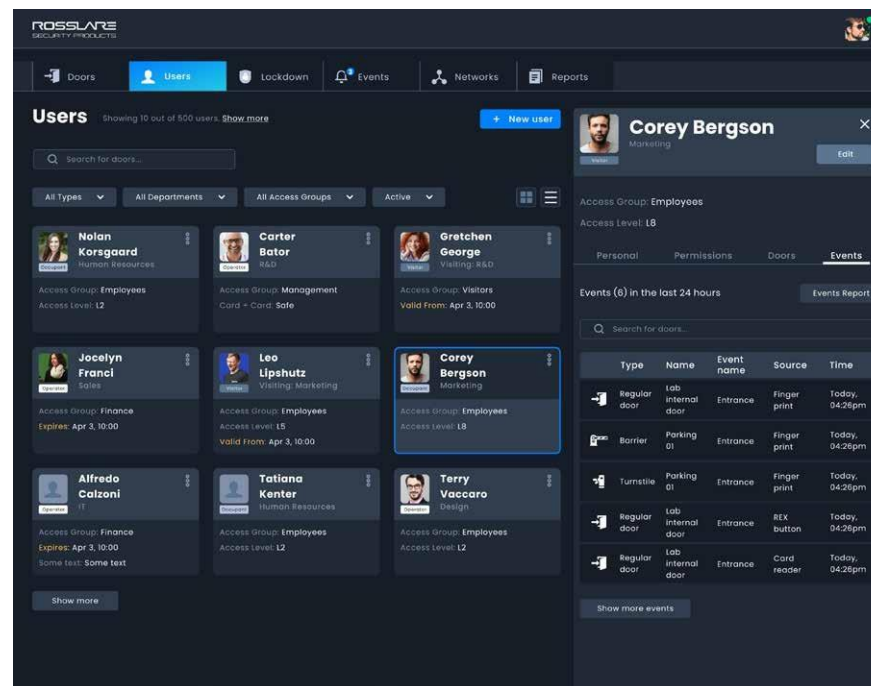
MAIN FEATURES

Διαχείριση πόρτας

Απελευθερώστε μια πόρτα με μη αυτόματο τρόπο ή χρησιμοποιώντας χρονοδιακόπτη, δείτε τις διαχειριζόμενες πόρτες με γρήγορη αναζήτηση και παρακολουθήστε την κατάσταση κάθε πόρτας ζωντανά με προβολή της κατάστασής της (άνοιγμα/κλείσιμο), ενεργοποιημένα συναγερμούς, προβολή χρηστών ανά πόρτα και πολλά άλλα.

Διαχείριση χρηστών

Διαχείριση κατόχων αναγνωριστικών πρόσβασης, χειριστών και επισκεπτών, με προβολή πίνακα, Γρήγορη αναζήτηση, Φόρμα χρήστη, Ορισμός έγκυρων ημερομηνιών, Ορισμός μετρητή, διαχείριση διαπιστευτηρίων, ομάδες πρόσβασης, επίπεδο αναπηρίας/προσβασιμότητας, παρακολούθηση συμβάντων πρόσβασης χρήστη και άλλα.



Εκδηλώσεις, ειδοποιήσεις και αναφορές

Δείτε τα συμβάντα καθώς συμβαίνουν και χρησιμοποιήστε ιστορικές πληροφορίες για να δημιουργήσετε μια ποικιλία αναφορών από έτοιμα και προσαρμοσμένα πρότυπα.

Διαχείριση δικτύου

Απλή στη χρήση διεπαφή διαχείρισης για χειριστές συστήματος που εμφανίζει τις λεπτομέρειες όλου του υλικού και των περιφερειακών στο σύστημα, συμπεριλαμβανομένων των καταστάσεων συνδεσιμότητας και λειτουργίας.

Lockdown

Διαχείριση κλειδωμάτων, συμπεριλαμβανομένων ομάδων, λειτουργιών και ρυθμίσεων ασυλίας χρηστών σε μια ομάδα κλειδώματος



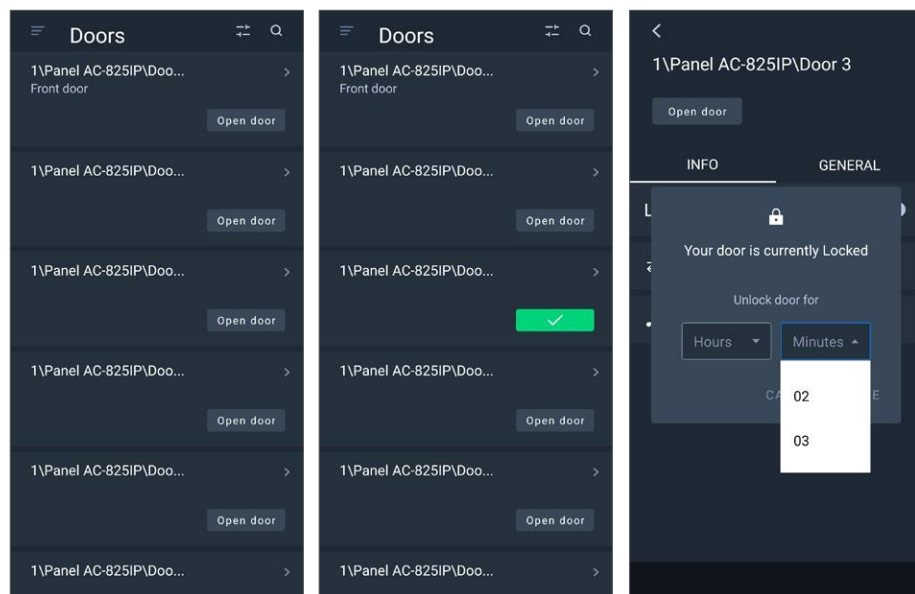
ROSSLARE

Mobile app

Η εφαρμογή για κινητά επιτρέπει στους χειριστές, τους διαχειριστές και τους διαχειριστές να ελέγχουν τοπικά ή εξ αποστάσεως και να διαχειρίζονται το λογισμικό τους AxTraxPro™. Προσφέρει μια φιλική προς το χρήστη εφαρμογή για κινητά σχεδιασμένη για εύκολη εκτέλεση καθημερινών εργασιών.

Διαχείριση πόρτας

Απελευθερώστε μια πόρτα εξ αποστάσεως, είτε χειροκίνητα είτε χρησιμοποιώντας χρονοδιακόπτη, δείτε τις διαχειριζόμενες πόρτες γρήγορα μέσω γρήγορης αναζήτησης και παρακολουθήστε τη ζωντανή κατάσταση κάθε πόρτας παρατηρώντας την κατάσταση ανοιχτής ή κλειστής.



Ομάδες lockdown & ασυλία

Η λειτουργία κλειδώματος του AxTraxPro™ επιτρέπει στους οργανισμούς να αναπτύξουν τα πρωτόκολλα φυσικής ασφάλειας σε πολλούς ιστότοπους και σημεία πρόσβασης. Η διεπαφή ομάδας κλειδώματος επιτρέπει τον ad hoc καθορισμό περιοχών κλειδώματος. Κάθε ομάδα κλειδώματος λειτουργεί με τις ακόλουθες επιλογές:

- Καθορισμένες περιοχές (ομάδες σημείων πρόσβασης) που μπορούν να κλειδωθούν χειροκίνητα ή όταν ενεργοποιηθούν από ένα προκαθορισμένο συμβάν ασφαλείας
- Εύκολη ρύθμιση εκχώρησης ατρωσίας για τους χρήστες να παρακάμπτουν και να έχουν πρόσβαση κατά τη διάρκεια κλειδώματος
- Ενσωμάτωση κλειδώματος με αυτοματοποίηση έξυπνων συνδέσεων για τον καθορισμό των κανόνων με τους οποίους πρέπει να συμπεριφέρεται το σύστημα όταν συμβαίνουν συμβάντα στον πίνακα ελέγχου πρόσβασης
- Εύκολος ορισμός διαπιστευτηρίων, όπως κωδικός PIN ή κάρτα, και είσοδοι υλικού συστήματος που επιτρέπουν λειτουργίες κλειδώματος ή απελευθέρωσης κλειδώματος
- Διαθέτει χρονοδιακόπτη κλειδώματος με ένδειξη του υπολειπόμενου χρόνου για πλήρη διαχείριση της ασφάλειας στο διαδίκτυο και εκτός σύνδεσης

Ανοίξτε για ενσωματώσεις με το Ax-TraxPro™ REST API

Το ολοκληρωμένο API του AxTraxPro™ διευκολύνει την ενσωμάτωση και την ανάπτυξη διαφόρων εφαρμογών τρίτων, όπως ασφάλεια, ασφάλεια και χρόνος και παρακολούθηση. Το API επιτρέπει τη λειτουργικότητα του συστήματος πρόσβασης, τον έλεγχο και την παρακολούθηση πολλών πτυχών των απαιτήσεων πρόσβασης στον ιστότοπο.

Ευρεία κάλυψη διαπιστευτηρίων με διάκριση

Το AxTraxPro™ εξυπηρετεί διάφορους χρήστες στον οργανισμό, από τυπικούς χρήστες με ένα μόνο διαπιστευτήριο έως χρήστες με κινητές συσκευές, όχημα, πολλαπλές κάρτες, βιομετρικά στοιχεία και άλλα.

Το AxTraxPro™ αναγνωρίζει τον τύπο διαπιστευτηρίων που χρησιμοποιείται και μπορεί να εγγράψει πολλαπλά διαπιστευτήρια ανά χρήστη, επιτρέποντας τη χρήση προηγμένου ελέγχου ταυτότητας δύο παραγόντων για περιοχές υψηλής ασφάλειας.

Το AxTraxPro™ είναι συμβατό με το πλήρες φάσμα των τεχνολογιών διαπιστευτηρίων, επιτρέποντας την ανάπτυξη πολλαπλών σταθμών εγγραφής σε καταναμημένους οργανισμούς.

Credentials technologies supported by AxTraxPro™



PIN Code



NFC



BLE



RFID card



UHF tags
for vehicles
and assets



Car license
plate



Fingerprint
biometrics



Face
biometrics



Κατάλληλο για κάθε βιομηχανία και εφαρμογή

Το σύστημα διαχείρισης λογισμικού AxTraxPro™ είναι ευέλικτο και ευέλικτο με μακρά ιστορία που καλύπτει τις ανάγκες διαφορετικών βιομηχανιών και εφαρμογών, εξυπηρετώντας μεγάλους και μικρούς οργανισμούς σε εκπαιδευτικούς, υγειονομικούς, οικιακούς, επιχειρήσεις και επιχειρήσεις, κέντρα Da-ta, Smart City, Λιανική και Τραπεζική και Οικονομική.

Διάγραμμα αρχιτεκτονικής AxTraxPro™

