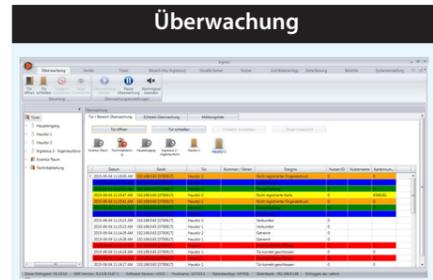
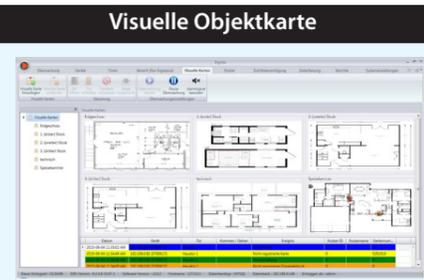


▶ KERNELEMENTE

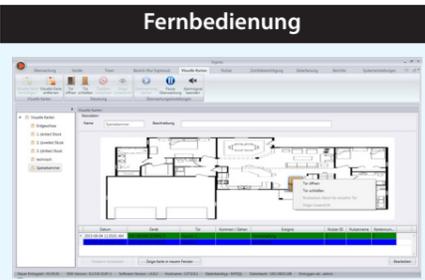
• ECHTZEITÜBERWACHUNG



Zugangsereignisse, Feueralarm und Transaktionsprotokolle in Echtzeit überwachen.

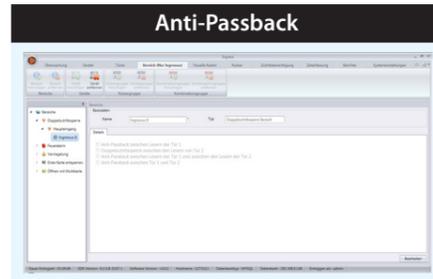


Intuitive grafische Karten können individuell angepasst werden, um Aktivitäten zu überwachen.



Steuern Sie Zutrittsaktivitäten direkt von der Überwachungsstation.

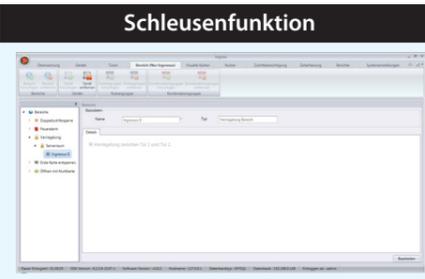
• ZUTRIITSKONTROLLE



Ein Sicherheitsmechanismus verhindert, dass ein Nutzer, der sich Zutritt verschafft hat, sich nochmals Zutritt im gleichen Bereich verschafft, ohne sich vorher "ausgeloggt" zu haben.

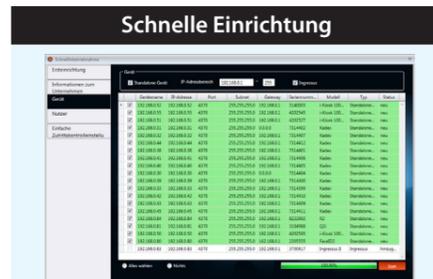


Erlaubt das automatische Öffnen von Notausgängen im Falle eines Feueralarms.

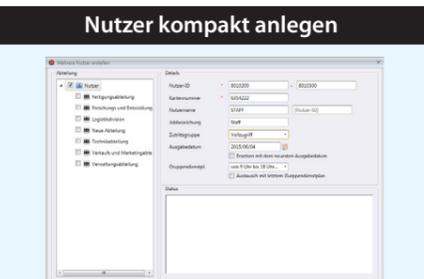


Die Schleusenfunktion gibt zusätzliche Sicherheit. Sie stellt sicher, dass in einem bestimmten Bereich eine nachfolgende Tür erst geöffnet werden kann, wenn die vorherige wieder verschlossen ist.

• ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN



Der eingebaute Schnellstartassistent ermöglicht eine einfache Einrichtung.

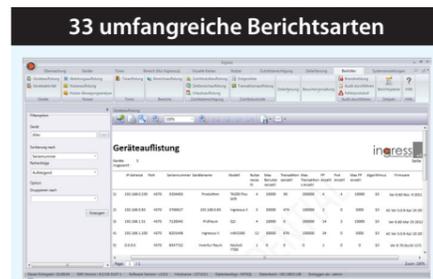


Eine große Anzahl von Nutzern aus Exceltabellen oder vorbereiteten Nutzerkarten anlegen.

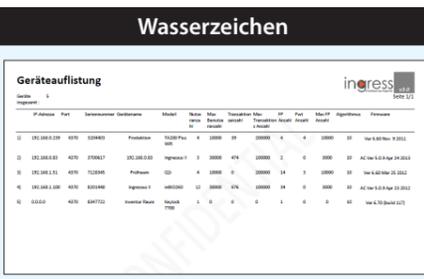


Konfigurieren Sie Ereignisprioritäten, Emailempfänger und Alarmtöne.

• AUSFÜHRLICHE BERICHTERSTATTUNG



Stellt 33 umfassende Kombinationen aus Datenlisten, Konfigurationen, Aktivitäten, Berichtspfaden, Ereignissen, Zeiterfassungen und Ereignisberichten zusammen.



Benutzerdefinierte Berichte durch mit Wasserzeichen individualisierten Hintergrund.



Speichert Berichte in verschiedenen Formaten, z.B. PDF, MHT, RTF, XLS, XLSX, CSV, TXT und JPEG.

ingress

FINGERTEC

ingress

Das perfekte System für Advanced Access Control

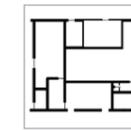
FingerTec's Ingress ist eine integrierte Anwendung für Zugangskontroll-Management, welches in der MS Windows Umgebung arbeitet. Die Software ist eine Komplettlösung für die Zentralisierung, Verwaltung und Überwachung von Aktivitäten von FingerTec's Kontrollterminalen. Gemeinsam mit dem Controller Ingressus ist Ingress einfach in der Benutzung, IT-freundlich und stellt umfangreiche Zugangskontrollelemente zur Verfügung, wie Echtzeitüberwachung, Datenbankorganisation und Berichtsverwaltung; alles in einem einheitlichen System. Bestens geeignet für Einheiten von weniger als 100 Türen, ist Ingress in der Lage, nahtlos Alarmüberwachung und andere Einbruchschutzelemente in die Zutrittskontrollfunktionen zu integrieren.

Ingress unterstützt FingerTec's Stand alone Terminals für Karten-, Fingerprint-, oder Gesichtserkennung. Mehrere Terminals können im Ingressus Netzwerk-Panel für eine mehrfache Türüberwachung zusammengelegt werden.



Zentralisierte Verwaltung

INGRESS baut auf einen Server-Client auf und unterstützt die gleichzeitige Überwachung von verschiedenen PCs und enthält nützliche Zutrittsüberwachungselemente, wie abgestufte Nutzerberechtigungen oder Nutzergruppenberechtigungen.



Grafische Lagepläne

Sie können in INGRESS Lagepläne und Objektkarten einfügen und mit konfigurierten animierten Symbolen einfach und permanent die Türaktivitäten verfolgen.



Echtzeitalarm und Ereignisüberwachung

Zutrittskontrolle und Überwachung war nie einfacher mit den in INGRESS möglichen Echtzeitalarm- und Ereignisüberwachungselementen.



Integration von IP-Kamera-Software

Integrieren Sie die IP-Kamera Software von Milestone's XProtect Serie und die Cloud-Speicherlösung von EpiCamera. Dies erhöht die Sicherheit und erlaubt Ihnen die visuelle Observation von überwachten Bereichen und ermöglicht die Verknüpfung von Zutrittskontrollereignissen mit erstellten Videoclips oder Bildern.



Datenbanksicherung- und Wiederherstellung

Die in INGRESS gebündelten Daten können durch konfigurierbare automatische Datenbanksicherung und Wiederherstellung gesichert werden.



Umfassende Prüfberichte

INGRESS verwaltet Ihre Daten sicher und leicht erreichbar und bietet sehr detaillierte Berichte über Zutrittsereignisse, Nutzeraktivitäten, Arbeitsgänge oder jegliche andere Aktivität mit ihrer Zeitkarte



Integrierte Zeiterfassungsfunktionen

In INGRESS sind nützliche Zeiterfassungsfunktionen, wie Wochenpläne, individuelle - oder Gruppendienstpläne und Urlaubseinstellungen verfügbar. Diese werden durch 15 gemeinsame Berichte, wie tägliche Anwesenheitslisten oder Pünktlichkeitslisten komplettiert.



Konfigurieren Sie Warnmeldungen und Benachrichtigungen

Individualisieren Sie Email, Warntöne oder Push-Mitteilungen und erhalten Sie so Informationen über bestimmte Türeignisse. Push-Mitteilungen werden sowohl von IOS, als auch von Android unterstützt.



Datenanalyse und Berichterstattung

INGRESS zentralisiert nicht nur Ihre Daten, INGRESS analysiert diese auch und erstellt 29 verschiedene Berichtstypen für Ihre Unterlagen.



Einfacher Datenexport und einfache Einbindung

Importieren und exportieren Sie Nutzerdaten oder exportieren Sie Zutrittsberichte oder Zeiterfassungsdaten. Die Exportfunktion hat auch eine Konfigurationsvorlage zum einfachen Einbinden der Software eines Drittanbieters.



Alarm und Türeignisse Offline

Die Informationen zu Alarm und Türeignissen werden im Terminal gespeichert, wenn der Server ausgeschaltet oder die Serververbindung unterbrochen wurde. Diese Ereignisse werden dann von INGRESS abgerufen, wenn die Serververbindung wiederhergestellt ist und schützt somit vor Datenverlust.



Systemkontrolle in Echtzeit

INGRESS unterstützt die Fernöffnung von Türen, das Fernausschalten von Alarm und individualisierte Türöffnungszeitenpläne.

Autorisierter Händler:



FUNKTIONEN

Express Einrichtung

- Schnelleinrichtungsassistent für eine einfache Konfiguration während der Ersteinrichtung
- Definiert alle notwendigen Systemkomponenten automatisch
- Innovative Features verkürzen die Konfigurationszeit und eliminieren Programmfehler

Erhöhte Software Sicherheits Features

- Optionaler Fingerprint Login für Systemadministrator
- Bildschirmsperrefunktion - automatischer Logout nach Periode der Untätigkeit
- Vollständige Sicherung und Speicherung der Systemdaten
- Detaillierte Speicherung und Berichtsfunktion zur Verfolgung und Überprüfung früherer Konfigurationsänderungen

Zutrittskontrollberichte

- 14 Arten von Listen und Ereignisberichten
- Umfangreiche Ereignisfilterung
- Schnelldruck- und Emailfunktion
- Unterstützt digitale Wasserzeichen
- Berichte können in 10 verschiedene Formate exportiert werden, z.B. .xls, .txt, .csv

Einfache Zeitplanung

- Stellt bis zu 3 Zeitzoneneinstellungen pro Tag zur Verfügung
- Erlaubt zeitgesteuerte Zutrittsberechtigungen für jeden Wochentag
- Stellt Urlaubszeiteinstellungen und Einstellungen zu Urlaubszeiträumen zur Verfügung

Nutzerfreundliche Oberfläche

- Wechseln Sie Ansichten, verändern Sie Spalten und verändern und filtern Sie Daten für Nutzergruppen von einer einzigen Maske aus
- Verschiedene Nutzerschnittstellen nach Ihren Wünschen verfügbar
- Einfach verständliche Organisation im Windows "Baumstruktur"-Design, vollständig mit Balkenmenü

Komplette Doppelsynchronisation

- Synchronisiert komplett die Daten zwischen Terminal und Datenbank
- Einfache Synchronisation der Daten zum Terminal nach Auswechslung oder Veränderungen
- Auswählbare Synchronisation von einzelnen oder mehreren Aufzeichnungen

Ereignisprioritäten und Alarmierungen

- Organisieren Sie Alarmsignale und setzen Sie Alarmprioritäten, um die Reaktionszeit zu optimieren
- Konfigurieren Sie Ereignisprioritäten aus 62 Ereignisarten
- Offline Türereignisse, Alarmereignisse und Türverbindungereignisse
- Sendet automatisch Emails und Mitteilungen zu definierten Empfängern, wenn das System ein Ereignis feststellt
- Individuell einstellbare Töne für jede Priorität
- Push Mitteilungen für IOS- und Androidnutzer verfügbar

Müheloser Terminalaustausch

- Sicherung von Terminal- und Türeinstellungen
- Einfache Übertragung der Einstellungen auf das Austauschterminal

Effiziente Nutzerverwaltung

- Unterstützt 10 Abteilungssebenen
- Verfolgt die Aufzeichnungen der Nutzerkartenverwaltung
- Detaillierte Berechtigungen und Nutzerrechte für Zutritt, Anzeige und Kontrolle von Untersystemen
- Verbindung mit OFIS-x und OFIS-y für Registrierungsstelle über Fingerprint

Leistungsstarke Zutrittskontrollereinstellungen

- Schleusenfunktion
- Anti-Passback
- "Vier-Augen-Prinzip"
- Feueralarmverknüpfung
- Vielfältige Verifikationseinstellungen
- Besucherzeitplan

Integrierte Überwachung

- Echtzeitalarm- oder Ereignisprotokoll zur kompletten Dokumentation (einschließlich Mitteilungen und Überprüfungen) für das ganze System
- Zutritt über Fernsteuerung einschließlich Fernöffnung von Türen und Unscharfschalten von Alarm
- Zeigt bis zu 9 Objektpläne für Echtzeitüberwachung
- Grafische Karten mit animierten Symbolen für permanente Sichtbarkeit aller Aktivitäten
- Überwachung verschiedener Arbeitsplätze möglich

Zeiterfassungsfunktionen

- Wochenpläne mit 3 IN/OUT-Spalten für Anwesenheitsüberprüfung verfügbar
- Unterstützt Gruppeneinstellungen und individuelle Dienstpläne
- Unterstützt die Verwaltung von Urlaub und Abwesenheitszeiten
- Erstellt Anwesenheitslisten in denen permanent der Anwesenheitsstatus hinzugefügt, verarbeitet oder gelöscht wird
- Stellt 18 Arten von üblichen Zeiterfassungsberichten zur Verfügung, z.B. tägliche Anwesenheitslisten, Verspätungslisten oder Abwesenheitslisten
- Datenprüfungsliste im Terminal ermöglicht die Überprüfung und den Export der Rohdaten
- Einfacher Export der Anwesenheitsdaten durch Nutzung einer konfigurierbaren Formatvorlage
- Sendet Anwesenheitsdaten einfach zur SAGE UBS Lohnabrechnung
- Timer für den automatischen Datendownload nach einer bestimmten Zeitspanne
- Unterstützt bis zu 9-stellige Kurzbezeichnungen

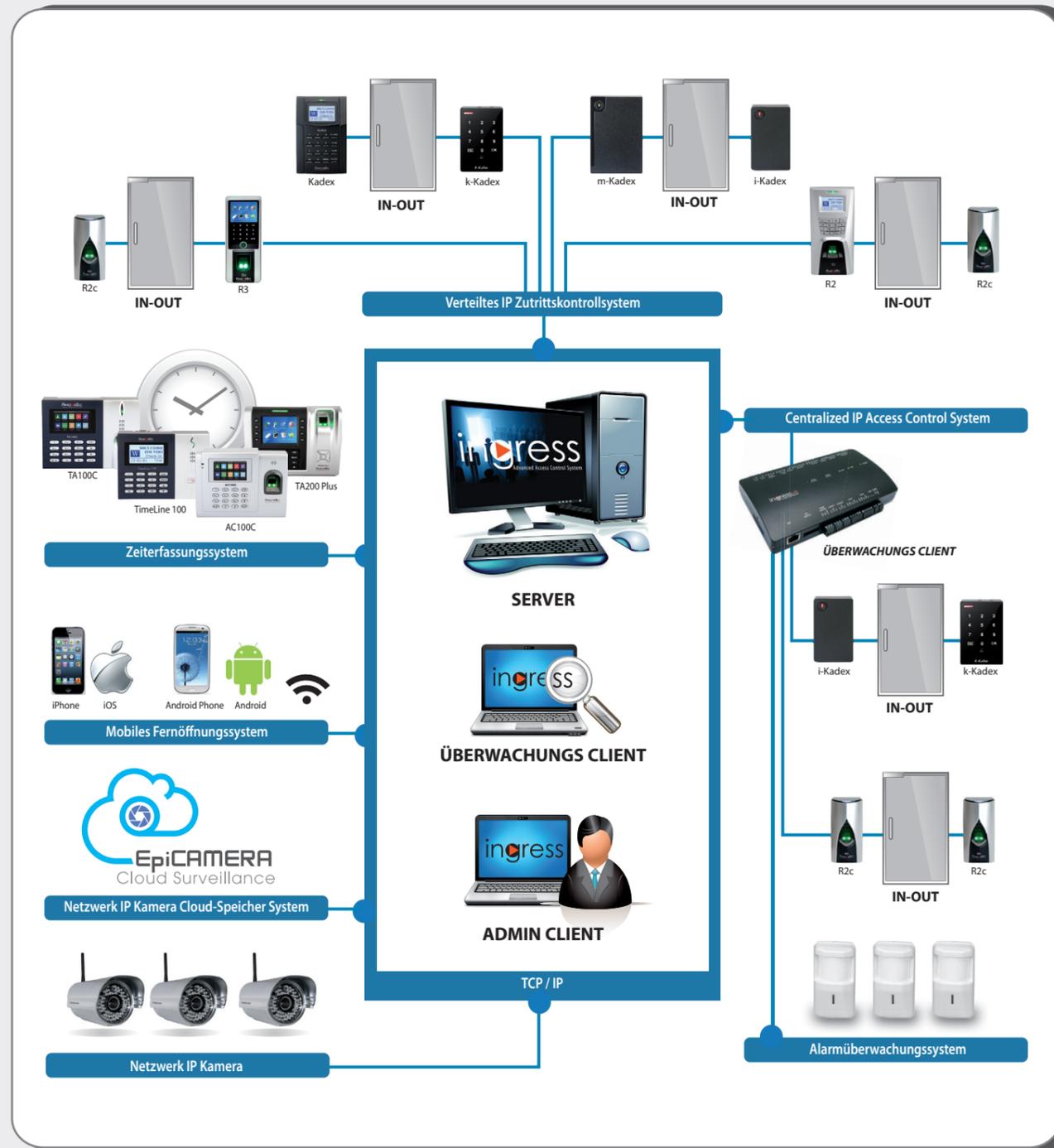
Zusätzliche Merkmale

- Unterstützt verschiedene Sprachen
- Viele Nutzer in einem Schritt hinzufügen
- Automatische Terminalsuche über das Netzwerk
- Verschiedene Ansichten für Ereignisüberwachung
- Intelligenter Nutzerimport aus Drittanbietersoftware
- Einfache Gruppierung und Filterung von Daten zur Betrachtung

Mit integrierten Software Features für IPC Videoüberwachung

- Milestone's XProtect Serie und EpiCamera's Cloud-Speicherlösung integriert
- Der Nutzer kann schnell die aufgenommenen Videos oder Fotos von Türereignissen verfolgen oder abspielen
- Unterstützt Liveübertragung direkt von der IP-Camera
- Das Videoabspielfenster unterstützt Rahmenauswahl, unterschiedliche Geschwindigkeiten, Pause und den Export in AVI oder JPG files

SYSTEM DIAGRAMM



HARDWARE ANFORDERUNGEN

Server

- Betriebssystem : Windows 8, Windows 10, Windows Server 2012
- Prozessor : Intel® Core® 2 Duo 2.5 GHz oder höher
- Speicher : 3 GB of RAM oder höher
- Festplatte : 80 GB
- Auflösung : 1024 x 768 oder höher

Client

- Operating system : Windows 8, Windows 10, Windows Server 2012
- Prozessor : Intel® Core® 2 Duo 2.0 GHz oder höher
- Speicher : 2 GB of RAM oder höher
- Festplatte : 50 GB
- Auflösung : 1366 x 768 oder höher

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES INGRESSUS KONTROLLERS



SPEZIFIKATION	Ingressus I	Ingressus II	Ingressus IV
BASICS			
Abmessungen (L X B X H), mm	186 x 106 x 36		226 x 106 x 36
Stromversorgung		12V DC	
Arbeitstemperatur (°C)		0 - 55	
Feuchtigkeit (%)		10 - 80	
CPU		32-bit, 400MHz	
Flash-speicher (MB)		128	
SDRAM (MB)		32	
Polungsschutz		Ja	
SPEICHER			
Fingerabdrücke		3000	
Karten		30000	
Passwörter		30000	
Transaktionen		100000	
KOMMUNIKATION			
Datenübertragung mit server	TCP/IP, RS485		
Terminalanzahl	2	4	4
Datenübertragung mit terminals	2 x 26-bit wiegand-eingang. Je 1 für ein slave-terminal. (1 x RS485-eingang um RS485-netzwerk zu unterstützen) (max 2 einheiten)	4 x 26-bit wiegand-eingang. Je 1 für ein slave-terminal. (1 x RS485-eingang um RS485-netzwerk zu unterstützen) (max 4 einheiten)	4 x 26-bit wiegand-eingang. Je 1 für ein slave-terminal. (1 x RS485-eingang um RS485-netzwerk zu unterstützen) (max 8 einheiten)
EINGANG			
Öffnungsknopf	1	2	4
Türsensor	1	2	4
AUX	1	2	4
Unterstützte AUX-eingänge	Bewegungsmelder, passiv präsenzmelder, passiv infrarot-melder für vorhänge, bewegungsmelder für haustiere, digitaler aktiver zweistrahl-infrarot-detektor, wärmemelder		
AUSGANG			
Türschloss (12VDC 10A form C-relais)	1	2	4
AUX-Ausgang (30VDC 2A Form C-Relais)	1	2	4
Unterstützte AUX-Ausgänge	Gasmelder und kompatible Sensoren, Piezo Sirene mit Stroboskop, elektrische Sirene		
ZUTRITTSKONTROLLFUNKTIONEN			
Hauptfunktionen	Türöffnungszeit (0-999s), Schleusenfunktion (nur Ingressus II & IV), Anti-pass back (nur lokal), Multi Card Unlocking, Erste Karte öffnet, Zeitzonen (50), Zeitzonen während Urlaub, Tür permanent geöffnet/geschlossen Zeitzonen, Sommerzeit, Kontinuierliche Verifikation von Nutzern		
Sicherheitsfunktionen	Türbruch-Alarm, Alarm, wenn Tür nicht geschlossen, Verbindung mit Feuermelder, Bedrohungsalarm, Türstatus und Ereignis (51 Arten)		
SOFTWARE			
Ingress	Gebündelte		