

## **FUNKTIONEN**

#### Express Einrichtung

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

#### Erhöhte Software Sicherheits Features

- · Optionaler Fingerprint Login für Systemadministrator
- Bildschirmsperrfunktion automatischer Logout nach Periode der Untätigkeit
- Vollständige Sicherung und Speicherung der Systemdater
- 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 Urlaubseinstellungen 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
- Verschiedene Nutzerschnittstellen nach Ihren Wünschen verfügbar
- · Einfach verständliche Organisation im Windows "Baumstruktur"-Design, vollständig mit

### **Komplette Doppelsynchronisation**

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

## Ereignisprioritäten und Alarmierungen

- Organisieren Sie Alarmsignale und setzen Sie
  Unterstützt verschiedene Sprachen Alarmprioritäten, um die Reaktionszeit zu opti- Viele Nutzer in einem Schritt hinzufügen
- eignisarten
- verbindungsereignisse
- 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 Türeinstellun-
- · Einfache Übertragung der Einstellungen auf das Austauschterminal

#### Effiziente Nutzerverwaltung

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

#### Leistungsstarke Zutrittskontrolleinstellunger

- 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 Echtzeitüberwachnung
- 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 Gruppendienstpläne und individuelle Dienstpläne
- · Unterstützt die Verwaltung von Urlaub und Abwesenheitszeiten
- · Erstellt Anwesenheitslisten in denen permanent der Anwesenheitsstatus hinzugefügt, vearbeitet 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

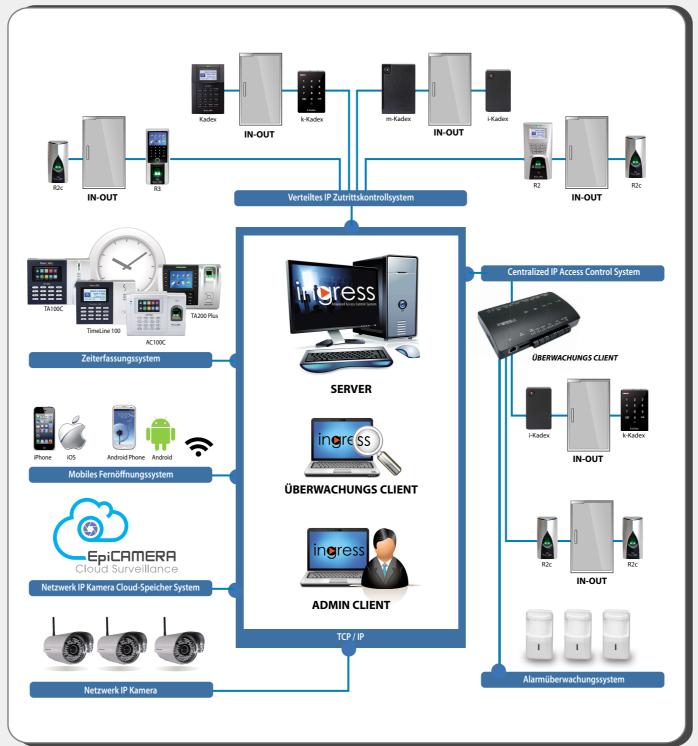
Zusätzliche Merkmale

- Automatische Terminalsuche über das Netzwerk
- Konfigurieren Sie Ereignisprioritäten aus 62 Er Verschiedene Ansichten für Ereignisüberwachuna
- Offline Türereignisse, Alarmereignisse und Tür Intelligenter Nutzerimport aus Drittanbietersoftware
- Sendet automatisch Emails und Mitteilungen zu
  Einfache Gruppierung und Filterung von Daten zur Betrachtung

## Mit integrierten Software Features für IPC

- · Milestone's XProtect Serie und EpiCamera's Cloud-Speicherlösung integriert
- Der Nutzer kann schnell die aufgenommenen Videos oder Fotos von Türereignissen verfolgen oder abspieler
- 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

Betriebssysten

Window XP, Window Vista, Window 7, Window 8, Server 2003/2008 (32 oder 64-bit)

 Prozessor Speicher Intel® Core® 2 Duo 2.5 GHz oder höher 3 GB of RAM oder höher

 Festplatte Auflösuna

80 GB 1024 x 768 oder höher

#### Client

· Operating system

Window XP, Window Vista, Window 7, Window 8, Server 2003/2008 (32 or 64-bit)

2 GB of RAM oder höherr

Intel® Core® 2 Duo 2.0 GHz oder höherr

 Prozessor Speicher Festplatte

 Auflösung 1366 x 768 oder höher

50 GB

## ► 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       | eingang um RS485-   | 4 x 26-bit wiegand-<br>eingang. Je 1 für ein<br>slave-terminal. (1 x RS485-<br>eingang um RS485-<br>netzwerk zu unterstützen)<br>(max 4 einheiten) | 4 x 26-bit wiegand-<br>eingang. Je 1 für ein<br>slave-terminal. (1 x RS48<br>eingang um RS485-<br>netzwerk zu unterstützei<br>(max 8 einheiten) |
| EINGANG                              |   |  |   |
| Öffnungsknopf                        | 1   | 2  | 4   |
| Türsensor                            | 1   | 2  | 4   |
| AUX                                  | 1   | 2  | 4   |
| Unterstützte AUX-eingänge            | Bewegungsmelder, passiver präsenzmelder, passiv infrarot-melder fü<br>vorhänge, bewegungsmelder für haustiere,<br>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,<br>elektrische Sirene   |  |   |

#### JTRITTSKONTROLLFUNKTIONEN 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)

Gebündelte Ingress