



STREFA

Zugangskontrollsystem



Zugangskontrollsystem



Systembeschreibung

Das Zugangskontrollsystem ermöglicht es, die physischen Ressourcen von Unternehmen zu schützen und die Arbeitszeit der Mitarbeiter zu kontrollieren.

Das System besteht aus einem Kartenleser, einem Bedienfeld mit Unterstützung für Ein-/Ausgangstasten und Türschließmechanismen (elektrische Türöffner, elektromagnetische Schranken, Türöffnungssensoren, Schranken-/Drehkreuzsteuerung). Die Lösung erfordert keine zusätzlichen Zwischenkomponenten wie Expander, Repeater oder Konverter, so dass die Kosten und die Implementierungszeit mit den derzeit auf dem Markt erhältlichen Lösungen konkurrenzfähig sind.

Das System verfügt über Berichts- und Analysemechanismen, die an übergeordnete Systeme, z.B. OpenEye Centrum von WASKO S.A., gesendet werden können.



Funktionalität

- ✓ Zentrale Verwaltung der Zugangsrechte zu Einrichtungen und Räumlichkeiten
- ✓ Aktuelle Informationen Berichterstattung über das Auftreten von potenziellen Risiken den Aufenthaltsort von Mitarbeitern und Besuchern
- ✓ Definition von Arbeitszeitplänen, einschließlich Teilarbeitszeitplänen
- ✓ Druck von Arbeitszeitblättern
- ✓ Erstellung von Arbeitszeitberichten und-abrechnungen
- ✓ Berichterstattung über das Auftreten von potenziellen Risiken



Vorteile

- ✓ Einseitige oder doppelseitige Steuerung
- ✓ Möglichkeit der Verwendung von Lesegeräten im Innen- und Außenbereich
- ✓ Garantierte Stromversorgung - interne Batterie mit autonomem Ladekontrollsystem
- ✓ Möglichkeit der Integration mit bestehenden Lösungen



Zugangskontrollsystem

■ Technische Daten der Zentraleinheit

- ✓ Versorgungsspannung: 230 VAC Kommunikation:
- ✓ ETH-Schnittstelle 10/100 Mbit/s
- ✓ Speicherkapazität der Karte: 50.000 Datensätze
- ✓ Kapazität des Ereignisprotokolls: 20.000 Datensätze für die Zentraleinheit und jeweils 20.000 Datensätze für die 4 Türsteuerungen
- ✓ Kapazität der Zeitplanlager 10000 einmalige Zugriffszeitpläne, einschließlich Zeitfenster-Unterstützung
- ✓ Zugriffsverifizierung: lokal, remote/lokal, remote (Implementierung einer Anti-Pass-Back-Funktion)
- ✓ Gehäuse: sicherer Standard-Elektrokasten aus Stahl mit Schlüssel
- ✓ Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C

■ Technische Daten des Kartenlesers

- ✓ Versorgungsspannung: 12 VDC nominal
- ✓ Unterstützung von Proximity-Karten: MIFARE® im ISO/IEC 14443A-Standard
- ✓ Lesereichweite der Proximity-Karte: bis zu 7 cm, je nach Transpondertyp
- ✓ Betriebsfrequenz des Lesegeräts: 13,56 MHz
- ✓ Kommunikation: RS-485 oder WIEGAND 130-bit (AQBA TRACK II)
- ✓ Signalisierung: Piezo - Keramik - Akustiksignalgeber, LED-Anzeige
- ✓ Gehäuse: ABS thermoplastischer Kunststoff Schutzart: IP 65
- ✓ Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
- ✓ Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: max. 100 % (Kondensation zulässig)



Zugangskontrollsystem



Aufbau

