

SMACON 4.0 ZUGANGSMANAGEMENT

Das IP-basierende und IoT-fähige System lässt sich problemlos in eine bestehende IP-Infrastruktur implementieren. Skalierbarkeit, Intergrationsfähigkeit sowie der modulare Aufbau sind die herausragenden Fähigkeiten dieses Systems. Darüber hinaus wurde auf die benutzerfreundliche Bedienung und auf eine intuiti-

ve Konfiguration besonders großen Wert gelegt. Der **SmaCon 4.0** ist mit einer webbasierenden Zutrittskontrollsoftware ausgestattet, welche bis zu 250.000 Nutzer verwalten kann. Über eine APP kann der Controller über Bluetooth, WIFI oder LAN nahezu von jedem Standort konfiguriert und administriert werden.



BASIS-MODUL

KEY FEATURES

- 4 Türen incl. Türüberwachung pro Controller
- bis zu 32 Online SmaCon zertifizierte Zylinder/ Beschläge
- bis zu 100 Kameras
- Anbindung von EMA (Einbruchmeldeanlagen) über IO Board möglich
- Stromversorgung über PoE+ oder lokales Netzgerät
- Montage auf Hutschienen oder 19 Zoll HE
- Bedienung über Smartphone-App für bis zu 250.000 Benutzer /1.000.000 Events pro Anlage
- Vernetzung von beliebig vielen Controller zu einer standortübergreifenden Anlage
- Optionales Door-Modul mit zusätzlich bis zu 8 Türen incl. Türüberwachung

LEISTUNGSDATEN

Spannungsversorgung	DC 10...28V und POE+ 25W
Inputs	4 Meldelinien Eingänge / 6 – 30 digitale Eingänge
Outputs	4 – 20 Relaisausgänge
Anzahl RFID Reader	Bis zu 20 RS485 Reader via OSDP oder phgCrypt
Kommunikations interface	Ethernet 10, 100, 1000 Mb/s; WLAN 802.11 b/g/n; Bluetooth LE 4.0; 868MHz ISM Funk (propr.)
CPU, Speicher	Arm7 Quad Core 1,5 GHz. 1GByte Ram, 8GByte Flash
Nutzdaten-Kapazität	>250.000 Ausweise; >1.000.000 Events; >1.000 Profile
Host-Protokoll	Rest-WebService (JSON)
Security	Encrypted filesystem (DM-CRYPT); Trusted Platform Module (TCG) für Schlüsselerzeugung und Verwaltung; Signaturprüfung von OS-Updates; X.509 Zertifikate, OAuth2, SSL, s/ftp; RootOfTrust mit IMA Measurements
Bauform	Hutschiene oder 19" 1HE

SMACON 4.0 MODULÜBERSICHT

SMACON
TECHNOLOGIE



VOM 1-TÜR CONTROLLER BIS ZUM ENTERPRISE VOLLAUSBAU IST JEDES SZENARIO MÖGLICH!

INTEGRATIONSFÄHIGKEIT

Die offene SmaCon-API ermöglicht Ihnen branchenführende Hard- und Software nahtlos zu integrieren. Durch die Verwendung von Standards wie RS 485, OSDP, PHGCrypt und ONVIF ist der **SmaCon** Controller herstellerunabhängig und ab Werk mit vielen Lösungen kompatibel, wie

- **SeeTec**
- **Uhlmann & Zacher**
- **Mobotix**
- **HID**

INTERAKTIONEN

Bei der Kombination von Zugangsterminals mit Videokameras lassen sich die Events als Bild oder Sequenz ausgeben. Die Speicherung der Event-Bild-daten kann auf der SD-Karte der Kamera oder auf einem nDVR erfolgen. Events können ebenfalls auf Smartphones via E-Mail versendet werden.

SERVICEFREUNDLICHKEIT

Die Konfiguration erfolgt einfach per App. Darüber hinaus erlaubt das einzigartige Statusdisplay des Controllers eine direkte Abfrage aller relevanten Informationen und gibt so dem Servicemitarbeiter vor Ort einen Überblick auf die bestehende Konfiguration. Highlight ist der auf dem Controller hinterlegte Konfigurationsplan der via APP abgerufen wird. Dadurch werden die Installation und Wartungsarbeiten vereinfacht und er dient zusätzlich der Dokumentation z.B. als Revisionsunterlage.

MODULARER AUFBAU

Der Controller ist die Basis um weitere Funktionen wie Video, Zeiterfassung oder Online-Beschläge zu integrieren und zu administrieren. Dadurch kann das System nahezu grenzenlos erweitert werden.