



AIDApoint-AC100(/FID)

- Einzelraum Sicherheits- und Gebäudekontroller
- Gesichtserkennungsinterface für die Zutrittskontrolle
- 10W POE-Ethernet-Schnittstelle für Daten & Stromversorgung
- DIGIcontrol-3000 Gebäude- & Sicherheitsleittechniksoftware
- Bis zu 1000 Gebäudekontroller in einem LAN/WAN
- IBB Bus-Schnittstelle für bis zu 6 Geräte
- 5 aus 2000 Scharfschaltezonen mit bis zu 50 Alarmpunkten
- 2 Relaisausgänge und 2 überwachte Eingänge
- Zutrittskontroller für 2 (-5)Türen & 30.000 Karten
- Umfangreiche Regelfunktionen
- Lichtkontroller für bis zu 15 von 10.000 Lichtkreisen
- Konstante 12V/0,5A Busspannung

AIDApoint-AC100/FID

Der AIDApoint-AC100 ist eine Weiterentwicklung der erfolgreichen DIGIcontrol-FC3xxx Controller-Serie für die Gebäude- und Sicherheitstechnik.

Die 10W POE-Ethernet Schnittstelle und das integrierte Taktnetzteil erlauben eine schnelle und einfache Installation für ein bis zwei (erweiterbar bis 5) Räume mit Zutrittskontrolle, Licht- und Regeltechnik.

Ein zukunftssicheres Konzept kombiniert Alarmanlage, Zutrittskontrolle, Licht- & Temperaturregelung und weitere Funktionen einer modernen Gebäude- und Sicherheitstechnik in nur einem Gerät. Die einfache Installation spart bis zu 70% der Verkabelungs- und Installationskosten.

Über ein spezielles Firmwaremodul wird die RFID Zutrittskontrolle mit einer Schnittstelle zur Gesichtserkennung (/FID) oder Nummernschilderkennung (/LPR) erweitert. Zutritt kann dadurch z.B. tagsüber komfortabel nur durch die Gesichtserkennung und nachts mit Karte und biometrischer Verifikation zur Erhöhung der Sicherheit erfolgen.

Die einfache Skalierbarkeit von kleinen Firmen bis hin zu Wolkenkratzern unter Benutzung von Standard Ethernet-Strukturen ermöglicht eine flexible Konfiguration und Erweiterung mit bis zu 1000 Controllern in einem System.

Die 256/128Bit AES Kommunikationsverschlüsselung der Netzwerkschnittstelle und des IBB/S Gebäudebusses macht den AIDApoint-AC100 zu einem der sichersten Gebäudecontroller weltweit und erlaubt auch den Einsatz in mehreren über die Welt verstreuten Gebäuden über das Internet ohne Sicherheitsrisiko.

Der Controller ist mit der bewährten multilingualen DIGIcontrol-3000 Sicherheits- und Gebäudeleitsoftware ausgestattet und kann in Kombination mit den größeren FC3xxx Controllern eingesetzt werden. Sie unterstützt alle AIDApoint-AC100 Sicherheits- und Gebäudetechnikfunktionen mit einem Höchstmaß an Komfort und Performance wie kein anderer Controller in seiner Klasse.

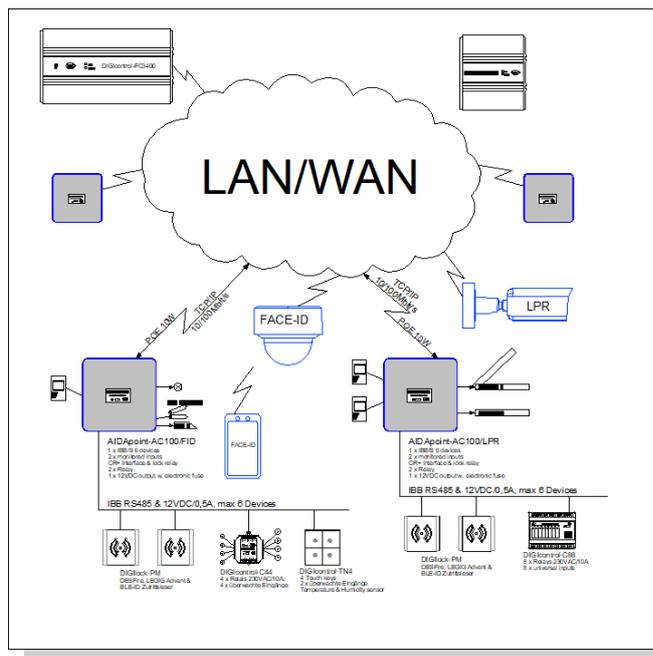
Eine 32Bit 1,4Ghz Dual-Cortex-A53based iMX8 CPU mit 10/100Mbit POE Ethernet Interface unterstützt maximal (3xFC1) folgende wichtige Funktionen:

- 5000 Personengruppen
- 5 von 2.000 Zutrittsbereichen und 30.000 Karten
- 25 Zeitstrukturen für Zutritt, Türfunktionen & Licht
- 15 von 10.000 Lichtkreisen & 10 Lichtprogrammen
- 5 von 2000 Alarmbereichen in einer von 2000 Gruppen
- 7 Regelkreismodule
- Direkte Interaktion mit ATS-Videorecordern

Ein abgesicherter IBB/S-Bus erlaubt den Anschluss von insgesamt 6 Geräten an max. 100m CAT-5 Kabel mit 0,5A/12VDC.

2 Relais zur Tür- oder Lichtsteuerung und 2 überwachte Eingänge ermöglichen die direkte Steuerung und Überwachung von bis zu 2 Türen bzw. Alarmsensoren. Eine Erweiterung ist über den IBB/S-Bus mit bis zu 6 Geräten möglich.

Multi-Applikation Controller



Technische Daten:

CPU: 32 Bit 1,4 GHz Dual-Cortex-A53 based i.MX8m Nano mit Supercap gepufferter CMOS Uhr;

512MB DDR3L SDRAM & 4GB eMMC Speicher,

10/100Mbit POE Ethernet Interface,

1x RS485 IBB/S mit elektronischer Sicherung 0,5A 12VDC und Power-Monitoring

1x RS232 für Diagnostik

2x überwachte Alarmeingänge

2x Relais mit max. 230VAC/60VDC/6A

Stromversorgung: 10W über POE

Sabotageschalter geschütztes Aufputz-Gehäuse

Abmessungen: 114 x 114 x H 26 mm

Temperaturbereich: -10° bis +45°C

Lieferung:

AIDApoint-AC100 komplett mit Schnittstelle für Video Gesichtserkennung; DIGIcontrol-3000 Softwarelizenz mit Arbeitsplatzlizenz und Grafikeditor, Installations- & Verkabelungsanleitung.

Optionen:

DIGIcontrol-FC1

Zusätzliche Alarm & Zutrittsbereichsoption.

Max. 3 DIGIcontrol-FC1 Optionen per AIDApoint-AC100

DIGIcontrol-NVFID1

NV3xxx Kameralizenz für Gesichtserkennung ohne Kamera

DIGIcontrol-NVLPR1

NV3xxx Kameralizenz für Nummernschilderkennung

Aipoint-V2CD8146

Gesichtserkennungs-Domkamera & DIGIcontrol-NVFID1-Lizenz, 2560x1480 Pixel, Motorzoom 8-32mm F1.8, 5 Streams, IR, WDR

Aipoint-V2CD7A26G0

Nummernschild Bullet-Kamera & DIGIcontrol-NVLPR1-Lizenz, 2MP 1920x1080, Motorzoom 3-12mm F1.2, IR 50m, 5 Streams, DNR, WDR

Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Publikation (18-08-20) und können sich jederzeit ändern

Austrian Technical Systems

ATS

Werk Wienerwald +43-2238-700-05, <http://www.ats.co.at>, mail: sales@ats.co.at