



INTUS 1600PS-II

Biometrischer Zutrittsleser für Handvenenerkennung

-
- Hochsicheres Authentifizierungssystem
 - Außerordentlich genauer Sensor
 - Hohe Benutzerakzeptanz
 - Für Verifikation gegen Karte oder Identifikation (1:n)
 - Voll integriert in INTUS Zutrittslösungen und DEXICON
 - Integrierbar in Zutrittskontrollzentralen anderer Hersteller
-

Zeit für Sicherheit.

pcs

Die Identifikation von Personen in sicherheitskritischen Anwendungen erfordert Verfahren, die einfach in der Anwendung sind, dabei jedoch möglichst fälschungssicher. Die Handvenenerkennung ist hierfür das Mittel der Wahl. Primär konzipiert für den Schutz von Hochsicherheitsbereichen meistert der INTUS 1600PS-II auch den Einsatz in Komfortanwendungen. Die einfache Handhabung trägt zur hohen Benutzerakzeptanz bei. Bei Verifikation mit Template on Card wird das Handvenentemplate verschlüsselt auf einer RFID-Karte gespeichert. Diese ist im Besitz des Mitarbeiters, eine zentrale Datenhaltung entfällt. Die Templates werden während des Einlernprozesses noch im Sensor verschlüsselt. Die Daten werden grundsätzlich nur im PS Controller oder in der Host Applikation gespeichert. Für Multifaktor-Authentifizierung meldet sich der Nutzer mit RFID-Karte an und verifiziert per Handvenenerkennung, dass er die berechnete Person ist.

INTUS 1600PS-II



Allgemeine Eigenschaften

- Biometrischer Zutrittsleser für Aufputzmontage
- Made in Germany
- Optimal für Einsatz im Hochsicherheitsbereich
- Betriebsart Verifikation oder Identifikation
- Multifaktor-Authentifizierung gegen biometrisches Merkmal, PIN-Code und / oder Karte
- Ansteuerung über INTUS PS Controller

Gehäuse

- Aufputzgehäuse Graphitgrau
- Rahmen: Weißaluminium
- Glaskuppel aus PMMA (Plexiglas)

Ausstattung

- Folientastatur mit 10er-Block als Option
- Optische Signalgebung: 12 dreifarbig LEDs
- Farbtabelle mit 216 Farben
- Akustische Signalgebung: 1 Summer
- Temperaturbereich: -25° bis +50 °C
- Optional mit Heizung (-25°C bis +50°C)
- Schutzart: IP54 (mit optionalem Dichtkit)
- Sabotagekontakt
- Türsteuerung durch DI/DOs im ACM
- Wetterschutzhaube als Option
- Ansteuerung über einen Microcontroller

Technologie

- Multi-ISO Leser für kombinierte Leseverfahren
- RFID-Leseverfahren: MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3, MIFARE® Classic, LEGIC advant, LEGIC prime, HITAG 1
- Frequenz: 13,56 MHz (LEGIC, MIFARE), 125 kHz (HITAG 1)

Anschluss

- Spannungsversorgung 5V über PS Controller bzw. USB-PoC Extender
- Schnittstellen (PS Controller): LBus, OSDP, Wiegand, Ethernet
- Anschluss an PS Controller über USB

Abmessungen (H x B x T)

- INTUS 1600PS-II: 300 x 140 x 71 mm
- Wetterschutzhaube: 69 x 95 x 95 mm

Ausstattung Sensor

- Fujitsu PalmSecure F-Pro® Handvenenerkennungs-Sensor
- FAR 0,000.08%, FRR 0,01%

Empfehlungen

- Handauflage zur richtigen Positionierung der Hände, Verwendung eines Tischmodells als Einlernstation
- Weitere Optionen: PalmSecure-Sensor als Einbaumodul z.B. in Vereinzelanlagen



© 2023-03 PCS Systemtechnik GmbH

PCS, INTUS und DEXICON sind eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.

PCS Systemtechnik GmbH · Pfälzer-Wald-Str. 36 · 81539 München · Tel. +49 89 68004-0
Ruhrallee 311 · 45136 Essen · Tel. +49 201 89416-0
intus@pcs.com · www.pcs.com

