

ISGUS Terminal IT 8210 FR

FACE RECOGNITION



Das biometrische Terminal IT8210 FR unterstützt Workforce Management und Employee-Self-Service-Funktionen auf Basis der neuesten Gesichtserkennungstechnologie: berührungslos, schnell und zuverlässig.



IT 8210 FR für Zeiterfassung

- » Zwei Full-HD-Kameras sorgen für eine zuverlässige und schnelle Identifizierung < 0,8 Sek.
- » Eingebaute Infrarotkamera zur Lebenderkennung
- » Mit Bewegungssensor zur Aktivierung der Kameras, um zufällige Buchungen zu vermeiden
- » Erfassung von Gesichts-Daten über Enrolment Kit mit automatischer Verteilung an andere Terminals
- » Optionale Kartenleser: ISGUS Prox, Hitag 1, EM 4102, Mifare DESfire, LEGIC advant und weitere (siehe zweite Seite)
- » Gut lesbares 7 Zoll Touchscreen TFT Display (800x480 Pixel) für Informationen und Textnachrichten
- » Kontrastverhältnis des Display 850:1; ausgestattet mit Multi Touch, robustes Glas 3mm
- » Zeit- und Fehlzeitbuchungen; Erstellung und Genehmigung von Workflow Anträgen für Korrekturen, Fehlzeiten, etc.
- » Abfrage beliebiger Zeitkonten wie Saldo, Überstunden, Resturlaub; Buchen von beliebigen Fehlgründen wie Dienstgang, Dienstreise, Arztgang, etc.

- » Speicherung von bis zu 50.000 Buchungen; Mandantenfähig für bis zu 50 Mandanten (optional)
- » Geeignet für SaaS (Software as a Service) Umgebung
- » Berührungslose und biometrische Buchung, optional Leser und Ausweise möglich
- » Identifikation und Verifikation (mit PIN und/oder Transponder) für bis zu 500 Benutzer



IT 8210 FR für Zutrittskontrolle

- » Türöffnung über integriertes Relais
- » Zwei Eingänge zur Überwachung von Türzuständen
- » Access-on-Card zur Übertragung von Zutrittsprofilen für digitale Schließtechnik



IT 8210 FR für Betriebsdatenerfassung

- » Beliebige Erfassungsroutinen über Touchscreen
- » Buchung von Sammelaufträgen
- » Plausibilitätskontrollen mit Rückmeldung bei der Erfassung
- » Information über offene Aufträge und Restmengen

Technische Information IT 8210 FR

Biometrische Erkennung: Das von ISGUS eingesetzte Verfahren zur Identifikation speichert keine Benutzerbilder. Die gespeicherten Daten werden zuvor verschlüsselt. Ein Bezug zu einer natürlichen Person kann nicht hergestellt werden.



Biometric indicators

- » Falschakzeptanzrate (FAR): 1:1.000.000
- » Echte Akzeptanzrate (EAR): 99.76%
- » Spoof-Akzeptanzrate (SAR): < 0.1%

Ausweisleser-Systeme

- » ISGUS-Prox » LEGIC prime
- » Hitag 1 » LEGIC advant
- » EM4102 » andere auf Anfrage
- » Mifare DESFire

Stromversorgung

- » Externes Netzteil: 24 V Gleichspannung
- » Internes Netzteil: 100-240 V Wechselspannung
- » Integrierte Notstromversorgung für volle Buchungsfähigkeit bei Netzausfall (optional)
- » Power over Ethernet (PoE) nach IEEE 802.3af Leistungsklasse 0

Typische Leistungsaufnahme

- » 7,5 W

Energiesparmodus

- » 4,0 W

IT 8210 FR für Web-Anbindung

- » Integrierter Web-Server zur Parametrierung über einen Web-Browser
- » Anbindung an Intranet und Internet über http oder https
- » DHCP- und DNS-Unterstützung

Aufstellungsort

- » für den Innenbereich
- » Umgebungstemperatur: -10° C bis +40° C

Rel. Luftfeuchtigkeit

- » max. 85 % (nicht kondensierend)

Netzwerkanschluss

- » Ethernet 100/1000 Mbit/s
- » RJ-45
- » Authentifizierung nach IEEE 802.1X (EAP-TLS)

Datenübertragungsprotokoll

- » http
- » https

Schutzart

- » IP 65 (frontseitig)

Schutzklasse

- » II / EN 62368-1

Gewicht

- » ca. 1 kg (je nach Ausbaustufe)

Abmessungen

- » Höhe: 205 mm
- » Breite: 190 mm
- » Tiefe: 67 mm

Zubehör

Die Verwendung des FR-Enrollment-Kit ist für die Erfassung biometrischer Gesichtsfeldaten verpflichtend. Bestehend aus:

- » Intel Real Sense Kameramodul
- » Stativ
- » USB-Kabel zum Anschluss an PC
- » Enrollment Software

