

Zeiterfassungsterminals Serie 990

Die Zeiterfassungsterminals der Serie 990 repräsentieren eine neue Generation vielseitiger Terminals.

Mit neuartigen Algorithmen zur Gesichtserkennung bieten sie schnelle und äusserst sichere Identifikation aller Anwender.

Die Terminals nutzen eine komplett neu entwickelte Firmware, die aufgrund ihrer Übersichtlichkeit, Touchscreenbedienung über das 4,3" große Display und des aufgeräumten Interfaces eine neuartige und komfortable Bedienung ermöglichen und so die Akzeptanz beim Anwender erhöhen.

Diese Zeiterfassungsterminals verbinden modernes Design mit herausragender Leistung, sind einfach in der Bedienung, erfassen sicher und schnell die An- und Abwesenheiten der Mitarbeiter und stellen alle erforderlichen Informationen, wie Zeitkonten, Resturlaub und individuelle Textnachrichten zur Verfügung.

Die Serie 990 bieten wir Ihnen in zwei verschiedenen Gehäuseformen mit einer Kombination aus Gesichtserkennung, Fingerprinterkennung und RFID-Leser oder in der Kombination Gesichtserkennung und RFID-Leser. Die Terminals unterstützen sowohl Identifikation über nur ein Merkmal als auch eine Erkennungskombination aus mehreren Merkmalen.

Die Gesichtserkennung erfolgt entweder über eine Infrarotkamera oder über eine Kombination aus hochauflösender Kamera und Infrarotgerät.

Merkmale

- Zeiterfassungsterminal für Personalzeiterfassungs-Anwendungen
- Gut sichtbares Display mit grafischer Benutzeroberfläche
- Abruf und Anzeige von Zeitkonten
- Audioausgabe auch sprachgeführt
- TCP/IP- und USB- Schnittstelle Standard
- Flexible Integration in LANs und WANs über 10BaseT
- Alphanumerische 10er Tastatur und 8 Funktionstasten
- On-/Offline-fähig
- USB-Port - auch für Außenstellen ohne Netzwerkanschluss
- Zeitgesteuertes internes Pausensignal



Modell	NTA 990	NTB 990
Kapazität	10000 Karten / 700 Face-Templates/100000 Ereignisse	3000 FP-Templates / Face-Templates/100000 Ereignisse
Prozessor/Speicher	32 Bit RISC CPU 400 MHz / 256 MB Flash, 64 MB SDRAM	
Sensortyp	optischer CMOS-Sensor 500 DPI, kratzfest	
FAR / FRR	0,0001% - <= 1%	0,0001% - 0,0
Identifikationszeit	0,5 s	1:1 0,5 s, 1:n 0,5 s (1500 Benutzer)
Display	4,3" TFT Touch-Screen 65000 Farben	
RFID Leser	Optional EM, Mifare Classic, Mifare DesFire, HID	
Barcode-Leser	externer Anschluss über USB Port	
externer Leseranschluss	■	
Webserver	integriert, unterstützt die Einstellung wichtiger Terminal-Funktionen sowie der Zutrittskontrolle	
Kontenabfrage	ja	
Zutrittskontrolle	integriert, tageszeit- und wochentagsabhängig einstellbare Zutrittsrechte	
Funktionstasten	6, frei programmierbar	
Texte für Funktionstasten	vom PC aus ladbar	
Datenschnittstellen	TCP/IP, 3 x USB, RS 232/485, Wiegand-In, Wiegand-Out	
Optionen	Wifi, GSM	
Ausgänge - Eingänge	2 Relais (Zutritt, Alarm), 3 digitale Eingänge, 12 V für Türöffner	
Tastatur	Touchkey, alphanumerisch	
Kamera	□	
Notstrom	□	
Zutritt	■	
Luftfeuchte	20 - 80% (keine Kondensation)	
Betriebsspannung	DC 12 V, 1,5 A oder 3,0 A (Zutritt) Netzteil extern	
Betriebstemperatur	0 - 45 °C	
Abmessungen	190x170x135 (BxHxT)	

BMZ Zeitsysteme

Borsari + Meier AG
 Seefeldstrasse 62
 CH-8008 Zürich

Tel. +41 (0)44 383 05 94
 Fax +41 (0)44 383 25 64

www.bmz.info
bmznova@bmz.info