



**LA MIGLIORE COMBINAZIONE TRA
LETTORE BIOMETRICO E RFID**

TC580-OC580 Rfid/Bio 

Terminale di rilevamento presenze




TC580



OC580

Rilevazione presenze e controllo accessi:

Anviz TC580 (OC580 la versione solo Rfid) è il nuovo rilevatore di presenze e controllo accesso con sistema operativo Linux. Dotato di processore dual core da 1 GHz ad alte prestazioni: riconosce le impronta digitale in meno di 0,5 sec., display ad alta definizione HD da 3,2" a colori, rendono TC580 facile da usare. Scheda lan (PoE) e Wi-fi integrati. Lettore card rfid 125 KHz integrato (Mifare opzionale). **Web server integrato.**

 5000 Fingerprint Capacity	 Mini USB Slave	 Powerful Access Control	 TCP/IP
 Waterproof Dustproof Scratchproof Fingerprint Sensor	 Inbuilt Proximity Card Reader	 PoE	 WIFI

BioNANO®
Core Algorithm V10
Fingerprint - Facial - Iris



TC580



OC580

TC580 gestisce 3 metodi alternativi di identificazione utente: impronta digitale (1:N, 1:1), card rfid, codice identificativo e PIN.

OC580 gestisce 2 metodi alternativi di identificazione utente: card rfid, codice identificativo e PIN.

TC580 - OC580 Caratteristiche e funzioni

- Sistema operativo **Linux**.
- Processore dual core da 1.0 GHz ad alte prestazioni.
- **Display ad alta definizione HD colori 3,2"**.
- Sensore biometrico **AFOS con attivazione automatica:** impermeabile, antipolvere e antigraffio (TC580).
- Lettori di tessere (card) integrato: **EM card 125 Khz (Mifare opzionale)**.
- **TC580** Gestione fino a 5.000 impronte digitali in memoria e fino a n. 5.000 badge (card).
- **OC580** Gestione fino a n. 20.000 badge (card).
- Possono memorizzare fino a 200.000 timbrature (max di timbrature registrabili senza scaricare i dati).
- Visualizzazione timbrature pregresse dipendente (tasto M).
- **TC580** gestisce 3 metodi alternativi di identificazione utente: impronta digitale (1:N, 1:1), card rfid, codice identificativo e PIN.
- **OC580** gestisce 2 metodi alternativi di identificazione utente: card rfid, codice identificativo e PIN.
- **Gestiscono 5 diverse interfacce di comunicazione:** a) rete TCP/IP (PoE) configurabile in due modalità: SERVER (l'host chiama un indirizzo IP assegnato al TC580), CLIENT in cui il TC580 invia in real-time le timbrature ad un IP pubblico e statico, questo tipo di collegamento è indicato se abbiamo molti rilevatori presenze da gestire oppure se occorre collegare sedi remote sprovviste di VPN e dotate solo di ADSL, b) Rete wi-fi, c) Chiavetta USB (l'accesso è protetto con codice amministratore), d) in Rs485 per controllo accessi (T55 antipassback), e) mini-usb: per connessione diretta al Pc (programmazione).
- **PoE standard IEEE802.3af e IEEE802.3at.**
- Uscita **Wiegand out** per connessione a relè remotato SC011 (controllo accessi), **allarme antiscasso, sensore porta aperta, exit button.**
- Sono dotati di **web server** per gestione parametri di configurazione, anagrafica utenti, registro timbratura presenze (presenti di giornata) e attivazione relè da remoto per apertura porta, attivazione segnalazione, **gestione tabelle fasce orarie e giorni settimanali per apertura varco di accessi, ecc, (anche da smartphone).**
- Dispongono di **n.1 relè interno per:** a) attivazione sirena ad orari programmati settimanali, b) **apriporta** per controllo accessi con gestione di fasce orarie di accesso e giorni della settimana.
- Dispongono di RAM con **batteria al litio** per mantenimento dati in caso di spegnimento forzato.
- Possibilità di visualizzare il nome/cognome dell'utente sul display abbinabili al codice badge letto.
- Possono gestire codici causali presenza/assenza di max 6 cifre, che possono essere associati alla timbratura e gestiti direttamente dal Ns software delle presenze **JuniorWEB o controllo accessi CONT-ACC.**
- Possibilità di inviare messaggi testo all'utente, che saranno **visualizzati direttamente sul display** all'atto della timbratura.
- **TC580** è conforme a Regolamento (UE) 2016/679 (G.D.P.R.): i dispositivi ANVIZ di tipo biometrico **usano uno speciale algoritmo (BioNANO)** per criptare i dati biometrici in modo non reversibile. Inoltre usano un Utente Amministratore (ID+PWD) per accesso al menù di configurazione/gestione, oppure tramite Ns. software di interfaccia con apposite credenziali.

Caratt. tecniche	TC580	OC580
Sistema operativo	Linux	
Display	alta definizione HD colori TFT 3,2"	
Processore dual core	da 1.0 GHz ad alte prestazioni	
Sensore biometrico	AFOS con attivazione automatica	
Registrazione	fino a 5.000 impronte e n. 5.000 card	Registrazione fino a n. 20.000 card.
Memoria	fino 200.000 timbrature	
Metodi di identificazione	3: FP, Badge, ID+PW	2: Badge, ID+PW.
5 porte di comunicazione	pen-drive USB, TCP/IP (PoE), Wi-fi, Rs485, mini-USB	
PoE standard	IEEE802.3af e IEEE802.3at	
Wiegand out	[SC011, relè remotato], allarme antiscasso, sensore porta aperta, exit button	
Web server	integrato	
1 Relè interno	per programmazione sirena, gestione apriporta.	
Compatibile con lettore card	EM opz.Mifare	
Tempo di riconoscimento	<0,5 sec.	
Nome Cognome utente	visualizzabile a display	
Codici causali	attività 6 cifre	
Batteria al Litio per conservazione dei dati	(fino a 3 anni)	
Autospegnimento	SI	
Self-service Record Inquiry	SI	
Dimensioni	125mm(L)x189mm(H)x35mm(P)	
Temperatura	-30°~60°C	
Umidità	10% a 90%	
Alimentazione	DC12V 1A	
Certificati	CE, RoHS	

Cloud Management System



TC580-OC580

RILEVAZIONE PRESENZE

Possono memorizzare fino a 200.000 timbrature (max di timbrature registrabili senza scaricare i dati)