



## LA MIGLIORE COMBINAZIONE TRA LETTORE BIOMETRICO E RFID



## TC 550 Rfid/Bio

Terminale di rilevamento presenze

### Rilevazione presenze e controllo accessi:

TC550 è il terminale per gestire sia la rilevazione delle presenze sia il controllo accessi. TC550 è un rilevatore dotato sia di lettore biometrico (tecnologia **BIONANO** sviluppata direttamente da Anviz), sia dotato di **lettore RFID**. Le varie possibilità di interfacciamento, unitamente all'ampio display grafico e alla comoda tastiera, rendono il terminale TC550 adatto per ogni tipo di cliente e di necessità. Il design ultrapiatto ed elegante rendono semplicissima l'installazione in tutti le tipologie di ambiente.



Waterproof  
Dustproof  
Scratchproof  
Fingerprint Sensor



2000  
Fingerprint  
Capacity



Mini USB Slave



Network IP  
Connection



USB Flash Drive  
Host



Inbuilt Proximity  
Card Reader



Powerful Access  
Control



TC550 può essere utilizzato in rete lan o in modalità stand-alone (chiavetta USB).

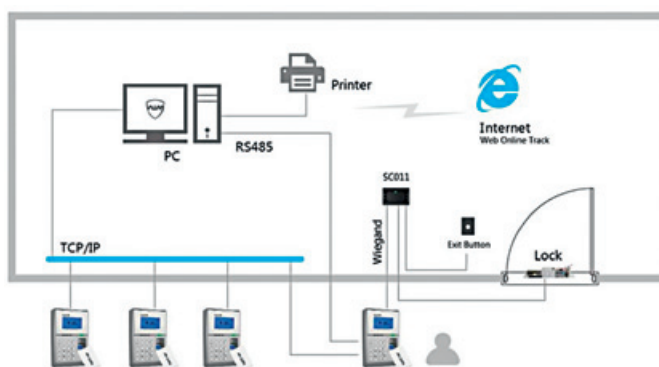


**Caratteristiche e funzioni**

**Rilevatore presenze TC550 Biometrico/Rfid caratteristiche tecniche (dettaglio):**

- CPU a 32 bit Texas Instruments ad alta velocità e a basso consumo energetico
- Display LCD a 128x64 ad alta definizione
- Algoritmo per impronte digitali: **BIONANO V10** (sviluppato interamente da Anviz) ad alta velocità e stabilità
- Sensore di impronte digitali **AFOS300** di nuova generazione **impermeabile, antipolvere e antigraffio**
- Gestione fino a 2.000 impronte digitali in memoria (max n. 2 impronte per utente) e fino a n. 2.000 badge (card)
- TC550 può memorizzare un numero di timbrature fino a 50.000 (numero max di timbrature memorizzabili senza scaricare i dati)
- **TC550 gestisce fino a 6 metodi alternativi di identificazione** utente: 1) solo impronta digitale, 2) solo badge RFID, 3) codice identificativo (ID) utente più impronta digitale, 4) codice ID più codice password, 5) codice password più badge, 6) impronta digitale più badge.
- **TC550 gestisce 4 diverse interfacce di comunicazione:**
  - a) rete TCP/IP configurabile sia in modalità SERVER (l'host chiama un indirizzo IP assegnato a TC550), oppure in modalità CLIENT (TC550 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) **con chiavetta USB** (l'accesso è protetto con codice amministratore)
  - c) **con cavetto USB** per pc fisso o portatile, d) **Wiegand In&Out** per collegamento a testina remota di lettura (distanza 100 metri) di tipo biometrico o RFID
- Modulo per **avvisi vocali** selezionabili in 4 lingue: italiano, inglese, tedesco, turco
- TC550 dispone di **n.1 relè interno** per gestione:
  - 1) **sirena esterna** con programmazione settimanale degli orari
  - 2) **apriporta per controllo accessi** con gestione di white list
- Il rilevatore TC550 dispone 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.
- TC550 può gestire codici causali presenza/assenza di max 6 cifre, che possono essere associati alla timbratura e gestiti direttamente dal Ns software delle presenze **JuniorM o Top Team WEB**.
- Possibilità di inviare messaggi testo all'utente, che saranno visualizzati direttamente sul display all'atto della timbratura
- Tasto funzione per autospegnimento dispositivo (i dati vengono in ogni modo salvati nella RAM dotata di batteria al Litio)
- Firmware multilingua: italiano, inglese, tedesco e turco

Caratt. tecniche	TC 550 Rfid/Bio
CPU	32 bit Texas Instruments
Algoritmo	BIONANO V10
Sensore biometrico	AFOS300
Registrazione	fino a 2.000 impronte e n. 2.000 card.
Memoria	fino 50.000 timbrature
6 Metodi di identificazione	FP, Badge, ID+FP, ID+PW, PW+badge, FP+Badge
Display	LCD a 128x64 alta definizione
4 porte di comunicazione	pen-drive USB, TCP/IP, mini USB, Wiegand In&Out
Modulo avvisi vocali	(italiano, inglese, tedesco, turco)
1 Relè interno	gestione suonerie / apriporta
Ingresso Wiegand	collegamento esterno (lettore biometrico/ tastiera/ lettore RFID)
Lettore	RFID 125 Khz (Mifare opzionale)
Tempo di riconoscimento	< 0,5 sec.
Area di scansione impronta	22 x 18 mm
FRR	0.001%
FAR	0.00001%
Stati di funzionamento	16 diversi stati di presenza configurabili
Nome cognome utente	visualizzabile a display
Codici causali attività	6 cifre
Gestione invio messaggi	Sì
Batteria	al Litio per conservazione dei dati (fino a 3 anni)
Firmware multilingua:	italiano, tedesco, inglese e turco
Autospegnimento	Sì
Self-service Record Inquiry	Sì
Dimensioni	126mm(L) x 189mm(H) x 35mm(P)
Temperatura	da -10°C a 40°C
Alimentazione	DC 5V
Certificati	FCC, CE



# TC 550

## HARDWARE

TC550 può essere utilizzato in rete lan o in modalità stand-alone (chiavetta USB)