

Rilevatore presenze **Anviz W1 Pro**: terminale rilevazione presenze biometrico / Rfid, sistema operativo Linux ad **alte prestazioni (CPU 1 GHZ)** con tcp/ip, wifi e USB. **Web server integrato.**



## Funzioni e dotazioni

-  Lettore biometrico di impronte digitali
-  Lettore RFID card
-  Codice PIN
-  Web server
-  Scheda di rete LAN
-  Wi-fi
-  USB pen drive
-  Software di gestione

Anviz W1 Pro (serie W) è il nuovo **rilevatore** di presenze con sistema operativo **Linux (CPU 1 GHZ)**. Dotato di sensore biometrico ad attivazione automatica e di tastiera di tipo touch, display Lcd 2,8" a colori, queste caratteristiche rendono W1 Pro semplice da usare. W1 Pro gestisce sia card Rfid 125 khz che Mifare card (opzionale). **Web server integrato.**

**W1 Pro** è conforme a **Regolamento (UE) 2016/679 (G.D.P.R.)**: i dispositivi **ANVIZ** di tipo biometrico usano uno speciale algoritmo (BioNANO) per **criptare** le impronte digitali in modo **non reversibile**.

Adatto per la rilevazione delle presenze:  
**Aziende** (di qualsiasi dimensione e settore),  
Ristoranti, Hotel, Bar,  
Ospedali, Case di Riposo, Ambulatori,  
**Enti Pubblici**,  
Uffici Condivisi (coworking).

È un prodotto **ANVIZ**, distribuito in esclusiva da **Osti Sistemi**.



Sistema operativo **Linux**.

Display grafico colori TFT 2,8" ad alta definizione.

Processore **CPU 1 GHZ** ad alte prestazioni.

**Sensore biometrico AFOS** optical sensor con attivazione automatica.

**Tastiera tipo touch a sfioramento**.

Registrazione fino a 3.000 impronte e n. 3.000 card.

Memoria fino 100.000 timbrature.

**Visualizzazione timbrature pregresse utente**.

3 Metodi di identificazione: FP, Card, ID+PW.

4 porte di comunicazione: pen-drive USB, TCP/IP, **Wifi** (opzionale), Mini USB.

**Web server integrato**.

Compatibile con lettore card: EM card (opz. Mifare).

Tempo di riconoscimento <0,5 sec.

Nome Cognome utente visualizzabile a display.

Codici causali attività 6 cifre.

Gestione invio messaggi a utente

Batteria al Litio per conservazione dei dati (fino a 3 anni).

Self-service Record Inquiry SI

Dimensioni: 130mm(L)x140mm(H)x30mm(P).

Temperatura -25°~60°C.

Alimentazione DC 12V.

**Colore nero**.

Certificati FCC, CE.

Sistema operativo **Linux**.

Processore ad alte prestazioni **CPU 1 GHZ**.

**Display grafico colori LCD 2,8" TFT**.

Sensore di impronte digitali **AFOS optical sensor** (con attivazione automatica).

Lettore tessere **EM card**, **Mifare card opzionale**.

Gestione fino a 3.000 impronte digitali in memoria e fino a n. 3.000 badge (card).

**W1 Pro** può memorizzare fino a 100.000 timbrature (senza scaricare i dati).

**Visualizzazione timbrature pregresse** dipendente (tasto M).

**W1 Pro gestisce 3 metodi alternativi di identificazione** utente: impronta digitale, card rfid/Mifare, codice identificativo e PIN.

**W1 Pro gestisce 4 interfacce di comunicazione:** a) **rete TCP/IP** configurabile in due modalità: **SERVER** (l'host chiama un indirizzo IP assegnato al W1 Pro), **CLIENT** in cui il W1 Pro 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) **Wifi** (opzionale), c) **Chiavetta USB** (l'accesso è protetto con codice amministratore), d) Mini Usb di solito usato per programmazione da Pc.

**W1 Pro** è dotato di **web server** per gestione parametri di configurazione, anagrafica utenti, registro timbratura presenze, presenti di giornata ( **anche da smartphone**).

Il rilevatore W1 Pro 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.

W1 Pro può gestire codici causali presenza/assenza di max 6 cifre, che possono essere associati alla timbratura e gestiti direttamente dal Ns **software delle presenze JuniorWEB**.

Possibilità di inviare messaggi testo all'utente, che saranno visualizzati direttamente sul display all'atto della timbratura.

**W1 Pro è conforme a Regolamento (UE) 2016/679 (G.D.P.R.):** i dispositivi ANVIZ di tipo biometrico usano uno speciale algoritmo (BioNANO) per criptare le impronte digitali 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.

