

Controllo accessi e  
rilevazione presenze **Anviz**  
**EP30**: Linux, CPU 1 Ghz,  
biometrico ed rfid,  
connessione rete lan, Wifi  
oppure standalone.



## Funzioni e dotazioni

-  Lettore biometrico di impronte digitali
-  Lettore RFID card
-  Codice PIN
-  Relè apriporta
-  Suonerie
-  Scheda di rete LAN
-  Wi-fi
-  Software di gestione

**EP30** è il dispositivo di **controllo degli accessi di nuova generazione Anviz su piattaforma Linux** con CPU 1 Ghz. EP30 adotta nuove tecnologie per l'attivazione del sensore di impronte digitali (**AFOS optical sensor** con attivazione automatica) ed una **tastiera fisica**.

Il rilevatore accessi ep30 dispone di uscita relè per l'apertura della porta, uscita Wiegand out per relè remotato, gestione abilitazione utenti ad orari e giorni settimanali. Comunicazione host via TCP/IP, **Wifi** e mini USB. Allarme antiscasso, sensore porta aperta e tasto campanello. **Web server integrato**.

**EP30** 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**

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



**Sistema operativo Linux.**

Display LCD 2,8" a colori.

CPU 1 GHZ.

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

**Tastiera di tipo Touch.**

Registrazione fino a 3.000 impronte e n. 3.000 card.

Memoria fino 50.000 timbrature.

**Web server integrato.**

3 Metodi di identificazione: FP, Badge, ID+PIN.

4 porte di comunicazione: TCP/IP, mini USB, **Wifi**, Wiegand Out.

**1 Relè interno per : gestione apriporta.**

1 comando per sblocco porta e 1 trasto campanello.

Programmazione controllo accessi con fasce orarie e giorni della settimana

Lettore RFID 125 Khz (lettore Mifare opzionale)

Tempo di riconoscimento <0,5 sec.

Nome Cognome utente visualizzabile a display

Gestione invio messaggi a utente

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

Firmware multilingua (anche italiano).

Dimensioni: 76mm(L)x166mm(H)x35mm(P)

Temperatura -25°~70°C.

Umidità: 10% a 90%.

Alimentazioni DC 12V (**alimentatore escluso**).

**Colore: nero.**

Certificati CE, RoHS.

Piattaforma **Linux**.

CPU 1 GHZ ad alte prestazioni.

Display LCD 2,8" a colori.

Sensore di impronte digitali **AFOS optical sensor** con attivazione automatica: **impermeabile, antipolvere e antigraffio**.

**Tastiera di tipo fisico.**

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

**EP30** può memorizzare un numero di timbrature fino a 50.000 ( numero max di timbrature memorizzabili senza scaricare i dati).

**EP30** è dotato 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 ecc.

**EP30 gestisce fino a 3 metodi diversi di identificazione** utente: 1) solo impronta digitale, 2) solo card RFID (opz. Mifare), 3) codice identificativo (ID) e PIN.

**EP30 gestisce 4 diverse interfacce di comunicazione:**

a) **rete TCP/IP** configurabile in due modalità: **SERVER** (l'host chiama un indirizzo IP assegnato al EP30), **CLIENT** in cui il EP30 invia in real-time le timbrature ad un IP pubblico e statico, questo tipo di collegamento è indicato se abbiamo molti rilevatori di controllo accesso da gestire oppure se occorre collegare sedi remote sprovviste di VPN e dotate solo di ADSL, b) Mini USB con **cavetto USB** per pc fisso o portatile, c) **Wiegand Out** per collegamento a relè remotato **SC011**, d) **Wifi**.

Lettore card EM Rfid (opzionale Mifare).

EP30 dispone di **n.1 relè interno** per gestione **apriporta per controllo accessi** con gestione di **fasce orarie di accesso e giorni della settimana**. EP30 è dotato anche di "pulsante" di sblocco porta attivabile dal software di controllo accesso **Jweb-KEY**.

Il rilevatore accessi EP30 dispone di RAM con batteria al litio per mantenimento dati in caso di spegnimento forzato.

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

Firmware in 4 lingue (anche italiano).

**EP30 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.

## Applicazioni

