

Controllo degli accessi:
Anviz VF30 Pro Linux,
biometrico ed rfid,
connessione rete lan (PoE),
Wifi oppure standalone.



Funzioni e dotazioni

-  Lettore biometrico di impronte digitali
-  Lettore RFID card
-  Codice PIN
-  Relè apriporta
-  Scheda di rete LAN
-  PoE (power over ethernet)
-  Wi-fi
-  Software di gestione

Anviz VF30 Pro è il terminale per gestire il controllo degli accessi. **VF30 Pro** è un dispositivo con sistema operativo **Linux**, **biometrico** (algoritmo **BIONANO** Anviz), e con **lettore card RFID**.

L'interfacciamento di rete **TCp Ip (PoE)** e **Wi-fi**, unitamente display grafico e alla comoda tastiera, rendono il terminale **VF30 Pro** adatto a ogni tipo di cliente e ad ogni necessità, in particolare per le **sedì remote, filiali o cantieri**. Il design rende semplicissima l'installazione in tutti le tipologie di ambiente (anche in esterno con cover impermeabile).

VF30 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.



IP53 (opz. cover per esterno).

Display TFT LCD 2.4" colori.

Sistema operativo **Linux**.

Web server Integrato.

CPU 1 GHZ ad alte prestazioni.

Gestione fino a 3.000 impronte e 3.000 tessere.

Capacità di memorizzazione fino a 100.000 timbrature.

3 possibilità di identificazione: FP, badge, ID + PW.

4 porte di comunicazione: **TCP/IP (PoE)**, **Wi-fi**, Wiegand In&Out, Rs485.

PoE standard IEEE802.3af e IEEE802.3at.

Lettore RFID 125 Khz, opzionale Mifare.

Avvisi vocali.

Messaggi su display.

Visualizzazione timbrature pregresse del dipendente: Sì.

Codici causali da tastiera.

N.1 relè per attivazione suonerie ed apertura porta.

Allarme antiscasso.

Sensore porta aperta.

Batteria al Litio per conservazione dei dati.

4 lingue: italiano, tedesco, inglese, turco.

Tasto per accensione e spegnimento.

Dimensioni: 80mm x 180mm x 40mm (L x H x P).

Certificato FCC, CE.

Temperatura -30°~60°C

Alimentatore 12V escluso.

Rilevatore di controllo accessi VF30 Pro Bio/RFID scheda tecnica (dettaglio):

Display TFT LCD 2.4" colori.

Sistema operativo **Linux**.

Web server Integrato.

CPU 1 GHZ ad alte prestazioni.

Algoritmo biometrico: **BIONANO V10** (Anviz) ad alta velocità e stabilità.

Sensore biometrico **AFOS (autoaccendente)** di nuova generazione **impermeabile, antipolvere e antigraffio**.

Gestione fino a n. 3.000 impronte digitali e fino a n. 3.000 card (tessere).

VF30 Pro può memorizzare un numero di timbrature fino a 100.000 (n. max di timbrature memorizzabili senza scaricare i dati).

VF30 Pro può gestire fino a 3 modi alternativi per identificare l'utente: 1) impronta digitale, 2) card RFID, 3) codice ID più codice password.

VF30 Pro gestisce 4 diverse interfacce di comunicazione: a) rete

TCP/IP (PoE) configurabile sia in modalità **SERVER** (l'host chiama un indirizzo IP assegnato a VF30 Pro), oppure in modalità **CLIENT** (VF30 Pro invia in real-time le timbrature ad un IP pubblico e statico, questo tipo di collegamento è indicato se abbiamo molti rilevatori presenze/accessi da gestire oppure se occorre collegare sedi remote sprovviste di VPN e dotate solo di ADSL), b) Rs485 per connessione al rilevatore slave **T5S**, c) **Wi-fi**, d) **Wiegand In&Out** per collegamento a testina remota di lettura (distanza 100 metri) o a relè remotato (SC011).

PoE standard IEEE802.3af e IEEE802.3at.

VF30 Pro 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, fasce orarie di accesso e giorni della settimana di abilitazione.

Il rilevatore VF30 Pro dispone di RAM con batteria al litio per mantenimento dati in caso di spegnimento forzato.

VF30 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.

VF30 Pro consente al dipendente la **visualizzazione delle proprie timbrature pregresse**.

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.

VF30 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.

