



Funzioni e dotazioni

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

Anviz OA1000Pro è un vero e proprio passo avanti nella proposta di terminali di identificazione biometrica e Rfid, che integrano completamente identificazione delle impronte digitali, tessera RFID, macchina fotografica, **Wi-fi** (GPRS opzionale) e tecnologia dei sistemi embedded. Basato su **sistema operativo Linux**, utilizza una CPU dual-core ad alta velocità. OA1000Pro è dotato di web server integrato e può essere utilizzato in tutte le applicazioni in cui è richiesta l'identificazione delle impronte digitali soprattutto nelle imprese ed enti pubblici di più grande scala, così come luoghi in cui è previsto un alto livello di sicurezza.

OA1000Pro 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**.

Fotocamera da 1,3 Milioni Pixel (supporta scheda SD 32G).

Sistema biometrico **"AFOS" autoaccendente**.

Scan Area 22mm*18mm.

Risoluzione 500 DPI.

Display colori LCD 3,5" TFT.

Capacità memorizzazione impronte 10.000.

Capacità memorizzazione timbrature 200.000.

6 combinazioni di timbratura: FP, Card, ID+FP, ID+PW, PW+Card, FP+Card.

Web server integrato.

Tempo di risposta in lettura <0.5 Sec

FRR 0.001%

FAR 0.00001%

Interfacce di comunicazione: TCP/IP, Wi-fi, RS232, USB Flash Drive Host, Relay Out, Wiegand In&Out (optional GPRS).

Lettore tessere: Standard 125KHZ EM RFID, Optional 13.56MHZ Mifare and 125KHZ HID.

Scatto foto dipendente all'atto della timbratura: Sì.

Visualizzazione immagine impronta Sì.

Gestione causali assenza / presenza: Sì.

Gestione messaggi brevi sul display fino a 50.

Programmazione **attivazione sirena/campana** fino a 30 orari giornalieri diversificabili sui giorni della settimana.

Visualizzazione timbrature pregresse del dipendente: Sì.

Gestione politiche di accesso per dipendente, fascia oraria, giorno settimanale.

Sensore porta aperta: Sì

Tensione di funzionamento DC 12V

Dimensioni 180(L)*137(H)*40(P)mm

Temperatura di funzionamento: -10°~40°

Certificati CE, RoHS.

CARATTERISTICHE TECNICHE DETTAGLIATE OA1000Pro:

Display LCD colori 3,5" TFT ad alta luminosità.

CPU Dual-core ad alta velocità.

Sensore biometrico **AFOS** autoaccendente.

Dotato di sistema operativo **Linux**.

Web server integrato.

Memorizzazione **fino a 10.000 impronte digitali (FP)**.

Gestione fino a **200.000 timbrature** in memoria.

Lettore impronte di nuova generazione Anviz: impermeabile, resistente alla polvere, antigraffio, infrangibile e resistente. Ottima tolleranza nella lettura delle impronte digitali.

Sei diverse combinazioni di timbratura: impronte digitali, tessera Rfid, impronta digitale + tessera, ID + impronta digitale, ID + password, tessera + password

Messaggi vocali.

Gestione visualizzazione dati utente, **scatto foto al momento della timbratura** e messaggi personalizzabili.

Gestione multilingua.

Fotocamera da 1,3 milioni di pixel, altoparlante, microfono, 1 porta USB e 1 interfaccia TCP IP, **Wi-fi**, RJ45, RS232/485, Mini USB Slave (GPRS opzionale) per il trasferimento dati.

Lettore di card RFID 125 Khz integrato, opzionale Mifare or HID card reader

Opzionale: connessione scheda relè remotata (SC011) o centralina (**SAC844**) per funzioni di controllo accesso.

Gestisce l'accesso diretto da remoto, il monitoraggio online, controllo accesso da remoto e il server identification.

OA1000Pro 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.

