

SISTEMA DI RILEVAZIONE PRESENZE E CONTROLLO ACCESSI CON RICONOSCIMENTO FACCIALE, LETTORE DI IMPRONTE DIGITALI E LETTORE RFID, MOD. SVARFACE-FP



Sistema di rilevazione presenze e controllo accessi con riconoscimento facciale dotato di:

- Lettore di QR-code
- Lettore Tessere RFID 125 KHz e MIFARE 13,56 MHz
- Riconoscimento facciale
- Lettore biometrico di impronte digitali
- Rete LAN RJ45 e Wi-Fi
- Relè apriporta

SvarFace-FP è un sistema biometrico avanzato per il controllo degli accessi e la rilevazione delle presenze, progettato per l'esterno, con un design impermeabile e antiscasso. Facile da installare, è ideale per ogni tipo di organizzazione.

Grazie alla tecnologia di riconoscimento visivo e biometrico, supportata da videocamere ad alta definizione e sensori ad infrarossi, SvarFace-FP garantisce un'identificazione precisa anche in condizioni di scarsa illuminazione.

E' dotato di grande capacità di memoria e di una rapida velocità di elaborazione, permette di monitorare in tempo reale chi è presente e gestire automaticamente l'apertura delle porte. Il sistema offre diverse modalità di identificazione:

- Riconoscimento facciale
- Tessere RFID
- Impronte digitali
- Password personali

S.V.A.R. Via Cappuccina 181 – 30172 Mestre Italy

www.svar1951.it - E-Mail: info@svar1951.it - Tel: 041.532.2732 Fax: 041.532.7301

Grazie al software gestione ore/presenze per PC in dotazione, si può velocemente avere un elenco delle persone presenti, stampare i report delle ore di presenza per utente, attivare la funzione “giustificativa” ed anche cambiare i permessi di accesso.

Tutti i dati possono essere esportati tramite WIFI o via rete LAN TCP/IP o tramite una USB pendrive. Inoltre è possibile l'utilizzo di più terminali **SvarFace-FP**, per la copertura contemporanea di più accessi con report su unico database od anche per la creazione di una rete di terminali controllabile da un'unica postazione remota.

Specifiche essenziali:

- Telecamere per riconoscimento facciale integrate
- Lettore biometrico di impronte digitali
- Lettore di tessere RFID 125 KHz, MIFARE 13,56 MHz, NFC
- Algoritmo di rilevazione in tempo reale contro la maggior parte degli attacchi di foto, video e maschere 3D
- Display LCD touch retroilluminato con menù in italiano
- Verifica facciale ad alta velocità inferiore a 1 secondo, con una precisione di riconoscimento del 99,99%
- Sintesi vocale in italiano di conferma operazioni
- Scarico dati tramite rete LAN, Wi-Fi o memoria USB
- Registra fino a 10.000 utenti e memorizza fino a 150.000 passaggi (50.000 con foto)
- Memorizza fino a 10.000 volti
- Cambio automatico ora solare / ora legale
- Relè apri porta
- Funzione “giustificativo” attivabile in ingresso ed uscita
- Grado di protezione IP65
- Alimentazione elettrica: 12Vcc 2A
- Temperatura / umidità: da -10 a 60°C / da 10 a 90%
- Dimensioni: 174 (L)×84 (A)×18 (P) mm.
- Scheda di rete LAN Cablata e modulo per rete Wi-Fi integrati

Dotazione standard:

- Staffa in metallo e tasselli per installazione a parete
- Connettore con Relè apri porta
- Porta RJ45 della scheda di rete LAN
- Scheda rete Wi-Fi integrata
- Porta USB per memory pendrive

Specifiche tecniche:

Riconoscimento utenti:	Riconoscimento biometrico (volto e impronte digitali), tessere e PIN
Numero volti registrabili:	10.000
Numero carte registrabili:	10.000
Numero utenti registrabili	Max 150.000 di cui 50.000 con foto
Comunicazione e scarico dati:	TCP/IP, WI-FI, Bluetooth
I/O	Relè ingresso, Wiegand, sensore porta, pulsante di uscita
Riconoscimento facciale	Rilevamento in tempo reale
Memoria	8GB ROM + 512MB RAM
CPU	Dual-core ARM Cortex-A7 900MHz, Linux
Display	5" touch screen
Camera	IR, telecamera RGB a doppia lente, distanza di riconoscimento: 0,3 m. – 1,5 m.
Infrarossi	Supportato
Modulo impronta digitale	3.000 impronte
Temperatura di utilizzo	-10°C +60°C
Temperatura di conservazione	-20°C +60°C
Umidità	10%-90%
Protezione IP	IP65
Alimentazione	DC12V/2A
Consumo energetico	Max 15W
Dimensioni	174 mm. × 84 mm. × 18 mm.
Certificati	FCC, CE, RoHS
Telecamera riconoscimento facciale	Telecamera a colori e B/N ad infrarossi
Protezione	Interno/esterno