

# BIO-PRINT

## Sistema di riconoscimento dell'impronta digitale



Telecamera



Scanner impronta digitale



Unità di gestione

Sistema di registrazione ed archiviazione delle immagini e delle impronte digitali con associazione univoca.  
Possibilità di esportare le immagini e le impronte digitali in un formato grafico standard.  
Di facile utilizzo e bassa manutenzione.

# BIO-PRINT Sistema di riconoscimento impronte digitali

Sistema per l'acquisizione e la memorizzazione di immagini biometriche, in grado di associare le immagini biometriche alle immagini dell'utente.

Sistema progettato su piattaforma Windows, interamente sviluppato in osservanza delle disposizioni del Garante della Privacy e rispondente alle direttive ABI (Associazione Bancaria Italiana).

Scheda dedicata su base PC con ingressi video, scanner ottico con immagine impronta ad alta risoluzione idonea per sistema AFIS.

Di semplice utilizzo ed interfacciamento con controllo accessi esistenti, ridotta manutenzione.

Ottimo per installazioni in ambienti dove si richiede uno standard di sicurezza elevato.

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Unità di gestione monoscheda.
- Fino a 4 telecamere a Colori e/o B&N (PAL/NTSC).
- 4 Ingressi optoisolati.
- 4 Uscite relé.
- Autodiagnosi con Watchdog hardware.
- Lettore di impronta digitale di tipo ottico con interfaccia USB2.0.
- Supporto metallico da collocare all'interno della bussola dove alloggiare la telecamera ed il lettore di impronta digitale.
- Di facile utilizzo ed interfacciamento con impianti esistenti.



## UNITÀ DI GESTIONE

- Computer con Motherboard a microprocessore.
- N. 2 Interfaccia LAN Ethernet 10/100Mb.
- N. 4 porte USB2.0.
- N. 4 ingressi video (video composito).

### *Opzioni:*

- Monitor LCD de 17".
- Tastiera con interfaccia USB.
- Mouse con interfaccia USB.
- HUB USB 7 Porte.
- Scheda Sonora USB.
- Altoparlanti.



## LETTORE D'IMPRONTA DIGITALE

Garantisce l'impossibilità di elusione portata con i mezzi e le tecnologie ad oggi note, in ragione di controlli software e di specifici livelli di sicurezza.

In condizioni ordinarie di impiego l'impronta acquisita è elaborabile dal sistema A.F.I.S..

## DATI TECNICI

Tensione di alimentazione : 12VDC.

Temperatura di funzionamento compresa tra : 0 e 50 °C.

Umidità relativa massima di funzionamento : 85% (in assenza di condensa).

Acquisizione immagine : 8 bit 256 livelli di grigio.

Dimensione dell'immagine : 320x480 con 500 DPI.

Con la funzione "Live Finger Detection" (LFD).

Marchio **CE**.

