

# BIO-PRINT

## Sistema de reconocimiento de la huella dactilar



Camara



Scanner huella dactilar



Unidad de gestion

Sistema de grabación y almacenamiento de las imágenes y huellas dactilares con asociación univoca.  
Posibilidad de extraer las imágenes y la huellas dactilares en formato grafico standard.  
De facil utilizo y bajo mantenimiento.

# BIO-PRINT Sistema de reconocimiento de la huella dactilar

Sistema para capturar y almacenar imágenes biométricas, capaz de asociar las imágenes biométricas con las imágenes del usuario.

Sistema diseñado para la plataforma de Windows, desarrollado en su totalidad en el cumplimiento de las disposiciones de la ley de confidencialidad y con las directrices de ABI. (Asociación Bancaria de Italia).

Ficha dedicada en entorno PC con entradas de vídeo, escáner óptico de huellas dactilares con imagen de alta resolución adecuada para el sistema AFIS.

Fácil de usar y de conectar con los controles de acceso existentes, mantenimiento reducido.

Excelente para instalaciones en entornos en los que se requiere un alto nivel de seguridad.

## CARACTERISTICAS GENERALES

- Unidad de Gestión monotarjeta.
- Hasta 4 cámaras en Color y/o B&N (PAL/NTSC).
- 4 Entradas optoaisladas.
- 4 Salidas a relé.
- Autodiagnóstico con Watchdog hardware.
- Lector de huellas dactilares de tipo óptico con interfaz USB2.0.
- Soporte en chapa de acero en donde se coloca la cámara y el lector de huellas digitales dentro de la esclusa.
- Fácil de usar y de conectar con las instalaciones existentes.



## UNIDAD DE GESTIÓN

- Computadora con Motherboard a microprocesador.
- N. 2 Interfaz LAN Ethernet 10/100Mb.
- N. 4 puertos USB2.0.
- N. 4 entradas de vídeo (vídeo compuesto).

### *Opcional:*

- Pantalla LCD de 17".
- Teclado con interfaz USB.
- Mouse con interfaz USB.
- HUB USB 7 Puertos.
- Tarjeta de sonido USB.
- Altavoces.



## LECTOR DE HUELLAS DACTILARES

Garantiza la imposibilidad de llegar a la elusión de los medios y de la tecnología conocida hasta ahora, mediante un software de control específico y niveles de seguridad adecuados.

En condiciones de uso normales la huella adquirida es procesada por el sistema A.F.I.S.

## ESPECIFICACIONES

Tensión de alimentación : 12VDC.

Temperatura de funcionamiento : de 0 a 50 °C.

Humedad relativa máxima de funcionamiento : 85% (sin condensación).

Adquisición de imágenes : 8 bit 256 niveles de gris.

Tamaño de la imagen : 320x480 con 500 DPI.

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

Marchio **CE**.

