



# BioSurveillance

RECONOCIMIENTO FACIAL PARA ENTORNOS NO MULTITUDINARIOS

**BioSurveillance** es una solución de videovigilancia por reconocimiento facial especialmente diseñada para la identificación simultánea de sujetos.

Nuestra tecnología, muy sencilla de instalar, permite registrar sujetos de forma automática mediante captura de vídeo (al vuelo) y **funciona correctamente con ocultación parcial de la cara**, uso de gafas, pañuelos o gorras, cambios en la expresión facial, condiciones difíciles de iluminación y rotaciones moderadas de la cara.



## CARACTERÍSTICAS

- Tecnología totalmente **automática** y no invasiva
- Soporta cambios de expresión facial, de iluminación y presencia de gafas, barba, pañuelos o gorras
- Capacidad de **registrar sujetos** a partir de una o varias fotos y vídeos
- **Detección de mascarilla**
- **API** de integración disponible
- Compatible con BioMarketing y BioMaster

## GESTIÓN DE IDENTIDADES

- Registro **automático** de usuarios
- Creación de hasta 5 listas diferentes
- **Gestión de alarmas** durante ejecución, altamente configurable
- **Sistema compacto**, flexible, con gestor multilingüe
- Alarmas exportables y visualizables en dispositivos móviles

## Datos Técnicos

**Tipo de identificación**

Facial, sin contacto, a distancia y en movimiento para  $\leq 5$  caras.

**Rendimiento**

Hasta 600 fps en flujos de vídeo de alta resolución 1080p.

**Tamaño base de datos**

Hasta 50.000 sujetos.

**Resolución máxima**

UHD - Cámaras 8K.

**Resolución en detección**

Caras a partir de 10 píxeles entre ojos.

**Resolución en reconocimiento**

Caras a partir de 24 píxeles entre ojos, recomendado 50 píxeles.

**Resolución en registro**

Caras a partir de 75 píxeles entre ojos recomendado.

### Contacto

+34 936 020 888 Barcelona  
+34 918 388 552 Madrid  
+12 132 211 086 Los Angeles  
+65 8113 9733 Singapur  
+59 899 404 101 Montevideo

### Información

info@hertasecurity.com  
www.herta.ai

