



BioSurveillance NEXT

RECONOCIMIENTO FACIAL DE ALTO RENDIMIENTO
PARA ENTORNOS MULTITUDINARIOS

BioSurveillance NEXT es una solución de videovigilancia por reconocimiento facial de alto rendimiento, especialmente diseñada para la identificación simultánea de sujetos en entornos multitudinarios y muy cambiantes.

Al estar **optimizada para arquitecturas GPU** funciona 50 veces más rápido que los sistemas tradicionales y es capaz de trabajar con canales de vídeo de muy alta resolución.

Nuestra tecnología 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

- **Reconocimiento hasta 600 fps** sobre cámaras IP de alta resolución
- 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 **todos** los productos Herta

GESTIÓN DE IDENTIDADES

- Registro **automático** de usuarios
- Creación de diferentes listas
- **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	Sin contacto, a distancia y en movimiento.
Rendimiento	Hasta 600 fps en flujos de vídeo de alta resolución 1080p.
Velocidad base de datos	Búsqueda de un usuario entre 60M en tiempo real, usando un PC convencional.
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

