



BioFinder

RECONOCIMIENTO FACIAL PARA EL ANÁLISIS FORENSE DE VIDEO E IMÁGENES A MÁXIMA VELOCIDAD

BioFinder es la solución de Herta que permite localizar a sujetos con la máxima velocidad en archivos de vídeo mediante el uso de avanzada tecnología de reconocimiento facial.

Gracias al uso de **tarjetas GPU**, BioFinder es capaz de analizar los archivos de vídeo a una velocidad de procesamiento hasta veinte veces mayor que el tiempo real, lo que permite encontrar a sujetos de forma más rápida y fiable, en comparación a métodos más tradicionales.

BioFinder es un producto orientado al **análisis forense** que resulta especialmente útil para fuerzas y **cuerpos de seguridad y para agencias de inteligencia**.



CARACTERÍSTICAS

- **Reconocimiento simultáneo** en múltiples vídeos
- **Tecnología GPU** que permite velocidades varias veces superiores al tiempo real
- **Análisis intensivo frame a frame**, sin omisiones
- **Capacidad de registrar** sujetos a partir de una o varias imágenes
- **Detección de mascarilla**
- Alarmas exportables en Excel y PDF

APLICACIONES

- **Análisis forense** sobre grabaciones de vídeo
- **Clasificación automática** de información en vídeo
- Búsqueda de sospechosos en grandes bases de datos de vídeos

Datos Técnicos

Tipo de identificación	Facial, sobre secuencias de vídeo o imágenes.
Rendimiento	Reconocimiento ilimitado de caras sobre cada uno de los frames de vídeo / Análisis de hasta 30 vídeos simultáneamente Full HD.
Velocidad base de datos	Identificación de un usuario entre 100 millones en menos de 1 segundo.
Resolución máxima	UHD - Vídeos 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
+52 55 47493794	México
+65 8113 9733	Singapur
+59 899 404 101	Montevideo

Información
info@hertasecurity.com
www.herta.ai

