



hi-tech facial recognition

## RECONOCIMIENTO FACIAL PARA EL ANÁLISIS FORENSE DE VIDEO A MÁXIMA VELOCIDAD

### **F** BioFinder

BioFinder es la solución de Herta Security que permite localizar a sujetos con la máxima velocidad en archivos de video 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 tanto al análisis forense que resulta especialmente útil para fuerzas y cuerpos de seguridad y para agencias de inteligencia.

#### CARACTERÍSTICAS

- Reconocimiento simultáneo en múltiples grabaciones
- Tecnología GPU que permite velocidades varias veces superiores al tiempo real
- Análisis intensivo frame a frame, sin omisiones
- 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 imágenes
- Alarmas exportables

#### APLICACIONES

- Análisis forense sobre grabaciones de vídeo
- Clasificación automática de información en grabaciones
- 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 todos los frames de vídeo Análisis de hasta diez vídeos simultáneamente
Velocidad base de datos	Identificación de un usuario entre 35 millones en menos de 1 segundo
Resolución de captura de vídeo	Ultra alta definición - 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 50 píxeles entre ojos, recomendado 75 píxeles

#### Contacto

+34 936 020 888 Barcelona (España)  
+34 902 750 757 Madrid (España)  
+44 2030 518295 Londres (Reino Unido)  
+1 213 2211086 Los Angeles (USA)

#### Información

info@hertasecurity.com  
www.hertasecurity.com

