

Empresa

Herta Security es líder mundial en innovación en reconocimiento facial. La compañía ofrece soluciones orientadas al cliente final para aplicaciones de videovigilancia, control de acceso y marketing.

Investigación

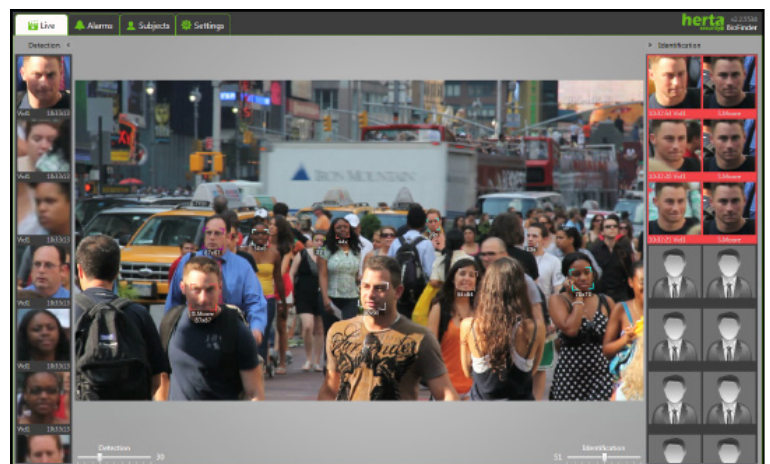
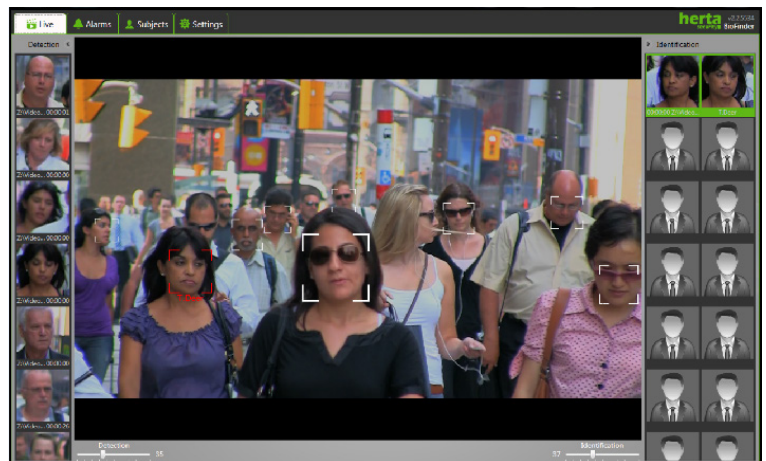
Herta apuesta fuertemente por I+D+i para garantizar una ventaja competitiva sostenible.

Innovación

La innovación es el factor clave en nuestro desarrollo tecnológico, que convierte nuestros productos en referentes de la industria.

Orientación al usuario

En Herta creemos que la clave del éxito en las aplicaciones biométricas está en diseñarlas priorizando las necesidades de nuestros clientes.



BioFinder permite reconocer sujetos en múltiples grabaciones de vídeo a velocidades superiores al tiempo real.

BÚSQUEDA EN VÍDEOS

BioFinder es la solución de Herta Security que permite la búsqueda mediante reconocimiento facial de un determinado sujeto en uno o varios vídeos grabados. Al trabajar con arquitectura GPU, se logra procesar a gran velocidad todas las imágenes del vídeo objeto de análisis.

BioFinder permite realizar análisis a velocidades superiores al tiempo real. De esta forma, es posible localizar a un determinado sujeto más rápido que si visualizásemos el vídeo a su velocidad original. BioFinder es un producto cuyas aplicaciones se centran en el análisis forense o de clasificación de la información, siendo útil, entre otros, en entornos policiales y de búsqueda de sospechosos.

ESPECIFICACIONES

- Reconocimiento simultáneo en múltiples grabaciones de vídeo
- Tecnología GPU, velocidades 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 entrenar sujetos a partir de una o varias fotos
- Alarmas exportables a formato PDF

APLICACIONES

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

ANÁLISIS DE GRABACIONES DE VÍDEO A ALTA VELOCIDAD

Tipo de identificación	Facial, a distancia y en movimiento
Rendimiento	Reconocimiento ilimitado de caras sobre todos los frames de vídeo. Análisis de hasta 10 vídeos simultáneamente
Velocidad base de datos	Búsqueda de un usuario entre 200.000 en tiempo real, usando un PC convencional
Resolución de captura de vídeo	Alta definición - vídeos 4K
Resolución en detección	Caras a partir de 20 x 20 píxeles
Resolución en reconocimiento	Caras a partir de 70 x 70 píxeles, recomendado 100 x 100 píxeles
Resolución en registro	Caras a partir de 100 x 100 píxeles, recomendado 150 x 150 píxeles



+34 936 020 888 Barcelona (Spain)
+34 902 750 757 Madrid (Spain)
+44 2030 518295 London (UK)
+1 213 2211086 Los Angeles (USA)



www.hertasecurity.com



info@hertasecurity.com