

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

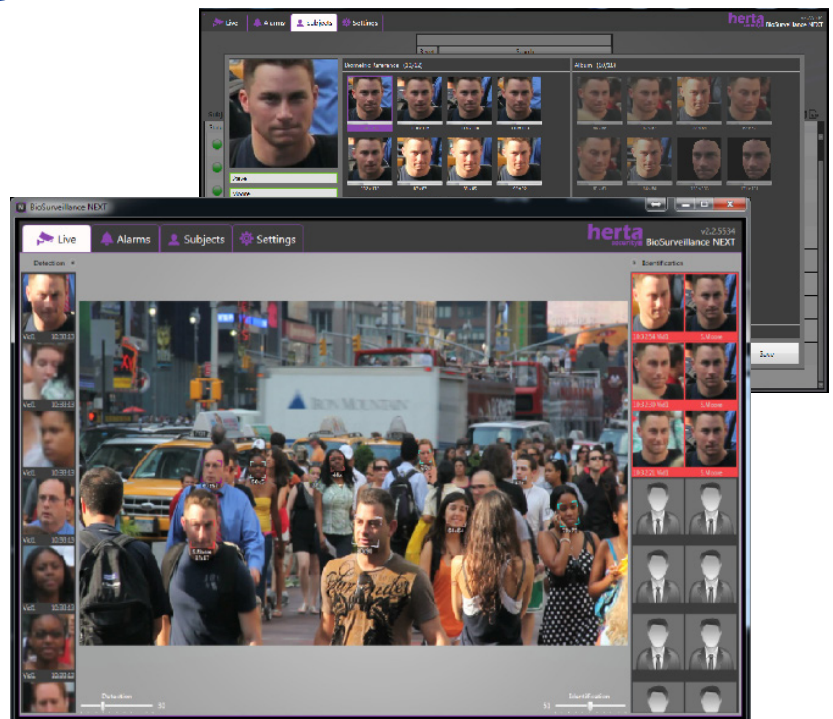
Herta apuesta fuertemente por I+D+i para garantizar una ventaja competitiva sostenible.

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.



BioSurveillance NEXT permite la identificación inmediata de sujetos en entornos altamente multitudinarios y en movimiento.



BioSurveillance NEXT

RECONOCIMIENTO FACIAL EN MULTITUDES

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 40 veces más rápido que los sistemas tradicionales (hasta 150 fps), y trabaja con canales de vídeo de muy alta resolución.

Nuestra tecnología permite registrar sujetos de forma automática mediante captura de vídeo (*on-the-fly*), 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.

BioSurveillance NEXT está optimizado para entornos de grandes multitudes en movimiento, tales como aeropuertos,

ESPECIFICACIONES

- Reconocimiento hasta 150 fps con 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
- API de integración disponible

GESTIÓN DE IDENTIDADES

- Función de registro automático de usuarios
- Soporta creación de listas blancas y negras
- Gestión de alarmas durante ejecución, altamente configurable
- Sistema compacto, flexible, con gestor multilingüe
- Alarmas exportables a formato PDF y visualizables en dispositivos móviles remotos

RECONOCIMIENTO INMEDIATO ENTRE MULTITUDES

Tipo de identificación	Facial, sin contacto, a distancia y en movimiento
Rendimiento	Hasta 150 fps en vídeos de alta resolución 1080p Hasta 10 cámaras
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 - Cámaras 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