BioSurveillance NEXT

Investigación

Herta apuesta fuertemente por el I+D para obtener ventaja competitiva sostenible.

Innovación

La innovación es clave en el desarrollo tecnológico de Herta para convertir sus productos en referencias para el mercado.

Orientación al usuario

Pensamos que la clave del éxito en la implantación de aplicaciones biométricas es diseñarlas pensando en el usuario final.

Soluciones biométricas

Nos avalan más de 10 años de experiencia en voz, cara, iris y huella dactilar. Además, somos especialistas en multimodalidad y cifrado biométrico.

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 entonos multitudinarios y muy cambiantes. Al estar optimizada para arquitecturas GPU, funciona hasta 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, estaciones de metro o tren, centros comerciales, estadios deportivos o núcleos urbanos.

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
- 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 centralizado
- Alarmas exportables a formato PDF y visualizables en dispositivos móviles remotos (Android, Apple)

BioSurveillance NEXT

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
Velocidad base de datos	Búsqueda de un usuario entre 500.000 en menos de 1 segundo, usando un PC convencional
Resolución de captura de vídeo	Alta definición
Resolución en detección	Caras a partir de 20 x 20 pixels
Resolución en reconocimiento	Caras a partir de 70 x 70 pixels, recomendado 100 x 100 pixels
Resolución en registro	Caras a partir de 100 x 100 pixels, recomendado 150 x 150 pixels
Rotación facial	Funcionamiento óptimo hasta 30º, tanto horizontal como vertical

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

+34 936 020 888 Barcelona (España)
+34 902 750 757 Madrid (España)
+44 2030 518295 London (UK)

www.hertasecurity.com

+34 936 020 889 Fax

info@hertasecurity.com