



Especificaciones técnicas

MOBOTIX Visage Technologies Face Recognition App

Reconocimiento de caras para control de acceso

La aplicación compara y reconoce las caras basándose en los datos de imagen cifrados almacenados en la cámara (descriptores de caras, no archivos de imágenes reales). La aplicación tiene una probabilidad de acierto del 97 % para las aplicaciones de acceso. La aplicación se puede probar de forma gratuita durante 30 días y se puede activar durante un periodo de 12 o 24 meses. La aplicación es ideal para los siguientes sectores: Servicios públicos, energía y minería, industria y producción, gobierno, tráfico y transporte, comercio minorista, sanidad, educación y ciencia

- La aplicación funciona como un nivel de seguridad ampliado para controles de acceso, terminales de inicio de sesión, transacciones, etc.
- Funciona con la cámara online y sin conexión
- Ofrece resultados rápidos y fiables
- Configuración de la aplicación también a través de MxManagementCenter(se requiere una licencia de configuración avanzada gratuita)
- Se puede utilizar con todas las cámaras de la plataforma de sistema de vídeo de MOBOTIX 7



Especificaciones técnicas

Información del producto

Nombre del producto	Visage Technologies Face Recognition App
Código de pedido	Mx-APP-VIS-FR-1 (licencia de un año)
	Mx-APP-VIS-FR-2 (licencia de dos años)
Compatibles Cámaras MOBOTIX	Mx-M73A, Mx-S74A
Versión de firmware mínima de la cámara	V7.0.4.x
MxManagementCenter Integración de	■ mín.MxMC v2.2 ■ Se requiere una licencia de configuración avanzada ■ Interfaz de datos inteligente (registro de reconocimiento)

Características del producto

Funciones de la aplicación	■ Procesamiento completamente integrado ■ Detección y reconocimiento facial optimizados para situaciones de control de acceso ■ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem ■ Listas blancas y negras ■ Registro de reconocimiento:
Número máximo de caras detec- tadas/reconocidas simul- táneamente	4
Número máximo de caras inscritas	1000
Metadatos/estadísticas formatos	JSON
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada

MxMessageSystem admitidos	Sí
Interfaces	comparación de interfaces de cámaras compatibles
Eventos MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)

Requisitos de escena

Altura mínima de las caras	1/10 de resolución de imagen en directo (p. ej. 30 px en VGA)
Recomendado altura de instalación (cámara)	165 – 210 cm
Ángulo horizontal máximo	10°
Ángulo de inclinación máximo	5°

Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sincrónica/asincrónica	Asincrónica
Precisión	Típ. 97 % (según la situación y los requisitos técnicos)
Número de procesamiento de fotogramas por segundo	Típ. 2 fps
Tiempo de reconocimiento	< 1 s
Tiempo de detección	Típ. 80 ms
Tamaño de cara individual conjunto de datos	1 kB



[ES_11/21](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX es una marca comercial de MOBOTIX AG registrada en la Unión Europea, Estados Unidos y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso. MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento. Todos los derechos reservados. ©MOBOTIX AG 2020