

FacePro: software de reconocimiento facial con tecnología Deep Learning

WV-ASF950

Software del servidor de reconocimiento facial



KEY FEATURES

- Reconocimiento facial de alto rendimiento
- Escalabilidad del sistema
- Ahorro de costes

La tecnología de reconocimiento facial Deep Learning de Panasonic incluye un motor de 'aprendizaje profundo' que ha sido considerado el más preciso del mercado en las pruebas independientes realizadas por el NIST. El servidor de rostros permite identificar rostros difíciles de reconocer utilizando tecnologías convencionales de reconocimiento facial, aunque estén inclinados 45 grados a la izquierda/derecha, o 30 grados arriba/abajo, así como rostros parcialmente ocultos por gafas de sol y máscaras.

Combinada con la [gama de cámaras i-PRO Extreme](#) de Panasonic, la tecnología de servidor de rostros utiliza el 'modo iA (intelligent Auto)' y la 'función de mejor toma'. Ello significa que la cámara se ajusta automáticamente para capturar unas imágenes óptimas. La función iA permite realizar el análisis de las imágenes en la misma cámara en vez de en el servidor. En consecuencia, solo se envían las mejores imágenes y ello permite reducir la carga del servidor y la red, además del coste total del sistema.

Desarrollada conjuntamente con la Universidad Nacional de Singapur, ofrece una capacidad de procesamiento en tiempo real de hasta 20 cámaras por servidor y permite realizar búsquedas de alta velocidad de hasta 30 000 rostros de referencia registrados.

SPECIFICATIONS

URL: <https://business.panasonic.es/soluciones-de-seguridad/wv-asf950>

CONTACT

Web: <https://business.panasonic.es/soluciones-de-seguridad/contact-us>