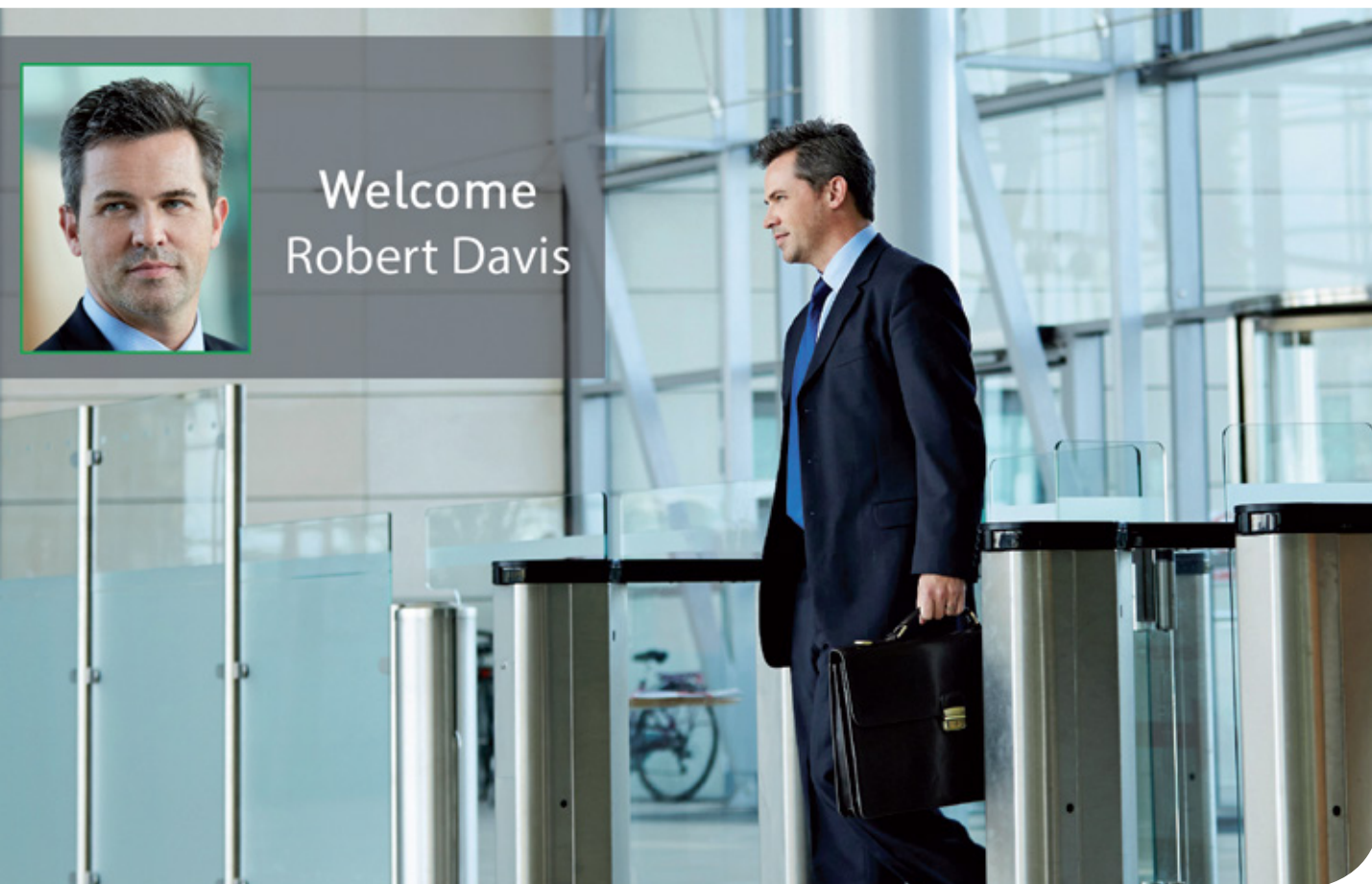




Welcome
Robert Davis



Gemalto Cogent LFIS Verify

Un sistema de control de acceso más rápido, fácil y seguro

Gemalto Cogent LFIS Verify es una solución diseñada para el control de acceso físico y la identificación de visitantes, que utiliza una imagen facial como reemplazo de la solución de control de acceso tradicional que utiliza una tarjeta, un pin o una huella dactilar. Identifica a la persona que se acerca a un área objetivo de una cámara, como una entrada, una puerta, una puerta de embarque, una sala, un avión, un barco, etc., y proporciona información de identificación al sistema de control del punto de entrada. La identificación es una comparación 1:N, frente a una base de datos de personas autorizadas/conocidas. Para puntos de entrada desatendidos, la función avanzada de detección de prueba de vida puede proteger contra ataques de suplantación de identidad, mediante fotos o videos.

LFIS Verify puede manejar múltiples filas, puertas, edificios o sitios, utilizando una arquitectura centralizada o descentralizada para adaptarse mejor a las limitaciones de la red o del entorno del cliente.

LFIS Verify es una solución escalable que se puede actualizar a LFIS Watch para interactuar con la solución de video vigilancia de un cliente. El SDK Cogent LFIS Check de Gemalto se puede agregar al sistema, lo que añade la capacidad de realizar la autenticación de una persona con un documento de identidad, haciendo una comparación 1:1 del rostro en vivo con la foto en el documento.

LFIS Verify está diseñado para una integración fácil con el control de acceso existente, la gestión de visitantes u otras soluciones de identificación, utilizando APIs RESTful con numerosas funciones. La interfaz de usuario HTML5 intuitiva también se puede personalizar para satisfacer las necesidades particulares de los clientes.

I. Beneficios

- > **Seguro:** elimina los problemas relacionados con las tarjetas, como el intercambio, la pérdida y el robo.
- > **Excepcionalmente fácil de usar:** no se requieren tokens/dispositivos adicionales y no se necesita intervención de los usuarios finales.
- > **Rápido y eficiente:** esta combinación crea una experiencia de usuario positiva.
- > **Fácil de implementar para el equipo de TI y seguridad:** no hay un despliegue complicado y extenso de tokens de hardware para los usuarios finales.

II. Funcionalidades

- > Captura y seguimiento de "rostro sobre la marcha" de un video en vivo; los visitantes/clientes se identifican mientras caminan por el punto de entrada, sin detenerse.
- > Coincidencia 1: N (uno a muchos) para comparar la imagen del rostro capturado en video en vivo (de la persona más cercana a la cámara) con la base de datos LFIS de personas conocidas/ autorizadas.
- > Identificación para una sola fila o múltiples filas.
- > Alertas en tiempo real de personas no autorizadas.

- > Detección avanzada de prueba de vida con el uso de una cámara 3D o IR para detectar falsificaciones, mediante fotos o videos.
- > Soporte para múltiples listas de observación y múltiples grupos dentro de una lista de observación. Se pueden crear listas personalizadas para la identificación distintiva de grupos, tales como: empleados, visitantes, personas VIP, trabajadores/contratistas temporales, personas en listas negras, etc.
- > Soporte para umbrales configurables de diferentes listas de observación y cámaras.
- > Interfaz de usuario personalizable para PC y clientes móviles para mostrar los mensajes apropiados sobre la persona que ingresa. Los clientes de LFIS pueden ser clientes de navegador web o aplicaciones locales.
- > El enrolamiento interactivo del personal, localmente, (por ejemplo, en el mostrador de recepción o en el escritorio de servicio de atención al cliente) garantiza la captura de imágenes de buena calidad para la comparación con la base de datos LFIS.
- > Enrolamiento por lotes con actualizaciones periódicas de personas autorizadas, como empleados, visitantes, contratistas, etc., con información demográfica.
- > APIs RESTful con numerosas funciones para una fácil integración de terceros con soluciones front-end y back-end.
- > Sincronización de bases de datos entre clientes de LFIS Verify y un servidor central de LFIS.
- > Exportación de todos los registros de identificación de LFIS.
- > Cumple con el reglamento GDPR.

III. Sistema y rendimiento

- > Se admiten cámaras IP compatibles con ONVIF.
- > Las versiones de Windows y Linux de 64 bits son compatibles.
- > LFIS puede instalarse *in situ* o en un servicio de nube pública (AWS, Azure).
- > LFIS es fácilmente escalable desde un único servidor a varios servidores.
- > La detección de rostros para coincidir con los resultados se logra en <100 ms con GPU o <1000 ms con CPU.

➔ [GEMALTO.COM/LATAM](https://www.gemalto.com/LATAM)

THALES

gemalto
a Thales company