



**Estación de Trabajo TacID** es un software de arrastrar y soltar para coincidencias de caras basado en un novedoso algoritmo de reconocimiento facial desarrollado para su uso en imágenes de caras con limitaciones y sin limitaciones. Los usuarios de la estación de trabajo TacID pueden fácilmente arrastrar y soltar imágenes de sondeo para obtener resultados de coincidencia en segundos, incluso con bases de datos tan grandes como 50 millones de rostros. El usuario puede especificar el número máximo de candidatos, el umbral mínimo de puntuación de similitud y datos específicos para buscar en la base de datos. Las coincidencias de candidatos se muestran en orden decreciente de similitud con las puntuaciones de similitud y un botón para acceder a los registros pertinentes. Cuando esté satisfecho con el resultado, el usuario puede pulsar un botón para generar un informe PDF de la coincidencia que incluye la imagen original, la cara sondeada, un candidato seleccionado coincidente con el registro asociado y los metadatos pertinentes.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sistema Cliente-Servidor capaz de operar con o sin una conexión a la red
- Escalable: Varias estaciones de trabajo, un servidor
- Puede estar alojado en un servidor local o en la nube y accesible usando un cliente pesado o cliente web
- Fácil de configurar
- Seguro por defecto
- Soluciones potentes, amistosas para usuario
- Fácil de usar, potentes funciones
- Resultados multi-cara ordenados por tamaño
- Admite la inscripción interactiva y por lotes, incluido cualquier tipo de metadato de registro
- Algoritmo de coincidencia de rostros de vanguardia robusto a las variaciones en resolución, iluminación, postura, expresión, oclusión y fondo
- Fácil importar los datos existentes o agregar a las bases de datos sobre la marcha
- Los usuarios pueden arrastrar y soltar imágenes de

sondeo y obtener resultados de coincidencia en bases de datos tan grandes como caras de 50M en segundos

- Capacidad de búsqueda de metadatos, filtrado de resultados basado en valores de registro o base de datos
- El servidor admite el registro de auditoría y seguimiento de cada episodio de coincidencia de cara, permitiendo que un administrador del sistema vea cada coincidencia de la misma manera que lo hizo el usuario
- Capacidad para generar informes de las coincidencias preliminares y detalladas en formato HTML o PDF

## SOLUCIONES

La estación de trabajo TacID es una aplicación para sistemas Windows y Linux comerciales. La aplicación permite a los operadores agregar rápidamente individuos al sistema y producir resultados de la galería usando una arquitectura cliente/servidor estándar. La arquitectura permite que un servidor proporcione coincidencia de rostros a múltiples estaciones de trabajo cliente.