

HORUS

Fuerzas del orden público y seguridad ciudadana



**Software
that matters**

El desafío

Resultados de búsqueda de alta calidad procedentes de todas las fuentes relevantes en cualquier dispositivo en fracciones de segundo.

Durante sus investigaciones, los agentes de las fuerzas del orden público invierten una gran cantidad de tiempo valioso en procesos de búsqueda que no son eficientes. La información que necesitan para identificar sospechosos y resolver casos a menudo está dispersa en un complejo panorama de múltiples sistemas y bases de datos dispares de las fuerzas del orden público.

Problemas con los sistemas dispares de las fuerzas del orden público:

Cada sistema representa un silo aislado.

Los agentes con frecuencia tienen que hacer consultas por separado. Este proceso es poco eficaz y laborioso.

Los sistemas no logran vincular identidades similares entre diversas bases de datos.

Esto puede hacer que los agentes no encuentren conexiones decisivas.

Contienen datos personales y confidenciales.

Por este motivo, el acceso está restringido en función de los privilegios del usuario y de las normativas de privacidad de datos.

Cada uno de los sistemas puede provenir de un proveedor diferente.

Esto puede incluir también sistemas antiguos que no cumplen con las normativas o protocolos modernos. Por esta razón no pueden intercambiar información de forma fluida entre ellos.

Contienen inevitablemente diversos tipos de datos.

P. ej. los datos biométricos, la información biográfica y los metadatos utilizan una variedad de criterios que genera problemas a la hora de comparar identidades.

Los sistemas no son capaces de buscar

y vincular eficazmente las enormes cantidades de metadatos derivados de los sistemas de vigilancia. Por consiguiente, la increíble cantidad de datos puede llegar a ser abrumadora.

La solución

Aportar interoperabilidad a los sistemas de las fuerzas del orden público.

HORUS - Solución de interoperabilidad de WCC para las fuerzas del orden público. Proporciona una interfaz de búsqueda única para encontrar y vincular información procedente de todas las aplicaciones y bases de datos de las fuerzas del orden público. A través de HORUS los agentes de las fuerzas del orden público pueden realizar búsquedas de forma más rápida y eficiente y obtener mejores resultados.

La mayoría de los sistemas de las fuerzas del orden público:

Están implementados en silos y no logran vincular identidades similares.

HORUS puede realizar búsquedas simultáneas en todas las fuentes de datos disponibles utilizando una interfaz de búsqueda única que vinculará cualquier registro encontrado que pueda pertenecer a la misma identidad.

Están sujetos a las reglas de acceso y a las normativas de privacidad de datos.

HORUS proporciona solo los resultados que el usuario tiene permiso para ver. Puede ofrecer indicadores de coincidencia/no coincidencia del registro completo y no almacena los datos en sí. HORUS respeta tanto la propiedad como la seguridad de los datos.

Han sido desarrollados por diferentes proveedores (tanto bases de datos como datos biométricos).

HORUS es completamente neutro en cuanto a proveedores. Y utiliza el modelo de datos de Personas, Objetos, Lugares, Eventos (POLE) para estructurar los resultados. Por esta razón, la búsqueda y correspondencia entre múltiples sistemas se realiza de forma eficaz y sencilla.

Contienen:

Numerosos tipos diferentes y diversos de datos. HORUS es neutro en cuanto a los datos y es multimodal. HORUS puede realizar búsquedas y correspondencias a través de datos biométricos, información biográfica y metadatos.

Cantidades masivas de metadatos difíciles de usar. HORUS utiliza técnicas avanzadas de coincidencia parcial para derivar resultados prácticos procedentes de metadatos, sea cual sea la cantidad.

HORUS - Funciones superiores de coincidencia

Coincidencias parciales

Una tecnología para producir coincidencias precisas, incluso a partir de datos incompletos, de poca calidad o dispares. Permite cotejar números dentro de rangos específicos y encontrar coincidencias de afinidad para nombres, palabras o conceptos similares. Puede también obtener resultados a partir de datos que contienen errores o inconsistencias. Como los cambios ortográficos.

Interoperabilidad

Capacidad de los sistemas para intercambiar y hacer uso también de la información de forma eficaz. La mayoría de los sistemas de las fuerzas del orden público existentes no son intrínsecamente interoperables.

POLE

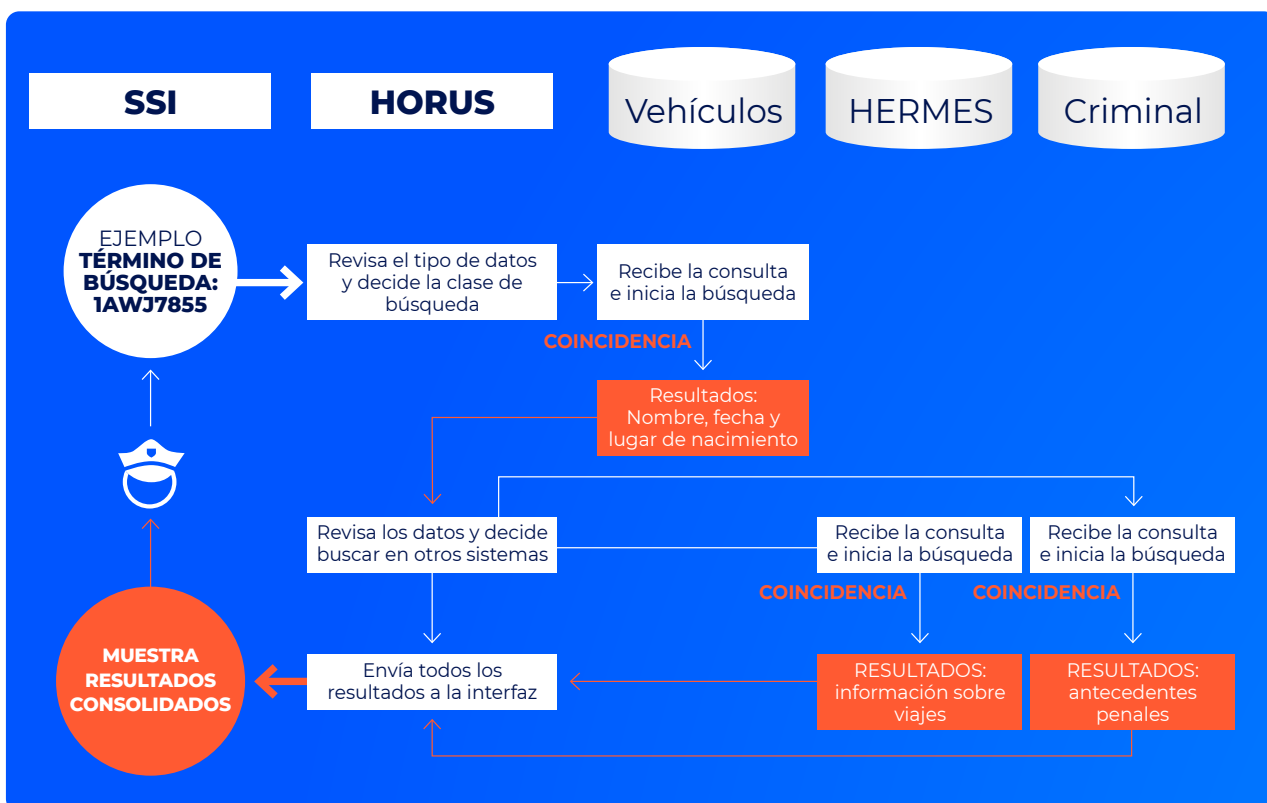
Personas, Objetos, Lugares, Eventos. Un modelo y formato de datos para categorizar y estructurar los datos de las fuerzas del orden público. Permite a los agentes encontrar información más rápida y satisfactoriamente.

SSI

Interfaz de búsqueda única (SSI por sus siglas en inglés). Un único punto de entrada a través del cual se puede acceder a diferentes aplicaciones, bases de datos y sistemas de forma simultánea.

La calidad de los datos no siempre es óptima y las discrepancias pueden tener consecuencias graves. La capacidad de comparar nombres multiculturales es otra grave dificultad para la seguridad y las variantes internacionales de los topónimos ocasionan problemas similares.

HORUS y la plataforma WCC ELISE ID detectan y comparan estas variantes con facilidad.



Acerca de WCC

Un proveedor líder de soluciones avanzadas para servicios públicos y privados de empleo y agencias gubernamentales de identificación/seguridad.

Tomando como base su exclusiva plataforma de búsqueda y correspondencia (Search & Match), las soluciones de software de WCC se ocupan de los datos de trescientos millones de personas al día y permiten a las organizaciones captar, generar y analizar con fluidez gran cantidad de datos procedentes de múltiples fuentes, con los que obtener información valiosa que es primordial para tomar decisiones con eficacia.

Nuestro equipo de expertos en servicios profesionales ofrece un apoyo y consultoría excepcionales que permiten a nuestros clientes maximizar sus inversiones.

Para más información visite www.wcc-group.com.



WCC

Zonnebaan 19
3542 EA Utrecht
Países Bajos
+31 (0)30 750 32 00

info@wcc-group.com
www.wcc-group.com

WCC Services US Inc.

228 Hamilton Avenue
Suite 300, Palo Alto
CA 94301, EE. UU.
+1-888-922 9224