

Acelerar las investigaciones criminales con seguridad y resiliencia en la nube



El avance de las tecnologías está ayudando a las fuerzas de seguridad y a los investigadores criminales a prevenir amenazas, combatir la delincuencia e impartir justicia. En 2025 y en el futuro, poder compartir información entre las jurisdicciones y agencias federales,

estatales y locales es una prioridad. Al eliminar los datos conflictivos, los investigadores pueden mejorar el intercambio de información entre agencias, agilizando las comunicaciones y las investigaciones. Aprovechar los datos existentes puede ayudar a

resolver investigaciones con mayor rapidez e identificar a los reincidentes en las redes y sistemas. El intercambio de información será vital para combatir y prevenir futuras actividades delictivas.¹

Presentamos Integrated Biometric Workspace -IBW-, Impulsado por INTEGRA-ID®:

Entregado de forma segura a través de Microsoft® Azure® Government

Los últimos avances en verificación de identidad, análisis de delitos y soluciones de gobierno digital ahora son más fáciles que nunca de resolverse a través del recientemente lanzado INTEGRATED BIOMETRIC WORKSPACE, IBW de NEC impulsado por Integra-ID.® Basado en Microsoft® Azure®

Government y totalmente compatible con ACE-V (análisis, comparación, evaluación y verificación), IBW es una aplicación web de vanguardia que proporciona el mejor valor de su clase en términos de precisión, rendimiento, seguridad y confiabilidad para las fuerzas de seguridad y la comunidad

de resolución de identidad biométrica en general. El compromiso de NEC con la inversión continua en investigación y desarrollo garantiza que IBW siempre estará impulsado por algoritmos de vanguardia en los que puede confiar.



IBW Remote Latent Workspace

IBW Remote Latent Workspace es una nueva solución que proporciona la misma experiencia de usuario latente, innovadora basada en la web, para las agencias que no tienen su propio AFIS (Sistema Automatizado de Identificación de Huellas Dactilares). IBW Remote Latent Workspace permite a las agencias realizar búsquedas latentes remotas en los sistemas AFIS

estatales y federales autorizados, al tiempo que se benefician de: una sofisticada interfaz, herramientas de examen y la gestión de casos de NEC. IBW Remote Latent Workspace ofrece herramientas innovadoras de mejora, comparación y verificación de imágenes para optimizar los servicios de identificación. Las agencias gubernamentales y de aplicación de

seguridad pueden fortalecer los casos, frustrar el fraude de identidad, acelerar el procesamiento de solicitantes civiles y otros. Los usuarios también pueden utilizar la capacidad de procesamiento de IBW para la eliminación de las huellas, así como reducir rápidamente el volumen de evidencia por caso.

Experiencia de usuario mejorada

IBW ha sido diseñado desde el inicio colaborando estrechamente con la comunidad de usuarios y aplicando principios modernos de diseño de UX para mejorar la eficiencia de los examinadores y supervisores de huellas y latentes. Todas las funciones se han integrado cuidadosamente en una sola interfaz, creando una verdadera experiencia optimizada.



Rducción del costo total de propiedad

IBW como servicio proporciona una solución estable, resistente y rentable para los proveedores de resolución de identidad gubernamentales.

El modelo de entrega de aplicaciones web facilita la instalación y las actualizaciones

Cumplimiento de CJIS (Servicios de Información de Justicia Penal) en colaboración con Microsoft Azure Government

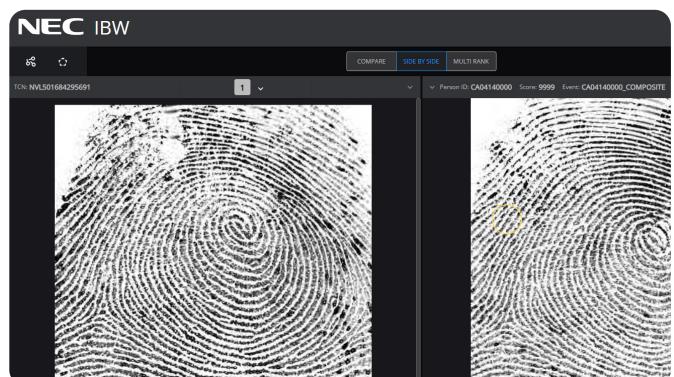
Capacidades avanzadas de continuidad del negocio y recuperación ante desastres

¡El algoritmo EverBlu de NEC ofrece actualizaciones de algoritmo gratuitas de por vida!

Los clientes de Integra-ID® obtienen acceso al algoritmo EverBlu de NEC, nuestro programa de actualización de algoritmos de por vida con visión de futuro. Este enfoque innovador permite la conversión continua

y automatizada de plantillas biométricas, lo que permite a los clientes beneficiarse rápidamente de cualquier nuevo avance algorítmico sin tener que embarcarse en un proyecto de conversión de datos largo

y costoso. Después de habilitar un nuevo algoritmo, los clientes pueden beneficiarse, opcionalmente, del reprocesamiento de todos los casos sin resolver a través del sistema.



Metodología conforme A ACE-V

IBW sigue el estándar de la industria de procedimientos ACE-V. Los examinadores forenses, los técnicos de registros e identificación, y los

analistas de delitos se benefician de un proceso coherente y repetible que está alineado con las mejores prácticas de la industria. Esto conduce

a ganancias de eficiencia, fortalece la legitimidad de los resultados y cierra los casos más rápidamente.

Características y beneficios adicionales

IBW ofrece a las agencias la opción de beneficiarse de Case AFIS permitiendo a los investigadores trabajar rápidamente con pruebas biométricas.

Además de las interfaces estatales y federales, IBW permite la búsqueda entre agencias basada en la configuración. Con los acuerdos interinstitucionales adecuados, los usuarios pueden beneficiarse de una base de datos de registros regionales ampliada para generar más identificaciones.

El algoritmo EverBlu permite que las búsquedas, tanto manuales como automatizadas, mejoren continuamente en rendimiento y precisión a medida que se publican nuevos avances algorítmicos.

Flexibilidad para agregar capacidades recién lanzadas, escalar el sistema a medida que crece o agregar rendimiento según sea necesario.

Para obtener más información sobre el nuevo IBW, la gestión de identidad y la prevención del fraude, los sistemas de identificación biométrica multimodal u otras soluciones para el gobierno estatal y local, visite nuestros sitios en Latinoamérica.



Fuente:

1. "6 formas en que las investigaciones digitales cambiarán en 2024", Revista Forensic

Argentina

ar.nec.com
info@la.nec.com

Brasil

br.nec.com
vendas@la.nec.com

Chile

cl.nec.com
contacto.cl@la.nec.com

Colombia, Región Andina y Centroamérica

co.nec.com
contactenos.co@la.nec.com

México

mex.nec.com
contactanos@la.nec.com