

Estación de trabajo biométrica multimodal para laboratorios de identificación

IBW - Estación Biométrica Integrada



Más de 30 años siendo líder mundial en sistemas integrados de identificación biométrica de alta disponibilidad

Generalidades

- Plataforma Microsoft® Windows® 10.
- Biometría multimodal, incluyendo: huellas, palmas, rostros, iris y rastros latentes.
- Aplicaciones dedicadas e interoperables para la navegación, la entrada, la gestión y revisión de casos.
- Fácil de usar.



De un vistazo

La estación de trabajo biométrica integrada (IBW) de NEC fue especialmente diseñada para las entidades policiales y la comunidad biométrica, de forma de facilitar su uso. El diseño de la interfaz de usuario y

la experiencia de uso dinámica que posee permite a los examinadores forenses incrementar su rendimiento en el trabajo, incrementando la productividad y mejorando las ratios de resolución de casos.



Solución

IBW posee una interfaz de usuario (UI) moderna y un diseño de pantallas intuitivas que utilizan Microsoft Windows 10, con funciones modernas para acercar y deslizar el dedo, ahora muy común en todos los dispositivos informáticos, incluido el personal de escritorio computadoras y tabletas. En la oficina, en el laboratorio de criminalística o en el campo en la escena del crimen, IBW se puede operar con una tableta. El resultado es un enfoque nuevo y fresco para una solución de estación de trabajo biométrica multimodal para escaneo de tarjetas e ingreso de impresiones latentes, mejora en el ingreso de datos e imagen, envío de casos, control de calidad y verificación de búsqueda.

El IBW sirve como la interfaz de usuario gráfica y la experiencia dinámica del usuario (UX) para la solución de identificación biométrica multimodal Integra ID (MBIS). Proporciona un único punto de inicio de sesión para ejecutar todas las aplicaciones universales MBIS disponibles, incluyendo todas las funcionalidades tenprint, palmprint, facial, iris y latente que abarca la entrada, la edición y la mejora, el envío y la revisión. Construidas con la plataforma .NET y Universal Windows, estas estaciones de trabajo proveen funcionalidades ricas en la experiencia de usuario y un multi-nivel y una arquitectura orientada al servicio que trabaja en tiempo real.

El usuario puede personalizar muchas funciones y guardarlas como preferencias vinculadas a su ID, que se carga cada vez que inician sesión, independientemente del terminal.



Interfaz fácil y efectiva de usar

Con una interfaz moderna e intuitiva, el IBW de NEC guía de manera eficiente al usuario a través del proceso de creación de registros, minimizando los errores. Los menús y las tareas comunes tienen una apariencia uniforme para una transición fluida entre las aplicaciones de reserva y el procesamiento de diez impresiones. IBW reúne todas las funciones y herramientas necesarias para procesar automática o

manualmente la biometría multimodal, con una interfaz de usuario unificada para todas las funciones de MBIS. Para la administración del sistema, IBW incluye el cliente web Integrated Support Monitoring (ISM) para la gestión de la disponibilidad, la configuración, el trabajo en curso y los usuarios, y permite la generación rápida y sencilla de informes para el cumplimiento de políticas, informes estadísticos y más.



Completa y eficiente atención al cliente y seguridad

El esquema de soporte de operaciones biométricas de NEC brinda un servicio integral las 24 horas, los 7 días de la semana para el seguimiento y la resolución de problemas, así como diagnósticos remotos avanzados. Los ingenieros y desarrolladores altamente experimentados proporcionan apoyo técnico

para la resolución de problemas y garantizan que nuestros clientes obtengan la información y la ayuda que necesitan en tiempo y forma. Todos los productos biométricos de NEC están desarrollados para garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad.

Fuerza innovadora en identificación

Durante más de 30 años, NEC ha sido líder mundial en sistemas integrados de identificación biométrica de alta disponibilidad. El NIST ha verificado de forma independiente la incomparable precisión en identificación y la velocidad de nuestras tecnologías de reconocimiento facial y de huellas dactilares. NEC provee globalmente soluciones que promueven

la seguridad, la protección, la eficiencia y la igualdad de la sociedad.

Bajo el mensaje corporativo de "Orquestrar un mundo más brillante", NEC tiene como objetivo colaborar en la resolución de problemas desafiantes, creando valor social para el mundo cambiante del mañana.

Claves y Beneficios

- Funciona con algoritmos galardonados de NEC de huellas, rostro e iris para identificar a más personas y resolver más crímenes.
- Funciona con cualquier dispositivo Microsoft Windows 10, desde estaciones de trabajo, computadoras de escritorio, portátiles y hasta tabletas compactas.
- Eficiencia mejorada al abrir múltiples aplicaciones y ventanas, permite un examen detallado de múltiples registros MBIS.
- Mejor experiencia de usuario para un aprendizaje más rápido, una mayor productividad y una eficacia superior.
- Las aplicaciones de IBW incluyen exploración, cola de trabajos, entrada de personas, control de calidad, entrada latente y verificación de búsqueda, así como pronto, investigación facial, investigación de la escena del crimen y batch-scanning.

