

Acelerando investigações criminais com segurança e resiliência na nuvem



O avanço das tecnologias está ajudando as autoridades policiais e os investigadores criminais a prevenir ameaças, combater o crime e fazer justiça. Em 2025 e além, poder compartilhar as informações entre jurisdições e agências federais, estaduais

e locais são uma prioridade. Ao eliminar dados conflitantes, os investigadores podem melhorar o compartilhamento de informações entre as agências, simplificando as comunicações e as investigações. Aproveitar os dados

existentes pode apoiar e resolver investigações mais rapidamente e identificar infratores reincidentes. O intercâmbio de informações será vital para combater e prevenir futuras atividades criminosas.¹

Apresentando Integrated Biometric Workspace, IBW com tecnologia INTEGRA-ID®

Entregue com segurança por meio do Microsoft® Azure® Governamental

Os mais recentes avanços em verificação de identidade, análise de crimes e soluções de governo digital agora são mais fáceis do que nunca de se beneficiar por meio do recém-lançado Integrated Biometric Workspace (IBW) da NEC com tecnologia Integra-ID.® Baseado no Microsoft® Azure®

Government e totalmente compatível com ACE-V (Análise, Comparação, Avaliação e Verificação), o IBW é agora uma web de vanguarda que oferece o melhor valor da categoria em termos de precisão, desempenho, segurança e confiabilidade para a aplicação da lei e a

comunidade de resolução de identidade biométrica em geral. O compromisso da NEC com o investimento contínuo em pesquisa e desenvolvimento garante que o IBW sempre será impulsionado por algoritmos de ponta nos quais você pode confiar.



IBW Remote Latent Workspace

O IBW Remote Latent Workspace é uma nova solução que fornece a mesma experiência inovadora de usuário baseada na web para agências que não possuem seu próprio AFIS (Sistema Automatizado de Identificação de Impressões Digitais). IBW Remote Latent Workspace permite que agências de todos os tamanhos realizem pesquisas latentes remotas

em sistemas AFIS estaduais e federais autorizados, enquanto se beneficiam da interface sofisticada, ferramentas de exame e gerenciamento de casos da NEC. O Remote Latent Workspace oferece ferramentas inovadoras de aprimoramento, comparação e verificação de imagens para otimizar os serviços de identificação. O governo e as agências

de aplicação da lei podem fortalecer os casos, impedir fraudes de identidade, acelerar o processamento de requerentes civis e mais. Os usuários também podem usar o recurso de processamento do IBW sobre a exclusão de impressões digitais para reduzir rapidamente o volume de evidências por caso.

Experiência do usuário aprimorada

IBW foi projetado desde o início, trabalhando em estreita colaboração com a comunidade de usuários e aplicando princípios modernos de design de UX para melhorar a eficiência de examinadores e supervisores de impressões digitais e latentes. Todas as funções foram cuidadosamente integradas em uma única interface, criando uma experiência otimizada.



Custo total de propriedade reduzido

O fornecimento de IBW as a Service fornece uma solução estável, resiliente e econômica para provedores de resolução de identidade do governo.

O modelo de entrega de aplicativos Web facilita a instalação e as atualizações

Conformidade com CJIS (Serviços de Informações da Justiça Criminal) em colaboração com o Microsoft Azure Government

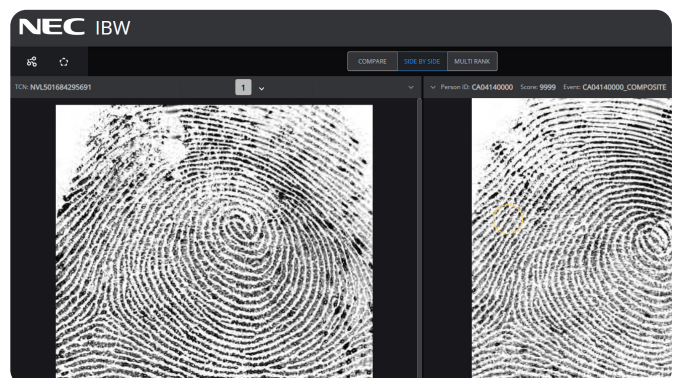
Recursos avançados de continuidade de negócios e recuperação de desastres

O algoritmo EverBlu da NEC oferece atualizações gratuitas para toda a vida!

Os clientes do Integra-ID® têm acesso ao **algoritmo EverBlu da NEC**, nosso programa de atualização de algoritmo para toda a vida no futuro. Essa abordagem inovadora permite a conversão contínua e automatizada de

modelos biométricos, permitindo que os clientes se beneficiem rapidamente de quaisquer novos avanços algorítmicos sem ter que embarcar em um projeto de conversão de dados demorado e caro. Depois de habilitar

um novo algoritmo, os clientes podem, opcionalmente, se beneficiar do reprocessamento de todos os casos não resolvidos por meio do sistema.



Metodologia comparável COM ACE-V

O IBW segue o padrão da indústria de procedimentos ACE-V. Examinadores forenses, técnicos de registros e identificação e analistas criminais

se beneficiam de um processo consistente e repetível que está alinhado com as melhores práticas do setor. Isso leva a ganhos de

eficiência, fortalece a legitimidade dos resultados e encerra os casos mais rapidamente.

Recursos e benefícios adicionais

O IBW agora oferece às agências a opção de se beneficiarem do Case AFIS, que utiliza impressões digitais de eliminação em investigações críticas para permitir que os investigadores forenses trabalhem com evidências biométricas rapidamente.

Além das interfaces estaduais e federais, o IBW permite buscas interinstitucionais baseadas em configuração. Com os devidos acordos interinstitucionais em vigor, os usuários podem se beneficiar de um banco de dados regional expandido de registros para gerar mais identificações.

O algoritmo EverBlu permite que as pesquisas manuais e automatizadas melhorem continuamente em desempenho e precisão à medida que novos avanços algorítmicos são lançados.

Flexibilidade para adicionar recursos recém-lançados, dimensionar o sistema à medida que ele cresce ou adicionar desempenho conforme necessário.

Para saber mais sobre o novo IBW, gerenciamento de identidade e prevenção de fraudes, sistemas de identificação biométrica multimodal ou outras soluções para governos estaduais e locais, visite nossos sites na América Latina.



Fonte:

1. "6 maneiras pelas quais as investigações digitais mudarão em 2024", Revista Forense

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

Colômbia, Região Andina e América Central

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

México

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