



wacom®

Quiosques biométricos e soluções para assinatura eletrônica

O Desafio

Organizações que operam em ambientes fixos de alto tráfego ou alta segurança precisam verificar identidades com precisão e controlar o acesso, frequentemente em vários locais e com grande número de pessoas. Métodos tradicionais como crachás, PINs, senhas ou documentos físicos são vulneráveis a perdas, roubos, fraudes ou erros humanos, criando potenciais brechas de segurança. À medida que os volumes aumentam, os processos manuais têm dificuldade em escalar, mantendo a conformidade, a auditabilidade e uma experiência de usuário perfeita.

As operações remotas em campo frequentemente ocorrem em locais onde a infraestrutura fixa, a energia confiável e a conectividade segura são limitadas ou inexistentes. Os sistemas biométricos tradicionais são volumosos, estacionários e dependem de ambientes controlados, o que os torna impraticáveis para implantação rápida. Sem uma solução portátil, as equipes enfrentam atrasos na verificação de identidade, aumento do risco operacional e capacidade limitada de cadastrar ou identificar indivíduos com precisão em situações de alto risco ou que exigem agilidade.

A Solução

Os quiosques biométricos proporcionam verificação de identidade e controle de acesso precisos, confiáveis e auditáveis, capturando e validando dados biométricos exclusivos em tempo real. Utilizando tecnologias integradas como reconhecimento facial, impressões digitais, escaneamento de íris e assinaturas eletrônicas, eles capturam e verificam identidades em tempo real, eliminando suposições e a dependência de cartões ou senhas. Com opções de autenticação flexíveis e multimodais, esses quiosques oferecem suporte a acesso seguro e verificação de identidade em ambientes de alto fluxo e alta segurança, incluindo aeroportos, postos de controle policial e de fronteira, serviços governamentais, instalações corporativas e educacionais, entre outros. O resultado é maior segurança, maior agilidade e custos operacionais potencialmente reduzidos.

Os kits biométricos são sistemas robustos, portáteis e completos, projetados para captura e verificação rápidas de identidade. Permitir que as forças policiais, militares e de segurança de fronteiras colem

impressões digitais, escaneamentos de íris, imagens faciais por meio de câmeras e dados demográficos em ambientes remotos, hostis ou táticos. Funcionando como uma versão móvel dos sistemas tradicionais de biometria, os jumpkits oferecem suporte à verificação de identidade em tempo real, incluindo cadastro, comparação com listas de vigilância ou bancos de dados nacionais, onde quer que as operações exijam identificação rápida e confiável.

Onde encontrar o Wacom para Identificação Biométrica Empresarial

As soluções

As soluções de hardware e software da Wacom for Business aprimoram os quiosques biométricos e os kits de acesso remoto, fornecendo hardware (displays interativos, mesas digitalizadoras de assinatura) e software (SDKs e integrações existentes com terceiros) que capturam dados biométricos exclusivos da escrita manual (X/Y, pressão, velocidade, tempo de traço) para autenticação segura do usuário, criando assinaturas eletrônicas legalmente vinculativas e verificáveis, e integrando-se perfeitamente aos fluxos de trabalho digitais, conectando processos físicos e digitais com tinta digital segura e de sensação natural.

Assinaturas seguras e criptografadas: os dados são criptografados durante transmissão, garantindo a segurança de transações sensíveis, e armazenada com o objeto de assinatura proprietário para verificação contra fraudes.

Experiência de usuário natural: portátil, leve, canetas sem bateria e com fio e telas interativas oferecem uma experiência de assinatura familiar, semelhante à do papel, proporcionando uma experiência amigável para confirmações presenciais.

Integração de Software (SDKs): SDKs da Wacom (Kit de Desenvolvimento de Software) permitem que os desenvolvedores incorporem rapidamente essa funcionalidade de assinatura eletrônica diretamente em aplicativos existentes, criando fluxos de trabalho digitais personalizados e seguros.

Autenticação multifatorial: Os dados biométricos capturados servem como um componente crucial para a autenticação multifatorial, verificando a identidade do usuário além de uma simples senha ou documento de identidade.

Principais produtos Wacom para quiosques:



STU-540 Colorido Pad de assinatura

Solução compacta e durável para captura de assinaturas, ideal para balcões e mesas.

Saiba mais >



DTU-1141B Pad de assinatura

Preencha formulários, revise e assine diretamente na tela.

Saiba mais >

Para obter mais informações, entre em contato pelo e-mail business@wacom.com.br