

SUPrema RealScan-G10

Leitor de Cadastramento de Dez Impressões
Compacto



RealScan-G10 | O RealScan-G10 é um leitor de cadastramento compacto para capturar uma a dez impressões digitais. A tecnologia ótica avançada da Suprema permite a captura de imagens a uma velocidade muito alta e processamento de imagem contínuo. A carcaça resistente a poeira e à prova de água IP54 o torna adequado para ambientes internos e móveis. Com a confiabilidade comprovada da certificação FBI, o RealScan-G10 é o scanner portátil perfeito para aplicações civis e criminais.



IDE
NT
US-
VIS
IT



FBI

FIPS
201



SUPREMA RealScan-G10

Leitor de Cadastramento de Dez Impressões
Compacto



Benefícios

- Leitor all-in-one compacto e portátil para coletas de um único dedo, rolada e coletas de 4 dedos
- Certificação do FBI para aplicações de identificação civil e AFIS
- Certificação FIPS 201
- Robustez IP-54 protegido contra poeira e água
- Captura rápida e fácil de dedos úmidos e secos
- Cumprimento completo dos requisitos IDENT, US-VISIT e DHS

Características de Hardware

- Tecnologia óptica avançada para facilitar a captura de dedos úmidos e secos
- DSP incorporado para processamento de imagens em alta velocidade
- Carcaça resistente a poeira e resistente a água avaliado IP54
- Estrutura anti-choque e vibração com carcaça com borracha embutida
- Interface USB 2.0 para transferência de dados e fonte de alimentação (sem fonte de energia extra)
- LEDs e pictogramas multicoloridos para interface de usuário intuitiva
- Alto-falante embutido para instruções de som e voz
- Botões embutidos para operação rápida (funciona sem a entrada do PC)
- Cobertura destacável opcional para proteção de janela de prisma
- Ponto de bloqueio Kensington para segurança extra

Características de Software

Características do SDK	Basic	Extended
Captura automática de impressões digitais ao detectar a colocação de dedos no prisma	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Deteção de deslizamento para coletas pousadas e roladas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eliminação de efeito de halo e de imagem fantasma	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verificações de qualidade de imagem		<input type="radio"/>
Segmentação automática de batidas de quatro dedos		<input type="radio"/>
Verificação de sequência em roladas e batidas		<input type="radio"/>
Compressões, formatos e interfaces de imagem cumpren os padrões internacionais		<input type="radio"/>

Especificações

Dimensão	5.9"(W) x 5.9"(L) x 5.0"(H) / 152 x 152 x 127mm
Área do Prato	3.5"(W) x 3.15"(L) / 89 x 80mm
Peso	3.96 lbs / 1.8kg
Resolução	500 dpi, 256 cinzas
Tamanho da Imagem	Batida 4 dedos : 3.2"(W) x 3.0"(L) / 82 x 76mm Rolo de 1 dedo : 1.6"(W) x 1.5"(L) / 41 x 38mm
Temperatura de Operação	0°C~50°C
Umidade de Operação	De 10 a 90% non-condensing
Interface	USB 2.0 para dados e energia
Operating Systems	Windows 8 / 7 / Vista 32bit, 64bit / 2000 / XP 32bit, 64bit / Linux
SDK	Basic SDK, Extended SDK
Certificados	FBI, FIPS 201, WHQL, CE, FCC, UL, KCC

Modelos

RealScan-G10 F : Somente pousadas

RealScan-G10 :Pousadas e Batidas

Aplicações

- Identificação Criminal
- Controle de aeroporto e fronteira
- Cartões nacionais de identificação
- Identificação Civil
- Checagem de antecedentes
- e-Passaporte e Vistos



Suprema Inc.

©2014 Suprema, inc. Suprema and identifying product names and numbers herein are registered trade mark of Suprema, Inc. All non-Suprema brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies. Product appearance, build status and/or specifications are subject to change without notice.

Distribuição Exclusiva:

Forensics Brasil

SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS EM SEGURANÇA

Vendas: 11 4210-0190

comercial@forensicsbrasil.com.br