

# SUPrema RealScan-D

Leitor de Cadastramento 2-2-1 Portátil



| RealScan-D | O RealScan-D é um leitor de cadastramento de duas impressões portátil misturando excelente tecnologia ótica com vários recursos extras. Com o seu design elegante e ergonômico, o RealScan-D oferece o máximo desempenho em ambientes hostis e garante a captura precisa de imagens para dedos úmidos e secos.



IDE  
NT  
US-  
VIS  
IT

FBI

FIPS  
201



Distribuição Exclusiva:

**Forensics Brasil**  
SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS EM SEGURANÇA

Vendas: 11 4210-0190  
comercial@forensicsbrasil.com.br



# SUPREMA RealScan-D

Leitor de Cadastramento 2-2-1 portátil



## Características de Hardware

- Área de imagem ativa extra-ampla (1.8 "x 1.8") para captura fácil de duas impressões digitais
- Forte desempenho para dedos úmidos por tecnologia óptica avançada
- Certificação do FBI para identificação civil e AFIS
- Certificado FIPS 201
- Captura de imagem de alta qualidade para dedos úmidos e secos
- Botões embutidos para operação no dispositivo
- Interface USB 2.0 para transferência de dados e fonte de alimentação
- Design de pegada fácil de usar para mesas e quiosques
- Sem partes móveis externas

## Características de SDK

- Captura automática ao detectar a colocação dos dedos
- Detecção de escorregamento para rolos
- Eliminação de efeito de halo e de imagem fantasma
- Verificação da qualidade da imagem
- Segmentação automática de duas batidas
- Verificação de sequência em rolos e aquisição de palmada
- Padrão internacional de compressão de imagem (WSQ)

## Especificações

Tipos de Impressões	Simple (1) / Rolada (1) / Bofetada (2 dedos)
Resolução	500 dpi, 256 cinza
Tamanho Placa (W x L)	1.9" x 1.9" (48 x 48 mm)
Tamanho da imagem (W x L)	1.8" x 1.8" (46 x 46 mm)
Padrões de Qualidade	FBI IAFIS Apêndice F spec.
Proteção	Não respingos
Tempo médio entre falhas (MTBF)	≥ 25,000 horas
Tempo de captura de imagem em 500ppi	≤ 2 segundos
Temperatura de Operação	2°C ~ 4.9
Umidade de Operação	De 10 a 90%, sem condensação
Dimensão (W x L x H)	3.3" x 6.7" x 2.5" (84 x 171 x 63mm)
Peso	0.54kg
Interfaz	USB 2.0 (dados e energia)
Sistemas Operacionais	Windows 2000, Windows XP 32bit / 64bit Windows Vista 32bit/64bit, Linux, Windows 7
Certificados	FBI, FIPS 201, WHQL, CE, FCC, UL, KCC

## Aplicações

- Identificação Criminal
- Controle de aeroporto e fronteira
- Cartões nacionais de identificação
- Identificação Civil
- Cheque de antecedentes de empregado
- e-Passaporte e Visto

## Suprema Inc.

©2014 Suprema, Inc. Suprema and identifying product names and numbers herein are registered trademarks 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

