



akiyama
Because you are unique

HU20-AK

LEITOR BIOMÉTRICO



Datasheet



HU20-AK





LEITOR BIOMÉTRICO

PN: AKFP1DPR-U20

Diferenciais Técnicos

- Leitor utiliza o módulo de captura de imagem Secugen U20 OEM, com certificação PIV do FBI;
- Sensor de impressão digital óptico patenteado e preciso;
- Ativação automática nativa do Hardware (AUTO-ON);
- USB Plug and Play;
- Prisma como LED indicando o estado de operação;
- Captura de alta qualidade, mesmo com dedos secos, molhados ou difíceis de escanear, e mesmo sob luz solar direta;
- Área de captura em vidro com proteção contra risco, impacto, corrosão e resistente a choques;
- Rejeição de dedos falsos e impressões digitais latentes;
- Suporte internacional aos padrões de biometrias;
- SDK incluso gratuitamente;
- Vida útil mínima de 60.000 horas.

Especificações Técnicas

 Características	Tecnologia:	Óptica, prisma de vidro com Fake Finger Detection (FFD)
	Dimensões:	53,9 mm x 58,5 mm x 31,6 mm
	Área do prato:	18,2mm x 22,9mm
	Área de captura:	15,24 mm x 20,32 mm
	Peso:	98g
	Tipo de coleta:	Um dedo pousado
	Tempo de captura:	0,2s – 0,5s
	Modo de captura:	Ativação automática (AUTO-ON)
	Temperatura de operação:	-20°C a +65°C
Ângulo de captura:	Rotação 360°	
 Imagens	Resolução:	500 DPI
	Escala de cinza:	8-bits / 256 níveis
	Tamanho da imagem:	300 x 400 pixels
	Formato de imagem:	RAW, JPG, BMP, JPEG2000, WSQ
 Certificações	Padrões biométricos:	INCITS 378, ISO/IEC 19794-2, ISO/IEC 19794-4
	Certificações:	CE, FCC, MIC/KC, RoHS, FIPS 201, WHQL, FBI (PIV, Mobile ID FAP 20), STQC, NIST NIFIQ e NIST MINEX
 Robustez	Umidade:	De 0% a 90% sem condensação
	Grau de proteção:	IP54
 Comunicação	Interface:	USB 2.0; Interoperável com USB 3.0
	Tamanho do cabo:	1,5 metros
	Alimentação/Corrente:	5V/130mA
 SDK	Sistemas operacionais:	Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2003, Windows Server 2016, 2012, 2008 R2 / 32 e 64 Bits, Android 3.1 e superiores, Java, Linux Kernel 2.6+
	SDK:	C, C++, .NET, JAVA, entre outros Permite busca do tipo: 1:1/1:N

A Akiyama S.A reserva-se ao direito de realizar modificações ao produto descrito neste manual em qualquer momento e sem aviso prévio.

1



akiyama
Because you are unique

📍 SEDE ADMINISTRATIVA E NEGÓCIOS
R. PROFESSORA ANTONIA REGINATO VIANNA, 485
CAPÃO DA IMBUIA, CURITIBA - PR, 82810-300

📍 FÁBRICA
RUA LÍDIO OLTRAMARI, 1628
FRARON , PATO BRANCO - PR, 85503-381

📞 +55 41 3028-0222

✉️ CONTATO@AKIYAMA.COM.BR

🌐 WWW.AKIYAMA.COM.BR