



## UM ÚNICO DEDO SOLUÇÃO DE CAPTURA



O novo padrão em aplicações biométricas comerciais



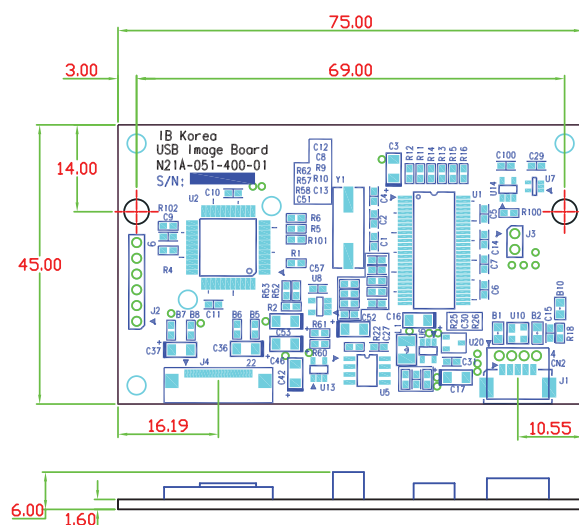
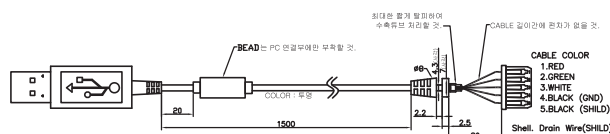
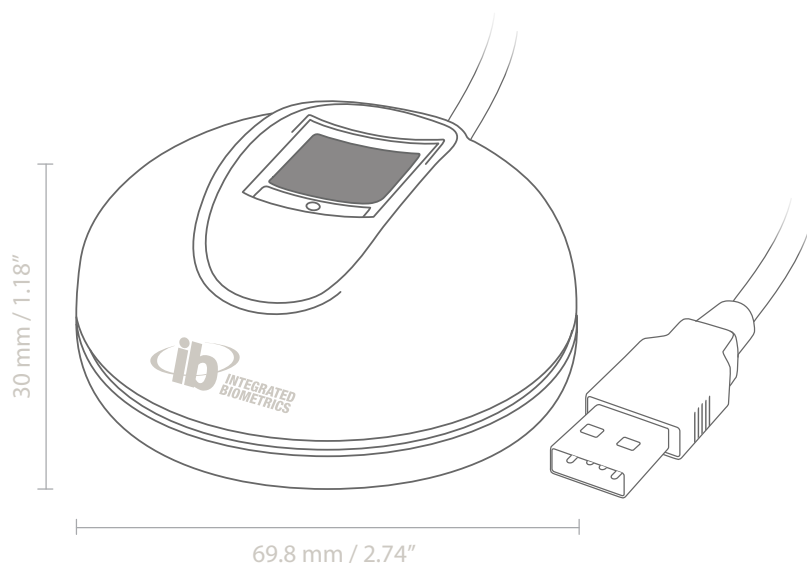
Película de tecnologia (LES) Sensor de Emissão de Luz de alto desempenho fornece imagens da mais alta qualidade em todos os ambientes



Leve e de baixo consumo de energia para verificação biométrica em todas as aplicações

## BENEFÍCIOS

- Sem taxas de licenciamento
- Suporte SDK robusto para os sistemas operacionais comuns
- Baixo consumo de energia
- Requisitos mínimos de manutenção
- Extremamente durável; não há prismas ou almofadas de silicone
- Opera em todas as condições, incluindo a luz solar direta
- Software SDK de correspondência 1: 30.000 em menos de 1 segundo
- Compressão WSQ para alta qualidade e interoperabilidade
- Grau de proteção IP65, resistente a sujeira e à umidade



INTERFACE	USB 1.1 e USB 2.0
ÁREA DE CAPTURA	15mm x 18mm
DIMENSÕES DA CAIXA	70mm (ø) x 33mm
PESO	0.2 kg
RESOLUÇÃO DA IMAGEM	500 DPI
TAMANHO DA IMAGEM	288 x 352 pixels
FLEXIBILIDADE DE ROTAÇÃO DO DEDO	+/- 30 graus
LEDS MULTI COLORIDOS	Verde / Vermelho / Azul
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-10°C para 50°C
TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM	-30°C para 80°C
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	4.5 - 5.5v
CORRENTE EM ESTADO INATIVO	Máximo 100mA
ESTADO DE CAPTURA DE CORRENTE	Máximo 100mA

COMPRIENTO DO CABO USB	1,5 metros
INICIALIZAÇÃO DE ENERGIA	210 ms
VELOCIDADE DE CORRESPONDÊNCIA	1:30,000 em 1 segundo
CONTROLE ACTIVE X E .NET	Incluso
FAR / FRR (AJUSTÁVEL)	0.00071% / 0.00819% (configuração padrão)
COMPRESSÃO DA IMAGEM	WSQ
CONTROLADORES USB	Certificado Microsoft
NÚMERO DA PEÇA	IBHLMU500-03A
CORRENTE MÍNIMA	Não há consumo de energia quando o sensor está desligado
TIPO	Filme eletroluminescente – Sensor emissor de Luz (LES)
SENSOR DO DEDO VIVO	Intrinseca a tecnologia LES de geração de imagem
MÉTODO DE PONTUAÇÃO DA QUALIDADE DA IMAGEM	NFIQ
PROCESSAMENTO DE IMAGEM/ ALGORITIMOS DE CORRESPONDÊNCIA	Desenvolvido e suportado pela IB – sem nenhuma tecnologia de terceiros

