ESPECIFICACIONES FIVE-0

Soporte OS & Requisitos de Sistema

Soporte OS
- Ediciones Windows Desktop 7, 8, 10, 11
- Linux Kernel 4.0 o más reciente (32/64 bit, ARMv6, ARMv7)
  - Ubuntu 18.04, 20.04 o más reciente
  - Debian 10, 11, o más reciente
- Android 10, 11, 12

CPU
- x86 y x64 | 2.0GHz o superior ARM | 1.0 GHz o superior

Memoria
- 512MB o superior

Imágenes & Captura

Tipo de Sensor
- LES

Cámara
- TFT

Resolución
- 500 ppi

Escala de Grises
- 256 rango dinámico en escala de grises

Tamaño de Imagen
- 1600 x 1000 pixels

Formatos de Imagen Admitidos
- RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ (FBI-aprobado)

Cifrado
- 256-bit AES keys y RSA algoritmos

Certificaciones de Imagen/FBI
- FBI Appendix F-certified, Mobile ID IQS FAP 50, GSA FIPS201

Velocidad
- Tasa de cuadro slaps > 7.7 fps :: Tasa de cuadro mínimo rolls > 10 fps

Interface API
- Capture single-finger/four-finger direct, single-finger rolls, multidevice/multi-thread support

Puntuación de Calidad
- NFIQ v1 soportado en todos los OSes y NFIQ2 para Windows

Peso & Dimensiones

Peso del Producto
- 191,6 gramos / 0,4 lbs

Tamaño del Platen
- 85,.8 mm x 53,9 mm / 3,3” x 2,1”

Área de Detección
- 81,2 mm x 50,8 mm / 3,2” x 2,0”

Dimensiones del Ensamblaje del Escáner
- 113,4 mm x 82,9 mm x 17,2 mm / 4,4” x 3,2” x 0,.6” | Desktop
- 110,4 mm x 79,9 mm x 16,2 mm / 4,3” x 3,1” x 0,6” | Embedded

Alimentación y Conectores

Interface
- USB 2,0

Fuente de Alimentación
- USB Host

USB Nivel de Voltaje USB
- 4.4V a 5.25V

Conformidad & Certificaciones

Certificaciones USB
- USB-IF USB.ORG

Conformidad FCC/CE
- FCC Parte 15 (por ANSI C63.4: 2014) Clase B, CSA ICES-003 Clase B, CE Emisiones: EN 55022:2010 Class B, CE Immunity EN 55024:2010/A1:2001/A2:2003, IEC 61000-4-2

Descarga de Aire/Descarga de Contacto
- Em conformidade com IEC 61000-4-2

Seguridad del Equipo
- IEC 60950-1

Material Peligroso
- RoHS Directiva 2002/95/EC
- RoHS Directiva 2011/65/EU con enmienda 2015/863

Test de Vibración
- IEC 60068-2-64

Certificaciones
- Formatos de salida de plantillas de huellas dactilares
  - ISO_19794_2_2005/2011, ISO_19794_4_2005/2011
  - ANSI_INCITS_378_2004/ANSI_INCITS_381_2004
- 500 PPI rollos y planos de soporte de captura de huellas dactilares
- ISO 9001:2015
- IBeta ISO 30107-3 en conformidad
- MOSIP L1 en conformidad

Temperatura & Humedad

Temperatura Operativa
- -10°C ~ +55°C / 14°F ~ 131°F

Humedad
- 20~95% RH < 40°C / 104°F (sin condensación)

Temperatura de Almacenamiento
- -40°C ~ +80°C / -40°F ~ 176°F

Superficie & Sistemas

Protección de Ingreso/Agua/Polvo
- IP65 Bisel sellado a la superficie de escaneo

Durabilidad de la Superficie
- MIL-C-675c 4.5010, MIL-STD-810F

Limpieza y Desinfección
- Para limpieza y desinfección adecuadas de los productos IB, visite integratedbiometrics.com/cleaning

Tiempo Medio Entre Fallos (MTBF)
- Basado en 200 rollos diarios completos de 10 flats, el MTBF de Five-0 es de 22,2 años.