SPECIFICHE KOJAK/KOJAK PL

Supporto OS e Requisiti di Sistema

Supporto OS

- · Windows Desktop Edizioni 10, 11
- · Kernel Linux 4.0 o più recente
 - Ubuntu 18.04LTS o più recente
 - Debian 10, 11, o più recente
- · Android 10, 11, 12, o più recente

CPU

• x86 e x64 | 2.0 GHz o superiore ARM | 1.0 GHz o superiore

Memoria

• 512MB o superiore

Immagini e Cattura _____

Tipo di Sensore

• LES

Fotocamera

CMOS

Risoluzione

• 500 ppi

Scala di Grigi

· Gamma dinamica di 256 livelli di grigio

Dimensione Immagine

1600 x 1500 pixels

Formati Immagine Supportati

• RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ (approvato dall'FBI)

Funzioni: Pulsanti Tattili

• 2x pulsanti tattili programmabili*

Notifiche: Sonore e Visive

- · Segnale acustico programmabile integrato
- 10x LED rossi/verdi programmabili

Crittografia

• Chiavi AES da 256 bit e algoritmi RSA

Certificazioni FBI / Immagine

• FBI Appendice F, FAP 60

Velocità

Velocità minima fotogrammi > 8 fps

Interfaccia API

 Cattura con un dito o con più dita; Cattura di impronte digitali per rullata; Supporto multi-dispositivo / multi-processore

Valutazione della Qualità

• NFIQ v1 supportato su tutti gli OS e NFIQ2 per Windows

Peso e Dimensioni

Peso del Prodotto

• 725 grammi / 1,6 lbs

Dimensioni Piatto

• 88,9 mm x 80,0 mm / 3,5" x 3,1"

Area di Rilevamento

• 81,2 mm x 76,3 mm / 3,2" x 3,0"

Dimensioni dell'Assemblaggio dello Scanner

• 114,7 mm x 131,8 mm x 82,0 mm / 4,5" x 5,1" x 3,2"

Alimentazione e Connettori

Interfaccia

USB 2.0

Fonte di Alimentazione

Host USB

Livello di Tensione USB

 Da 4.4v a 5.25v; 4.4 via USB, scansione completa >300 mA, tipico > 250mA

Conformità e Certificazioni

Certificazione USB

Compatibilità USB-IF

Conformità FCC/CE/UKCA

 FCC Parte 15 (secondo ANSI C63.4:2014) Classe B, Emissioni CE: EN 55032:2015 /A1:2020 Classe B, EN, 55035:2017 / A11:2020

Scarica in Aerea / Scarica a Contatto

• In conformità con IEC 61000-4-2

Sicurezza Attrezzature

• IEC 62368-1

Materiale Pericoloso

 Direttiva RoHS 2011/65/EU con emendamento 2017/2102, TSCA, Proposition 65 Canada Proibizione

Test di Vibrazione

• IEC 60068-2-64

Certificazioni

- · Formati di Output per Template di Impronte Digitali :
 - ISO_19794_2_2005/2011, ISO_19794_4_2005/2011
 - ANSI_INCITS_378_2004/ANSI_INCITS_381_2004
- Cattura di impronte digitali a 500 PPI, con supporto per la modalità rullata e piana
- ISO 9001:2015
- · Conforme iBeta ISO 30107-3
- Conforme MOSIP L1
- Conforme alla TAA per i clienti statunitensi

Temperatura e Umidità _ _ _ _ _

Temperatura Operativa

• -10°C ~ +55°C / 14°F ~ 131°F

Umidità

• 20~95% RH < 40°C / 104°F (Non condensante)

Temperatura di Conservazione

• -30°C ~ +60°C / -22°F ~ 140°F

Superficie e Sistemi_____

Protezione dall'Ingresso / Acqua / Polvere

• IP65 Cornice sigillata alla superficie di scansione

Durabilità Superficie

MIL-C-675c 4.5010, MIL-STD-810F

Pulizia e Sanificazione

 Per una corretta pulizia e disinfezione dei prodotti IB, visitare: integratedbiometrics.com/cleaning

Tempo Medio tra Guasti (MTBF)

 Sulla base di 200 acquisizioni complete di 10 impronte in posizione piana al giorno, il MTBF di Mannix è di 22,2 anni.

^{*}non applicabile ai Kojak PL varianti

