

Kojak PL

Scanner FAP 60 10 Empreintes Digitales, Robuste, Compacte, Certifié FBI

- Rejet D'usurpation D'identité Automatique
- Détection Automatique Basée Sur Un Logiciel

Kojak PL met fin au mythe selon lequel les scanners d'empreintes digitales doivent être gros, lourds et gourmands en énergie. Cette unité compacte et légère offre des performances rapides certifiées par le FBI de l'annexe F pour l'inspection et la vérification des 10 empreintes digitales sous une forme compacte qui utilise moins d'énergie que tout autre scanner actuellement disponible.

Kojak PL est livré avec une interface graphique intuitive à base de LED qui permet d'enregistrer rapidement et facilement des numérisations précises. Une version particulière porte une marque personnalisée pour les équipementiers et les fournisseurs de solutions de gestion d'identité.

Disponible en versions embarquée et autonome.

Caractéristiques Et Avantages

Rapide

- Capture rapide des doigts secs
- Pas besoin de nettoyer les empreintes latentes dans les situations de volume élevé
- Intégration facile via un seul SDK pour tous les produits biométriques intégrés certifiés FBI

Mieux

- Non affecté par les températures extrêmes, la lumière directe du soleil ou les lumières artificielles vives
- Compacte, léger et robuste
- Rejette les attaques courantes d'usurpation d'identité
- N'émet aucune lumière vive pendant les analyses
- Respecte ou dépasse les spécifications de durabilité militaires américaines

Intelligent

- Des prix compétitifs
- Consommation d'énergie extrêmement faible
- Élimine les consommables (membranes en silicone ou ruban de nettoyage)
- Coûts d'entretien inférieurs



- Communications cryptées entre le scanner et l'application hôte
- Prend en charge l'annexe F certifiée par le FBI pour l'inspection et la vérification des 10 empreintes digitales.
- Interface utilisateur graphique LED
- Conçu pour les applications fixes et mobiles
- La plus faible consommation d'énergie de tous les scanners FAP 60 comparables
- Étiquetage privé en option

Kojak PL crypte les communications entre le scanner et les périphériques ou applications externes à l'aide de clés AES 256 bits et d'algorithmes RSA. Cette approche en boucle fermée protège les données biométriques au point d'acquisition à travers le câblage de terrain et dans l'application hôte. En combinant des puces de sécurité embarquées, des structures de clés privées/publiques de l'industrie, Kojak PL garantit que les informations personnelles sensibles reçoivent le plus haut niveau de cryptage de scanner actuellement disponible.

Kojak PL contient également une protection contre la falsification grâce à un fichier d'étalonnage unique installé dans chaque unité sérialisée pendant la production. Les tentatives de déjouer la sécurité de Kojak PL par le biais d'un démontage ou de dommages matériels altèrent l'étalonnage de l'appareil, rendant les images de cet appareil inacceptables.



Technologie De Capteur Électroluminescent LES

Les scanners biométriques intégrés utilisent notre capteur d'émission de lumière breveté (LES) pour fournir une imagerie d'empreintes digitales fixe et mobile dans un scanner certifiée FBI exceptionnellement durable et léger.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur integratedbiometrics.com/technology

Rejet Automatique D'usurpation Basée Sur Le Matériel

La technologie de film LES brevetée d'IB ne peut pas être activée à l'aide de fausses empreintes digitales couramment fabriquées. Tirant parti des propriétés de la peau humaine, le film LES ne s'illumine pas en présence d'empreintes digitales à base de silicone, de colles, de caoutchoucs et d'autres matériaux non conducteurs.



Le film LES contient des microparticules de phosphore luminescent qui ne réagissent qu'aux doigts humains lorsqu'ils touchent le film.

Détection Automatique Basée Sur Un Logiciel

La technologie LES d'IB détecte automatiquement la capture de doigts qui génère l'image la plus qualitative sans intervention de l'utilisateur. Les développeurs d'applications activent cette fonctionnalité via le kit de développement de l'IB (SDK).

IB Scan Capture Ultime SDK

IBScan Capture Ultime est fourni avec chaque Kojak. Le SDK contient des fonctions API complètes nécessaires pour les tâches d'inscription à 10 empreintes digitales. Parmi les fonctions de l'API figurent:

- Capture et étalonnage automatiques des frappes à quatre doigts
- Segmentation à quatre doigts automatique
- Capture d'impression en rouleau facile avec détection automatique des bavures
- Comptage NFIQ individuel des frappes segmentées de doigts et des images roulées individuelles
- Vérification de séquence pour la détection du mauvais doigt ou de la mauvaise main
- Capture supérieure des doigts endommagés ou secs sans l'aide de tampon en silicone grâce à notre technologie tactile sur film
- Les images enregistrées peuvent être fournies à l'application dans différents formats: WSQ, RAW, BMP, JPEG2000 et PNG

| VERSIONS DISPONIBLES | NUMÉRO DE PIÈCE | DESCRIPTION |
|--|-----------------|--------------|
| 3.0 Private Label Ten Print - DT | KP210DA-E00 | USB A 183/72 |
| 3.0 Private Label Ten Print - Module Short | KP2115M-E00 | Molex 8/3 |
| 3.0 Private Label Ten Print - Module Long | KP211GM-E00 | Molex 28/11 |
| 3.0 Private Label Ten Print - AIC Kit DT | KPAICKT-001 | USB A 183/72 |
| 3.0 Private Label Ten Print - AIC Kit Module | KP211DA-E00 | USB A 183/72 |



ABOUT INTEGRATED BIOMETRICS

Integrated Biometrics (IB), a pioneer in biometrics technology, designs and manufactures advanced, high-resolution touchless identification SDK software and the world's most mobile, durable and reliable FBI-certified fingerprint sensors. Law enforcement, military, homeland security, national identity, election validation, financial and social services organizations around the world rely on Integrated Biometrics' products for fast, accurate enrollment, identification and verification, even in remote locations under extreme conditions.



integratedbiometrics.com

+1 888 840-8034

sales@integratedbiometrics.com

