

Scanners d'empreintes digitales certifiés par le FBI

Compact, durable et efficace –
offre une valeur et des performances exceptionnelles,
même dans des conditions extrêmes. ou plus d'informations



Caractéristiques et avantages

Plus rapide

- Capture rapide et sèche des doigts
- Pas besoin de nettoyer les impressions latentes dans les situations à volume élevé
- Intégration facile via un SDK unique pour toute la biométrie intégrée Produits certifiés FBI

Mieux

- Insensible aux températures extrêmes, à la lumière directe du soleil, ou lumières artificielles vives
- Compact, léger et robuste
- Rejette les attaques d'usurpation d'identité courantes
- N'émet aucune lumière vive pendant les numérisations
- Satisfait ou dépasse les spécifications de durabilité militaires américaines

Plus intelligent

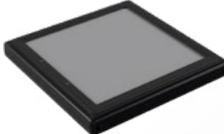
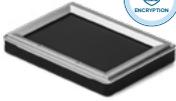
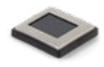
- Des prix compétitifs
- Consommation d'énergie extrêmement faible
- Élimine les consommables (membranes en silicone ou bande de nettoyage)
- Coûts de maintenance réduits

SDK IBScan Ultimate Capture

IBScan Ultimate Capture SDK est fourni avec chaque scanner IB. Le SDK contient des fonctions API complètes nécessaires pour Tâches d'inscription à 10 impressions. Parmi les fonctions API prises en charge figurent :

- Capture et calibrage automatiques des giffes à quatre doigts
- Segmentation automatique à quatre doigts
- Capture d'impression facile sur rouleau avec détection automatique des bavures
- Score NFIQ individuel des doigts des claques segmentées et images roulées individuelles
- Vérification de la séquence pour la détection du mauvais doigt ou de la mauvaise main
- Capture supérieure des doigts endommagés ou secs sans nécessiter un pad en silicone grâce à notre technologie « Touch On Film »
- Les images capturées peuvent être fournies à l'application dans WSQ, Formats RAW, BMP, JPEG2000 et PNG



		LESTER	DIMENSIONS DU PLATEAU	DIMENSIONS DU CAPTEUR	DIMENSIONS DU PRODUIT	TAILLE DE L'IMAGE
	<p>MANNIX FAP 60, FBI Annexe F (pending)</p> <ul style="list-style-type: none"> Prend en charge l'annexe F à 10 doigts certifiée par le FBI inscription et vérification Conforme aux spécifications de l'image de la paume de l'annexe P du FBI Conçu pour les applications fixes et mobiles La plus faible consommation d'énergie de tous scanner FAP 60 comparable 	600 grams 1.32 lbs	127.8 mm x 127.8 mm 5.0" x 5.0"	127 mm x 127 mm 5" x 5"	161.0 mm x 160.9 mm x 20.3 mm 6.3" x 6.3 x 0.8"	2500 x 2500 pixels
	<p>KOJAK FAP 60, FBI Annexe F</p> <ul style="list-style-type: none"> Communications cryptées entre scanner et application hôte Prend en charge l'annexe F à 10 doigts certifiée par le FBI inscription et vérification Interface utilisateur graphique LED Conçu pour les applications fixes et mobiles La plus faible consommation d'énergie de tous scanner FAP 60 comparable Étiquetage privé facultatif 	725 grams 1.6 lbs	88.90 mm x 80.01 mm 3.50" x 3.15"	81.28 mm x 76.30 mm 3.20" x 3.00"	114.7 mm x 131.8 mm x 82 mm 4.52" x 5.19" x .3.23"	1600 x 1500 pixels
	<p>FIVE-0 FAP 50, FBI Annexe F</p> <ul style="list-style-type: none"> Fonctionne pendant des heures connecté à un smartphone Format compact FAP 50 Construction robuste pour mobile les opérations sur le terrain Active l'annexe F certifiée FBI mobile Inscription et vérification à 10 doigts 	191.6 grams 0.4 lbs	85.85 mm x 53.97 mm 3.38" x 2.12"	81.28 mm x 50.80 mm 3.20" x 2.00"	113.4 mm x 82.9 mm x 17.2 mm 4.46" x 3.26" x 0.68" <i>Desktop</i> 110.4mm x 79.9mm x 16.2mm 4.35" x 3.15" x 0.64" <i>Embedded</i>	1600 x 1000 pixels
	<p>SHERLOCK FAP 45, FBI Appendix F, PIV</p> <ul style="list-style-type: none"> Permet l'inscription mobile à 10 doigts et vérification Construction robuste pour mobile les opérations sur le terrain Tient dans une poche de chemise Fonctionne pendant des heures connecté à un smartphone Versions embarquées et autonomes 	55 grams 0.12 lbs	42 mm x 39 mm 1.65" x 1.53"	40 mm x 38 mm 1.6" x 1.5"	65.2 mm x 59.5 mm x 14.2 mm 2.57" x 2.34" x 0.56"	800 x 750 pixels
	<p>WATSON FAP 45, FBI Annexe F, PIV</p> <ul style="list-style-type: none"> Scanner compact à deux doigts Conçu pour l'enrôlement à 1, 2 et 10 doigts et vérification Intuitif, ergonomique, léger Conçu pour les applications mobiles et de bureau 	180 grams 0.40 lbs	40.64 mm x 38.1 mm 1.6" x 1.5"	40.64 mm x 38.1 mm 1.6" x 1.5"	60.3 mm x 62.3 mm x 33.04 mm 2.37" x 2.45" x 1.30"	800 x 750 pixels
	<p>COLUMBO FAP 30, PIV</p> <ul style="list-style-type: none"> Versions intégrées/autonomes Intuitif, ergonomique, léger Conçu pour les applications mobiles et de bureau Scanner monodoigt compact certifié PIV Compatible USB C (câble non inclus) 	41 grams 0.9 lbs	20.32 mm x 25.4 mm 0.8" x 1.0"	20.32 mm x 25.4 mm 0.8" x 1.0"	46.5 mm x 39 mm x 25.7 mm / 1.8" x 1.5" x 1.0"	400 x 500 pixels
	<p>DANNO FAP 30, PIV</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour les applications mobiles embarquées Prend en charge l'inscription à un seul doigt et vérification 	20 grams 0.7 ounces	21.52 mm x 26.6 mm 0.85" x 1.05"	20.32 mm x 25.4 mm 0.8" x 1.0"	40.0 mm x 42.9 mm x 8.0 mm 1.57" x 1.69" x 0.31"	400 x 500 pixels

Technologie de capteur électroluminescent (LES)

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

Pour en savoir plus, integratedbiometrics.com/technology

Rejet automatique des usurpations basé sur le matériel

Les scanners IB ne peuvent pas être activés à l'aide de types courants de faux empreintes. Tirant parti des propriétés électriques de la peau humaine, le film LES

fait ne luminescent pas en présence d'empreintes digitales à base de silicone, colles, caoutchoucs et autres matériaux non conducteurs.

Détection automatique basée sur le logiciel

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