

# INFANTID

---

Une partie de la famille  
de solutions **InfantIB**

InfantID est la pierre angulaire de la famille InfantIB des solutions de biométrie en vue d'établir et de protéger l'identité légale d'un enfant à la naissance. Cette technologie innovante permet de recueillir jusqu'aux empreintes digitales les plus infimes et constitue la première étape en termes d'identification, de vérification, et d'inscription des enfants, de la naissance à l'âge de trois ans. Avec une clarté inégalée, une précision et une fiabilité incomparable, InfantID ouvre la la voie à l'identification des jeunes enfants et établit les jalons d'une identité juridique qui durera toute la vie.



**ib**  
INTEGRATED  
BIOMETRICS

## Description du Produit

- Dispositif de collecte de données biométriques pour les enfants en bas âge, conçu pour apporter des solutions d'enregistrement et d'authentification biométriques à partir de l'âge de 0 jour.
- Les fonctions sont entièrement gérées via un kit de développement logiciel (SDK) propriétaire
- L'alimentation et la communication avec l'appareil s'effectue avec un seul et même câble USB.
- Léger et ergonomique



## Avantages

- Certifié conforme par le FCC et FBI PIV
- Pas de gâchis ; remplace l'encre et le papier par des procédés électroniques et numériques
- Rapidité et sécurité dans la collecte de données biométriques pour les nouveau-nés et les mères
- Inter-exploitable avec les systèmes de banques de données ABIS/AFIS, fournissant des images avec une résolution conforme à la norme ISO 19794-4.

## Capture d'image

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Type de détecteur | Optique                   |
| Caméra            | CMOS                      |
| Technologie       | Prisme en verre           |
| Résolution        | 5080 PPI                  |
| Niveau de gris    | 256 niveaux de gris       |
| Mode de collecte  | Placement d'un seul doigt |
| Formats d'image   | PNG, JPEG et WSQ          |

## Dimensions et poids

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Poids du produit         | 100 g                  |
| Surface totale de saisie | 15 mm x 18.8 mm        |
| Zone effective de saisie | 12.8 mm x 18.8 mm      |
| Dimensions produit       | 42 mm x 48 mm x 160 mm |

## Communication

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Interface | USB Type 2.0 amovible |
|-----------|-----------------------|

## SDK

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Langages pris en charge             | C, C++, Java, C#, JavaScript               |
| Systèmes d'exploitation compatibles | Windows, Linux, et Android 13 ou supérieur |