

INFANTID

Một phần của Bộ giải pháp

INFANTIB

InfantID là nền tảng của bộ giải pháp sinh trắc học của InfantIB để thiết lập và bảo vệ danh tính hợp pháp của trẻ em ngay từ khi mới sinh. Công nghệ đột phá này có thể thu thập ngay cả những dấu vân tay nhỏ nhất, đồng thời là bước đầu tiên trong quá trình nhận dạng, xác minh và đăng ký trẻ em, từ trẻ mới sinh cho đến ba tuổi. Với độ rõ nét không đơn vị nào sánh kịp, độ chính xác và độ tin cậy vô song, InfantID mở ra cơ hội cho tính năng nhận dạng trẻ nhỏ và đặt nền tảng cho việc thiết lập danh tính hợp pháp suốt đời.

Mô tả sản phẩm

- Thiết bị thu thập thông tin sinh trắc học dành cho trẻ sơ sinh, được thiết kế để hỗ trợ các giải pháp xác thực và đăng ký thông tin sinh trắc học từ 0 ngày tuổi
- Hoàn toàn quản lý các chức năng thông qua Bộ công cụ phát triển phần mềm (SDK) độc quyền
- Sử dụng một cáp USB duy nhất để cấp nguồn và giao tiếp với thiết bị
- Nhẹ và có thiết kế công thái học

Ưu điểm

- Có chứng nhận của FCC và FBI PIV
- Không rối rắm; thay thế mực và giấy bằng phương tiện điện tử và kỹ thuật số
- Tốc độ và bảo mật trong quá trình thu thập thông tin sinh trắc học cho trẻ sơ sinh và bà mẹ
- Tương thích với giải pháp ABIS/AFIS trên thị trường, cung cấp ảnh có độ phân giải theo ISO 19794-4



Chụp ảnh

Loại cảm biến	Quang học
Máy ảnh	CMOS
Công nghệ	Lăng kính thủy tinh
Công nghệ	5080 DPI
Thang độ xám	256 sắc thái xám
Chế độ chụp	Đặt một ngón tay
Định dạng ảnh	PNG, JPEG và WSQ

Trọng lượng và kích thước

Trọng lượng sản phẩm	100 g
Tổng diện tích chụp	15 mm x 18,8 mm
Diện tích chụp hiệu dụng	12,8 mm x 18,8 mm
Kích thước sản phẩm	42 mm x 48 mm x 160 mm

Giao tiếp

Giao diện	USB Type 2.0 có thể tháo rời
-----------	------------------------------

SDK

Ngôn ngữ được hỗ trợ	C, C++, Java, C#, JavaScript
Hệ điều hành tương thích	Windows, Linux và Android 13 trở lên