

INFANTID

Parte de la familia
de soluciones **InfantIB**

InfantID es la piedra angular de la familia de soluciones biométricas InfantIB para establecer y proteger la identidad legal de un niño desde su nacimiento. Esta tecnología revolucionaria captura incluso las huellas dactilares más pequeñas y es el primer paso en la identificación, verificación e inscripción de niños, desde recién nacidos hasta los 3 años. Con una claridad, precisión y confiabilidad inigualables, InfantID abre la puerta a la identificación en la primera infancia y sienta las bases para establecer una identidad legal de por vida.



ib
INTEGRATED
BIOMETRICS

Descripción del producto

- Dispositivo biométrico diseñado para capturar datos de recién nacidos, permitiendo soluciones de inscripción y autenticación biométrica desde el nacimiento.
- Todas las funciones se gestionan completamente a través de un SDK propio.
- No requiere adaptadores ni fuentes de alimentación externas.
- Alimentado y comunicado con un único cable USB.
- Diseño ligero y ergonómico.



Ventajas

- Certificaciones FCC y FBI PIV.
- Sin complicaciones: reemplaza la tinta y el papel por medios electrónicos y digitales.
- Rapidez y seguridad en la recopilación biométrica para recién nacidos y madres.
- Interoperable con sistemas ABIS/AFIS del mercado, proporcionando imágenes con resolución conforme a la norma ISO 19794-4.

Captura de imagen

Tipo de Sensor	Óptico
Cámara	CMOS
Tecnología	Prisma de vidrio
Resolución	5080 DPI
Escala de Grises	256 tonos
Modo de Captura	Un dedo colocado
Formatos de Imagen	PNG, JPEG y WSQ

Peso y dimensiones

Peso del Producto	100 g
Área Total de Captura	15 mm x 18,8 mm
Área Efectiva de Captura	12,8 mm x 18,8 mm
Dimensiones del Producto	42mm x 48 mm x 160 mm

Comunicación

Interfaz	USB Tipo 2.0 desmontable
----------	--------------------------

SDK

Lenguajes Soportados	C, C++, Java, C#, JavaScript
Sistemas Operativos Compatibles	Windows y Linux