

Control iD

Lector Biométrico

iDBio

A través de un diseño compacto y tecnología óptica avanzada, el lector biométrico iDBio le permite capturar huellas dactilares con alta calidad.

A través de un prisma especialmente diseñado, el producto no solo puede obtener imágenes nítidas en las condiciones más adversas (dedos secos, mojados, incidencia de luz solar, etc.), pero también permite la identificación y validación biométrica rápida y segura.

Su interfaz USB y su kit de integración, garantizan la facilidad de uso y desarrollo.



- Interfaz USB 2.0
- Alta resolución (500 DPI)
- Más de 1000 huellas dactilares (1:N) por segundo
- Diseño moderno y innovador,
- Fácil utilización

Control iD

iDBio

Lector
Biométrico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Área de scanner
21 x 19 mm

Resolución de la imagen
500 DPI

Formato de la imagen
256 niveles de gris

COMUNICACIÓN E INTERFAZ

Interfaz USB 2.0
Comunicación de alta velocidad

Señalizador sonoro
Buzzer interno para mejor usabilidad

Cable USB integrado
1,5m de longitud para mayor flexibilidad

INTEGRACIÓN

Drivers
Windows (XP/2003/Vista/7/8/10), Linux e Android

Kit de integración
Disponible sin costo para Windows, Linux e Android

Ejemplos de integración
Disponible sin costo en las distintas lenguajes de programación (C, C++, C#, Java, etc)

IDENTIFICACIÓN

Rapidez
Validación de más de 1000 usuarios en menos de 1s

Confianza
Algoritmo de alto rendimiento con excelente FAR y FRR

Modo independiente e integrado
La captura de imágenes o identificación en el propio iDBio



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensión
58 x 67 x 58 mm (A x A x P)

Peso del equipo
130g

Alimentación eléctrica
5V (Suministrado por vía USB)

Consumo Total
< 500 mW

DIAGRAMA DE INTERCONEXIÓN

