

● DESCRIPCIÓN

El IRS-TD100 es la herramienta óptima para el reconocimiento de identidad del iris, el IRS-TD100 está desarrollado con algoritmos que le proporcionan la capacidad de capturar imágenes del iris mientras que la persona o el dispositivo se encuentran en movimiento.

Captura del iris de alta velocidad.

El IRS-TD100 incluye un sistema óptico diseñado y optimizado para funcionar en perfecta armonía con los sensores de movimiento que permiten procesar de forma automática y en milésimas de segundo la imagen nítida y de gran calidad del iris cuando el sujeto se va aproximando al dispositivo a una distancia óptima de captura.



● CARACTERÍSTICAS

- Captura de alta velocidad Iris Dual
- Compacta y ligera
- Movimiento automático Individual
- Captura de cara e iris
- Intuitiva
- Cumple con las normas de Hardware y Software
- Dimensiones 6.26" x 3.62" x 1.24" (159mm x 92mm x 31.5mm)
- Peso 0.5lb (0.23kg)
- Alimentación 5VDC
- Consumo de energía 7W Max
- Tipo de captura 1600 x 1200 2MP Image Sensor - 4.62 mm @ F# 3.2
- Control de volumen y sonido
- Resolución de video de 1600x1200, 800x600
- Display LCD 3.5" Color LCD / 350 NIT
- Distancia de operación 14" (36cm)



● ESPECIFICACIONES

Artículo	IRS-TD100
Dimensiones	6.26" x 3.62" x 1.24" (159mm x 92mm x 31.5mm)
Peso	0.5lb (0.23kg)
Voltage	5VDC
Consumo de energía	7W Max
Captura del iris	Captura del iris de forma automática Distancia de captura de 370 +/- 20 mm Imágenes ISO/IEC 19794-6 Alta calidad
Imágenes	1600 x 1200 2MP Image Sensor - 4.62 mm
Iluminación del iris	Multiband IR 760 nm, 870 nm
Reconocimiento del iris	Menos de 2 segundos para los 2 iris Menos de 8 segundos para iris y rostro
Captura de rostro	Norma ISO / IEC 19794-5 Aproximadamente 30" ~ 36" de distancia óptima Manual o enfoque automático
Captura del escenario	Manual o enfoque automático
Audio	Nivel de control de volumen de software
Video	Resolución 1600x1200, 800x600 Soporta formatos H.264, H.263, MPEG
Altavoz	1W Xmm speaker4
Pantalla LCD	3.5" Color LCD / 350 NIT
Indicadores	Azul intermitente - Encender / Listo Azul - Encendido Verdes - Identificación Ambos Ojos OK Verde parpadeante - Identificación de un ojo Red - Reservado Rojo Parpadeo - Reservado
Botón de disparo	Levantarse / Captura de rostro / Captura de escena
Rango de operación	14" (36cm)
Temperatura de operación	32°F - 120°F (0°C - 50°C)
Interface	USB 2.0
PC Requirements	Sistema operativo Windows® 7/XP/Vista Procesador Pentium®4 1.6GHz or higher Memoria 512MB o más Disco duro 5GB o más



Oficina central CDMX
Becerra No. 70 Col. Tacubaya
Cp:11870. CDMX, México.
Tel. 52 55 5611 - 8558



Oficina regional norte México
Av. Vista Real 543, S6-C, Col. Valle
Oriente C.P. 66269, San Pedro Mty.
Tel. 81 8335-9208



Oficina regional pacífico sur Perú
Av. Jorge Basadre 255, piso 6
oficina 603 San Isidro, Lima Perú
Tel. +51 1 7192079



contacto@drsecurity.net



www.drsecurity.net