

iT 100

Reconocimiento facial e iris



Sistema de Reloj de control avanzado para la fuerza laboral moderna



Alta precisión registra tu rostro y ojos



Contramedidas



Seguridad avanzada



Ojo detectar rostro



Plataforma abierta de Android

La tecnología de reconocimiento de rostro e iris ofrece máxima seguridad y precisión en la autenticación. Integración sencilla, alto rendimiento y protección avanzada en cada acceso. Solución ideal para empresas que buscan eficiencia y fiabilidad.

IrisTime™

Características



Fusión de iris y rostro

Funciona solo con iris, solo con rostro, iris y/o rostro, modo de fusión iris-rostro. seleccione y use según el entorno de seguridad biométrica.



Contra medidas

Un conjunto comprobado de medidas anti-sustitución que continúa estableciendo el estándar para la industria está incluido.



Pantalla multitáctil de 7 pulgadas

Configuración del dispositivo y registro de usuario fáciles con autoorientación con imágenes en vivo en pantalla LCD multitáctil de 7".



Ajuste automático de inclinación

La cámara encuentra automáticamente al usuario y se mueve a una ubicación donde se puedan fotografiar los ojos y la cara del usuario.



Rango de captura mejorado plataforma Android abierta

Quickly and easily authenticates just by looking at the screen with wide recognition range of Iris 30 - 60cm (12 - 24") & Face 30 - 80cm (12 - 32").



Captura biométrica simultánea

Captura automáticamente ambos iris y la cara simultáneamente a la misma distancia.



Autenticación sin contacto y fácil

Captura automáticamente rostros e iris hasta 24 pulgadas (60cm)



Cumple con los estándares

Probado y cumple con las normas de seguridad ocular UL, ANSI e internacionales.



Seguridad avanzada

Soporta cifrado de datos completo, seguridad avanzada de red y arranque seguro.



Plataforma Android abierta

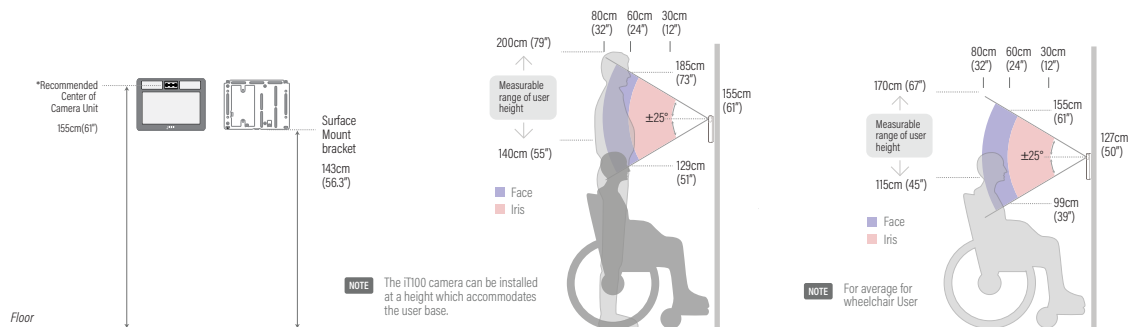
La plataforma abierta de Android permite el desarrollo de aplicaciones de terceros.

Especificaciones

Dimensiones (W x H x D)	180mm x 140mm x 30mm (7.1" x 5.4" x 1.2")
Peso	543g (1.2lbs)
Tipo	Acceso peatonal
Entrada de energía	12 - 24 VDC (auto - +/- 500 mv ripple voltage industry standard) / Max 30watt
OS	Android OS
Interfaz de usuario	Guía automática con imágenes mostradas en LCD
Operación	Todas las combinaciones de Iris, Rostro, Fusión de Iris y Rostro, Tarjeta
Capacidad de usuario	Hasta 5,000 usuarios 1:N, 100,000 usuarios 1:1
Transacciones	Número de registros de transacciones en la base de datos del dispositivo: 1M (Iris) / 100,000 Rostro
Cifrado	AES-256
USB	1 Port Type A

Velocidad de coincidencia	Menos de 1 segundo
Inclinar	Rango automático, -25° - +25°
Idiomas	Soporta múltiples idiomas y caracteres simultáneamente
Algoritmo	IrisCapture / DualEyeInfo™ / Countermeasure / Face Matching
Reloj en tiempo real	batería interna
Detección de proximidad	ToF Sensor
Certificaciones	CE, FCC, KC, Eye Safety, UL294
Rango de operación	Iris Camera: 30 - 60cm (12 - 24") / Face Camera: 30 - 80cm max (12 - 32")
Temperatura	Operating: 0°C - 45°C (32°F - 113°F) / Storage: -20°C - 90°C (-4°F - 194°F)
Conectividad	Ethernet or Wi-Fi (opcional)
Interfaces	Weigand, GPI, Serial, Relay, Attachment Module (AT-1), Thermal Camera (THM-1)

Instalación



Solución IrisTime™

Las soluciones IrisTime™ de Iris ID continúan estableciendo el estándar para la integración, el rendimiento y la versatilidad en el reconocimiento del iris. Ya sea que esté buscando una solución biométrica única o una fusión de reconocimiento de iris y facial, el producto IrisTime™ es la respuesta. También es posible la integración con tarjetas o entrada mediante teclado. IrisTime™ ofrece una aplicación integrada, la solución iT-MS y también proporciona un entorno de desarrollo para el desarrollador de aplicaciones. Una API REST proporciona acceso a todas las características y funciones de la plataforma IrisTime™.

iTMS™

El iTMS™ (Sistema de Gestión iT100) es una aplicación de gestión de dispositivos que se ejecuta en estaciones de trabajo Windows/Mac OS/Linux y que puede gestionar múltiples iT100 usando la API REST. iTMS™ permite al administrador/operador configurar el iT100 de manera que pueda estar listo y funcionando al instante.

Casos de uso



Tiempo y asistencia



Laboratorio



Control de acceso



Atención médica



Fabricación



Construcción

Distribuidor Autorizado de Iris ID



Iris ID Systems, Inc.
8 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512, USA
Tel. 609-819-IRIS(4747) Fax. 609-819-4736
www.irisid.com



© Iris ID Systems, Inc. All rights reserved. Design and specifications subject to change.