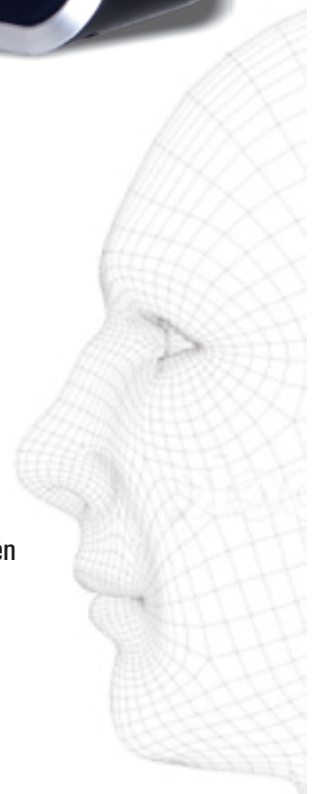




faceAXS es el sistema biométrico con algoritmo de reconocimiento facial "dual sensor" líder en la industria, diseñado para aplicaciones como control de acceso físico y control de asistencias, administración de la identidad, entre otras. El diseño inclinado tipo pendiente clásico, es adecuado para uso en oficinas, bancos, automatización de edificios, etc.

Ventajas principales

- Algoritmo de Tecnología Core "Dual Sensor":
 - ✓ Rápido enrolamiento - 10 segundos por usuario
 - ✓ Rápida identificación - 1 segundo 1:N para 500 usuarios
 - ✓ Amplia capacidad - 150,000 registros / 500 usuarios con opción de expansión hasta 1,400
 - ✓ FAR < 0.0001%
 - ✓ Confiable desempeño en diferentes ambientes, incluso en la oscuridad
- Gran estabilidad del hardware
- Patente por su diseño inclinado en un dispositivo de captura de imagen
- Autenticación sin contacto: la autenticación más higiénica y natural
- No requiere elementos adicionales (como tarjetas) sino simplemente presentar el rostro, lo cual significa un ahorro importante de costos
- Incidentes auditables: el lector facial no solamente autoriza el acceso, sino que también captura lo que sucede durante la autenticación, quién presenta su rostro o su tarjeta



Avanzada Tecnología



- ✓ SIN CONTACTO
- ✓ FÁCIL DE USAR
- ✓ AUDITABLE



La mejor opción para control de
ASISTENCIAS Y ACCESOS

Características:



SISTEMA DE RECONOCIMIENTO FACIAL INTEGRADO

- Adopta avanzada tecnología de Procesamiento de Señal Digital (DSP) que mantiene el procesamiento y comparación adecuados en el dispositivo.
- Aplicaciones autónomas como control de asistencias, control de accesos, identificación de usuarios



DISEÑO AMIGABLE CON EL USUARIO

- Pantalla color 3.5 pulgadas para posicionamiento de rostro
- Autenticación sin contacto para máxima higiene
- Retroalimentación audible / mensaje de voz



FÁCIL DE USAR Y SEGURO

- El error de enrolamiento y tasa de adquisición es menor a 0.0001 %
- Incidentes rastreables para seguridad con foto



INTERFACES I/O FLEXIBLES

- La base en protocolo Ethernet permite despliegue LAN-WAN
- Entrada USB host para carga o descarga de datos del usuario vía memoria Flash
- Salida Wiegand que hace al sistema compatible con diferentes paneles de control de accesos



IDENTIFICACIÓN RÁPIDA Y EXACTA

- Algoritmo de reconocimiento facial "Dual sensor" líder en la industria, FAR < 0.001%
- 1 : Muchos hasta 500 usuarios en menos de 1 segundo



DESEMPEÑO CONFIABLE EN DIFERENTES ENTORNOS

- Tecnología de diferente fuente de luz
- El sistema puede funcionar en diferentes condiciones de luz, incluso en la oscuridad
- Más de 20 meses de pruebas de mercado



AMPLIA CAPACIDAD DE USUARIOS Y REGISTROS

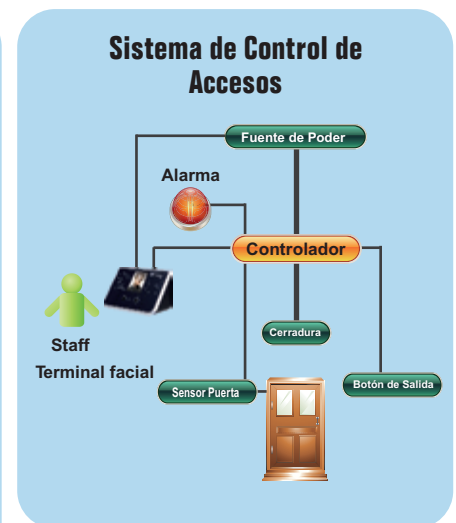
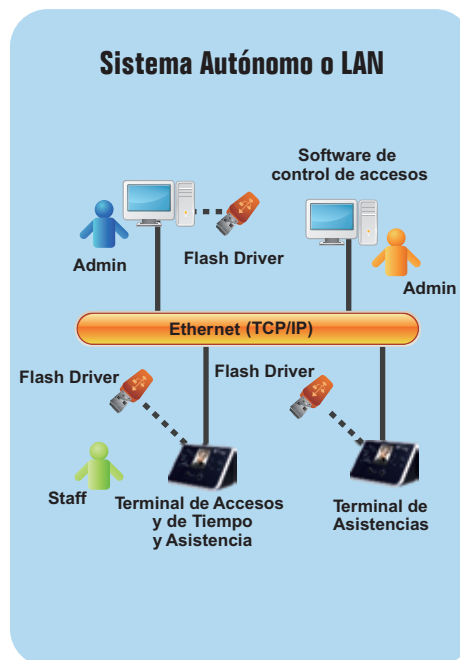
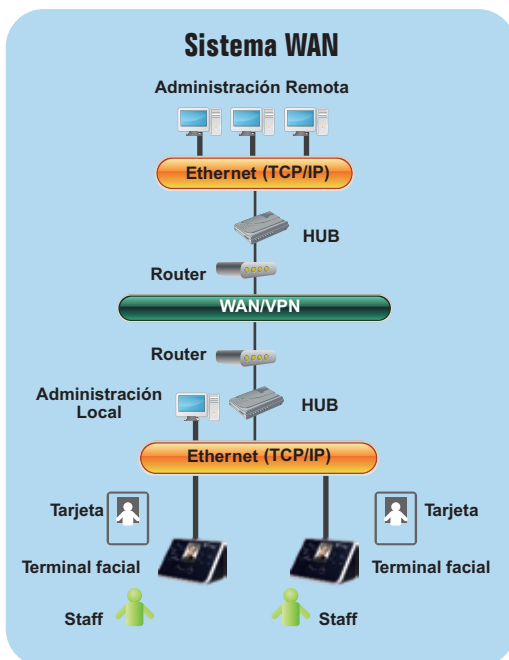
- Capacidad de usuarios: 500
- Más de 150,000 registros y capacidad opcional de imagen de hasta 70,000
- Opción de expansión de memoria para aumentar la capacidad de usuarios de la terminal y trabajar con hasta 1,400 usuarios en modo 1:N y con hasta 30,000 en modo 1:1.



MULTI-AUTENTICACIÓN

- El sistema puede funcionar con rostro, tarjeta, tarjeta + rostro, tarjeta + foto

Configuración



Especificaciones Técnicas:

| | |
|--|--|
| Procesador | CPU TI DM 600MHz |
| Capacidad de Usuarios | 500 Usuarios con opción de expansión a 1,400 |
| Capacidad de Registros | 150,000 Registros |
| Algoritmo de Reconocimiento | Sensor Dual TM V2.0 |
| Sensor | Sensor especializado doble |
| Método de Verificación | Rostro, PIN + Rostro, Tarjeta, Tarjeta + Rostro, Tarjeta + Photo |
| Velocidad de Verificación | Menos de un segundo (500 Usuarios) |
| Teclado | Teclado táctil 4*4 |
| LCD | Pantalla color 3.5 pulgadas TFT 65,000 Colores brillantes 320*240 Resolución |
| Método de Comunicación | Estándar TCP/IP USB Host |
| Idioma del equipo | Español |
| Energía | 12V DC, 500 mA Energía de operación |
| Luz Ambiental | 0-5000Lux |
| Distancia de Operación | 30-80cm |
| Temperatura de Operación | 0°C - 40°C |
| Humedad (Operación) | 20% - 80% |
| Dimensiones | 200* 95* 115 mm |
| Peso | 505g |
| Método de Instalación | Pared |
| Capacidad Máxima de Templates (rostros digitales) | 70,000 imágenes con tarjeta SD de 4GB (tarjeta no incluida) |
| Reconocimiento de Tarjeta | 125 kHz |
| Alarma de seguridad | Alarma de violación |
| Salida para Sistema de Control de Accesos | Salida Wiegand estándar 26/34, relevador integrado |
| Certificación | CE, FCC Class A, RoHS |

Sobre EasyWay Biometrics

EasyWay Biometrics es la línea de soluciones biométricas innovadoras, de fácil uso y precio accesible para control de asistencias y accesos.

Los productos EasyWay están diseñados con la mejor tecnología y estándares internacionales de calidad, combinando un diseño atractivo con un desempeño extraordinario, adecuado para un mercado que demanda soluciones efectivas, de bajo costo.

FCAXS-120104-E

Rev.3

www.easywaybiometrics.com

info@easywaybiometrics.com

Información sujeta a cambios sin previo aviso.