

FaceID F710X



FACEID F710X es una terminal biométrica con tecnología de reconocimiento facial del internacionalmente reconocido fabricante Hanvon. Hanvon cuenta con dos patentes innovadoras de la Oficina de Patentes y Registro de Marca de los Estados Unidos. Las patentes incluyen: Dispositivo y Método de Reconocimiento Facial con Cámara Dual (2014) y Sistema y Método de Compensación con Luz Infrarroja de Fondo (backlight) (2016). FaceID se introdujo en 2008 como la primera solución de reconocimiento facial a nivel mundial con múltiples innovaciones. El otorgamiento de las 2 patentes en Estados Unidos confirma la posición de liderazgo del producto y de la marca. Reconocida por su robusto desempeño, diseño innovador, alta calidad de fabricación y liderazgo en la industria, FACE ID se enfoca en crear valor agregado para los usuarios del sistema, así como facilitar el trabajo de instalación, configuración y soporte a cargo de distribuidores e integradores que trabajan en la instalación del sistema. Las aplicaciones de FACEID incluyen control de acceso físico, administración de la identidad y del control de asistencia y puntualidad del personal. Desde 2002 y con más de 10 años de estudio y experiencia en el área de patrones de reconocimiento, Hanvon decidió enfocarse en el campo de reconocimiento facial y llevar a cabo estudios acerca de dicha tecnología. Después de 5 años, desarrollaron el algoritmo de reconocimiento facial "Dual Sensor(TM)" (sensor dual) del cual Hanvon tiene los derechos de propiedad intelectual. La tecnología "Dual Sensor" adopta dos cámaras especiales (tiene dos "ojos" al igual que un ser humano). Esta tecnología no solamente integra las ventajas del reconocimiento facial 2D sino que también combina información (parte) desde reconocimiento 3D. La tecnología "Dual Sensor" y el chip especializado DSP ofrece rápida velocidad de identificación y una tasa de reconocimiento altamente precisa.

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx

Esta tecnología ha sentado bases sólidas para una gran escala de aplicaciones de reconocimiento facial. Gracias a la tecnología de reconocimiento de imagen 3D FACEID no puede ser engañada por fotografías de rostros. El nivel de exactitud de las tecnologías de reconocimiento es superior al que ofrecen tecnologías biométricas de huella (99.999 % vs 95%). FACEID F710X forma parte de la Serie Honor de esta línea de productos, la cual se distingue por su excelente rendimiento. Incorpora capacidad para hasta 1000 rostros y 200 mil registros. Cuenta con Lector de Tarjetas de Proximidad EM 125 kHz y comunicación TCP/IP, USB Host, Salida Wiegand y de Relevador. F710X tiene tolerancia de hasta 10,000 luxes lo que le permite ser utilizada incluso en la oscuridad (sin embargo, no se recomienda instalarla bajo la luz directa del sol o de alguna lámpara). Es muy rápida, ya que realiza la verificación en menos de 1 segundo. Recomendada para aplicaciones de control de asistencias o accesos. Incluye software CET.NET Light para control de asistencias, descargable en línea.

CARACTERÍSTICAS:

- Amigable con el usuario

Sin contacto para mayor higiene Pantalla a color para posicionamiento del rostro Retroalimentación audible

- Alta Seguridad

Mayor medición de datos que la huella dactilar Auditable Varias alarmas que mejoran el nivel de seguridad

- Confiable

Ha sido probado en el mercado por más de 6 años 2 Patentes innovadoras otorgadas por USA

- Robusto Desempeño

Precisión: FAR<0.001% FRR<1% Rápida identificación: menos de 1 segundo Funciona correctamente, incluso en la oscuridad

- Alta usabilidad

Falla de registro o reconocimiento de datos menor al 0.0001%

- Fácil instalación

El sistema integrado permite configurarlo automáticamente al momento de conectarlo Se puede montar en un escritorio o en la pared

ESPECIFICACIONES:

- Procesador 1Ghz Digital de alta velocidad
- Capacidad de usuarios 1,000 rostros / 10,000 sin rostro
- Capacidad máxima 200,000
- Rostros/Fotos 200,000
- Iluminación 10,000 luxes
- Método de verificación Rostro, ID+Rostro, Tarjeta+Rostro, Tarjeta/Rostro, Tarjeta, Tarjeta+Foto, ID+Pin
- Desempeño FAR<0.001% FRR<1%
- Rapidez Menos de 1 segundo
- Sensor dual especializado
- RFID Estándar EM (I06919)
- Método de Comunicación TCP/IP USB host/ Salida Wiegand Output
- Funciones de Control de Asistencias Foto ID/ Campana programada / Estado de trabajo / Código de trabajo / Ajuste de horario de verano
- Seguridad Salida de relevador
- Pantalla a color de 3.5' TFT
- Teclado táctil 4 x 4
- Energía 12V DC (adaptador incluido)
- Distancia de operación 30cm-80cm
- Temperatura de operación 0C°-40C°
- Humedad de operación 20%-80%
- Certificación CE, FCC, CLASS A, ROHS