SMA-VP-MDPI

Idemia VisionPass MDPI Lector de reconocimiento facial Bio/Card/PIN/BioPIN (20K y 40K con licencia) con Mifare/DESFire/Prox/HID iCLASS/iCLASS SEOS. Requiere el software

VisionPass

VisionPass es la última incorporación a la gama de dispositivos biométricos de control de acceso sin fricción de IDEMIA, y el dispositivo de reconocimiento facial más potente del mercado. Elaborado en colaboración con socios y usuarios finales, este robusto y fiable dispositivo proporciona una verificación de casi un segundo de movimiento a través de múltiples ángulos y en todas las condiciones de luz, y es resistente a todo tipo de intentos de suplantación de identidad.

Integración

Después de COVID-19, el reconocimiento facial se ha vuelto de creciente interés y a través del programa LenelS2 OAAP, VisionPass se integra con OnGuard para permitir el control de acceso sin contacto.

Características Únicas

VisionPass combina un conjunto óptico de última generación de cámaras 2D/3D/infrarrojas con los últimos avances de IDEMIA en la IA y el procesamiento de imágenes, permitiendo un alto nivel de seguridad y una verdadera comodidad para el usuario.

Verdadera Seguridad

VisionPass incorpora los últimos mecanismos de detección de falsificaciones de IDEMIA y, por lo tanto, es resistente a los intentos de falsificación. Hace frente a los cambios de cara (casco, auriculares, cambio de corte de pelo, gafas, etc.)

Fácil instalación

VisionPass puede ser desplegado en cualquier lugar: en el interior (montado en la pared o en la puerta) o en el exterior (con clasificación IP65). El dispositivo reutiliza muchos de los ladrillos tecnológicos utilizados en otros dispositivos como el MorphoWaveTM Compact, simplificando así su integración en una flota de dispositivos.

Rendimiento, seguridad y conveniencia

Conjunto óptico de última generación que combina cámaras 2D, 3D e infrarrojas y un algoritmo de procesamiento de imágenes estereoscópicas para proporcionar :
› Alto rendimiento: 1 segundo de movimiento cercano para hasta 40.000 usuarios.
› Resistencia a los intentos de engaño: imagen, máscara 3D…
› Eficiencia en todas las condiciones de luz: desde la completa oscuridad hasta la luz del sol.
Desarrollado en colaboración con los instaladores para proporcionar :
› Fácil instalación a través de una cubierta trasera estándar VESA
› Reutilización de hardware y software de probada eficacia que ya se utilizan en las gamas SIGMA y MorphoWave, simplificando la integración.



Detalles

- Diseño elegante y funcional
- Pantalla color de 7” WVGA
- Solución de acceso biométrico tocar el escaner
- Función anti-retorno temporizada
- Listas de usuarios prohibidos/autorizados
- Integración autónoma o en línea con torniquetes
- Mitiga los problemas de higiene
- Robusto contra la luz externa y el polvo
- Reloj con pantalla táctil, con 16 teclas de función programables + 4 teclas de función dedicadas
- Manos libres: no hay necesidad de interactuar con el dispositivo
- Amplias posibilidades de personalización: mensajes dedicados al usuario, vídeo corporativo, fondos de pantalla
- Características de Tiempo y Asistencia, incluyendo: * Teclas de función programables (Entrada, Salida, Inicio de la tarea, Fin de la tarea) * Notificaciones a los empleados en tiempo real * Gestión del código de trabajo
- Ideal para aplicaciones de alto rendimiento y alta seguridad
- Acceder a las franjas horarias y a la programación de los días festivos
- Notificaciones a los empleados en tiempo real
- El ingenioso mecanismo de apertura simétrica permite un fácil montaje en la pared y el mantenimiento en el lugar.
- Alto rendimiento: casi 1 segundo de movimiento con un máximo de 40.000 usuarios.

› Compatibilidad con la plataforma de gestión de dispositivos MorphoManager de IDEMIA y plug-and-play con la mayoría de los sistemas de control de acceso.

El más poderoso dispositivo de reconocimiento facial

Combinando años de experiencia en el desarrollo de algoritmos y dispositivos de reconocimiento facial para las aplicaciones más exigentes (gobiernos, aeropuertos...) con sus últimos avances en IA, IDEMIA propone el dispositivo de reconocimiento facial más potente para el mercado del control de accesos.

SMA-VP-MDPI

Idemia VisionPass MDPI Lector de reconocimiento facial Bio/Card/PIN/BioPIN (20K y 40K con licencia) con Mifare/DESFire/Prox/HID iCLASS/iCLASS SEOS. Requiere el software

Especificaciones técnicas

System

Max. reader distance to panel	Ethernet: 100 m, RS485: 1219 m
CSN (Card Serial Number)	Yes
Custom data model	Yes
Language installation manual	English

Technology

Reader type	BioMetric
Reader operating-transmitting frequency	125 KHz, 13.56 MHz
Supported technology 13.56 MHz	HID iClass, iCLASS (CSN), iCLASS SEOS, MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (custom data), Mifare DESFire EV2 (CSN)
Supported technology 125 kHz	HID Prox

Biometric

Biometric type	Facial Recognition
Biometric sensor type	Optical
Biometric template storage size	20.000 Upgrade to 40,000 with SMA-VP-DB-40K

Interface & connections

Interface	Ethernet, OSDP V2, OSDP V2 Secure Channel, RS-485, USB, Wiegand
Connector type	Network, Terminal Strip, USB

Tamper type

Opening tamper	Yes

Operation

Stand-alone	Yes
Stand-alone no. of users	20,000
PIN keypad	Yes

Support

Language installation manual	English

Electrical

Power supply type	VDC
Power supply value	12 to 24 VDC No Power over Ethernet
Current consumption	3A min @ 12 VDC

Physical

Physical dimensions	325 x 143 x 110 mm
Net weight	2100 g
Shipping weight	2900 g
Colour	Silver
Material	Polycarbonate
Form factor	Oversized
Mounting type	Desk mount, Surface mount, VESA mounting bracket, Wall mount

Environmental

Vandal proof	No
Environment	Indoor, Outdoor
Storage temperature	-10 to +45°C
Relative humidity	10% to 80% (non condensing)
IP rating	IP65 Recommendation for outdoor installation: avoid direct exposure of sensor to rain (e.g., place under a canopy)

Regulatory

Compliancy	CE, FCC, FCC Part 15 Class A, REACH, RoHS, WEEE

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57