

MorphoAccess® VP

BY IDEMIA



Dispositivos
Conectados

Terminal de control de acceso de reconocimiento
de las venas de los dedos y de las huellas dactilares



SIA Best New Product
award 2012

Tecnología
biométrica
revolucionaria
y universal

Precisión,
seguridad y
prestaciones
excepcionales

Compromiso
óptimo entre
seguridad y
comodidad de
uso

Identificación
de hasta
10,000
usuarios



Detektor International
award 2011

Funciones
anti-
suplantación
mejoradas

Fácil de instalar
y conectar: POE,
Wi-Fi opcional

Uso en
intemperie:
nivel de
protección
IPx5

Certificación
del FBI PIV-
IQS



Security Essen
award 2010

El primer terminal de control de acceso de reconocimiento de las venas de los dedos y de las huellas dactilares

El terminal MorphoAccess® VP by IDEMIA es el primero en aportar a los sistemas de control de acceso y en cualquier tipo de entorno, las ventajas de la tecnología multimodal basada en la red venosa de los dedos y en las huellas dactilares.

Universales y fáciles de implementar: están adaptados a las personas que experimentan dificultades con los dispositivos monomodales, ofreciendo la misma simplicidad y facilidad de uso que una simple toma de huellas dactilares.

Precisión excepcional: al reducir al mismo tiempo la posibilidad de rechazo en algunas personas y la aceptación de impostores, ofrecen un altísimo nivel de seguridad sin perjuicio de la comodidad de uso.

▶ Con un FAR=10⁻⁴, el FRR es 10 veces menor que con la mejor opción de las dos biometrías de manera independientes

Anti-suplantación: esta innovadora tecnología combina los mecanismos de protección propios de cada tecnología, sacando el máximo partido de las nuevas características resultantes de su fusión.

IDENTIFICACIÓN 1:N

Con una base de datos de 5,000 usuarios (2 plantillas cada uno), incrementable a 10,000 usuarios/20,000 plantillas.



VERIFICACIÓN 1:1

Combinando biometría multimodal con tecnologías de tarjetas inteligentes sin contacto MIFARE®/DESFire®.



DESEMPEÑO INCOMPARABLE

Rápido reconocimiento:

- Autenticación 1:1 en promedio de 1s
- Identificación 1:N en un tiempo medio de 1s (1:500) o de 1,5s (1:5,000)

Gran capacidad de almacenamiento:

- 5,000 usuarios en la versión estándar, incrementable a 10,000 usuarios con licencia
- 1 Millón de transacciones

FAR ajustable de 10⁻² hasta 10⁻⁸

Precisión garantizada independiente del número de usuarios almacenados

TOTALMENTE CERTIFICADO

Sensor certificado PIV IQS por el FBI

Normas de seguridad/CEM:

CE, CB, FCC, NF EN 60825-1 2008-01 (Seguridad láser)

Conforme a RoHS y WEEE

DISEÑO ELEGANTE, ERGONÓMICO Y RESISTENTE

Interfase de usuario intuitiva con guías de posicionamiento, **detección de presencia del dedo**, indicador LED multicolor y señal audible multitono

Preparado para intemperie: nivel de protección IPx5 (montado en la pared)

Condiciones de uso:

- Temperatura: -10°C a 50°C
- Humedad: 10% a 80% (sin condensación)

Especificaciones técnicas

- **Sensor óptico**
- **CPU: ARM Cortex-A9 core 1GHZ**
- **Lector de tarjetas sin contacto MIFARE®/DESFire®**
- **Red/Comunicaciones:** Ethernet, RS485, Puerto USB
- **Entradas y salidas:** Wiegand (personalizable hasta 512 bits), OSDP, relé de puerta, 3 GPI (incluida supervisión de la puerta), 3 GPO
- **Funciones de seguridad:** SSL/TLS en TCP/IP, dispositivos anti-alteración y anti-extracción
- **Alimentación:** Externa 12V a 24V DC (1A @12V mín.) o Power over Ethernet (PoE)
- **Características físicas:** Ancho*Alto*Profundidad = 90x160x125 mm; Peso = 700 g
- **Aplicaciones de software:** MorphoManager by IDEMIA o el componente de SDK MACI