

# MorphoAccess<sup>®</sup> 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<sup>-4</sup>, 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<sup>-2</sup> hasta 10<sup>-8</sup>

**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