

# MorphoManager

Integración transparente de la biometría en su control de acceso



MorphoManager, en combinación con los terminales biométricos Morpho, provee una solución amplia y continua para aplicaciones de control de acceso y de asistencia. Ofrece una fácil configuración de los terminales y de los grupos de usuarios, una gestión centralizada y la presentación de reportes detallados.



Enrolamiento multibiométrico (huella dactilar, huella/vena y facial en 3D) en un solo sistema

Codificación de tarjetas sin contacto MIFARE®, DESFire® y iClass®

Administración de hasta 100,000 usuarios y 5,000 terminales biométricos

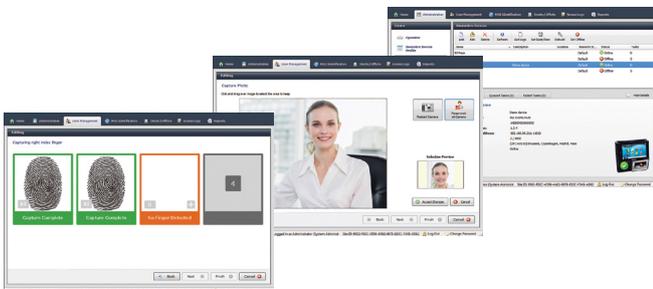
Uso como aplicación autónoma o integrada con sistemas de control de accesos de terceros

## ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

- Hasta 100,000 usuarios en base de datos
- Captura de datos demográficos, foto, huella/vena del dedo (hasta 10 dedos) y plantilla facial en 3D
- Maximiza la calidad de adquisición y el desempeño general del sistema biométrico empleando los sensores, el algoritmo de codificación y los procesos de enrolamiento del n°1 mundial en biometría
- Asignación de perfiles de operador
- Definición de periodos de acceso y asignación de grupos
- Codificación de tarjetas MIFARE®, DESFire® y iClass®
- Impresión de tarjetas a partir de modelos personalizables

## VENTAJAS

- Tiempo reducido de instalación y configuración, interfaz intuitiva y flujos de trabajo probados en campo
- Uso en una sola PC o en ambientes Cliente/Servidor
- MorphoManager cuenta con una poderosa integración con las siguientes plataformas de control de acceso<sup>(1)</sup>:
  - ABC Financial DataTrak
  - AMAG Symmetry
  - Apollo APACS
  - Blackboard Transact
  - Brivo ACS
  - Cisco CPAM
  - ControlSoft Identity Access, Lite/Pro
  - DSX WinDSX
  - Entry-Master
  - Galaxy Control Systems
  - GE / UTC Picture Perfect
  - Honeywell WIN-PAK (SE/PE), Pro-Watch
  - Identocard Premisys
  - Infinias Intelli-M
  - Inner Range Integriti
  - Johnson Controls P2000
  - Kantech Entrypass
  - Keyscan System VII
  - Lenel OnGuard
  - Maxxess eFusion
  - Open Options DNA Fusion
  - Paxton Net2
  - S2 Netbox
  - Schneider Electric Continuum
  - Siemens SiPass
  - Software House C-Cure 9000
- MorphoManager puede operar en modo autónomo o en conjunto con otros sistemas de control de acceso y asistencia<sup>(2)</sup>



<sup>(1)</sup> MorphoManager es compatible con las plataformas listadas al momento de la publicación. Esta lista se encuentra en crecimiento para incorporar nuevas plataformas.

<sup>(2)</sup> Contacte a su representante comercial local para más detalles.

## ADMINISTRACIÓN DE TERMINALES

- Conexión y configuración de hasta 5,000 terminales biométricos vía LAN, WAN o Wi-Fi
- Integración de múltiples biometrías (facial, huella dactilar y huella con patrón de vena) y múltiples factores de reconocimiento (biometría, tarjeta, PIN) en un solo sistema
- Definición de grupos de terminales acordes a los perímetros de seguridad dentro de la instalación
- Configuración del terminal en modo de control de acceso o de asistencia
- Configuración del puerto Wiegand y del relé del terminal

## REPORTES Y HERRAMIENTAS DE RESPALDO

- Almacenamiento de hasta un millón de eventos y descarga de los mismos en tiempo real
- Informe de usuarios dentro y fuera de sitio
- Registro preciso de asistencia
- Varias opciones de reportes disponibles, mostrando información como:
  - Actividad de usuario,
  - Actividad de los terminales,
  - Actividad de grupos de usuarios
- Exportación automática del historial de transacciones hacia software de nómina de terceros
- Herramientas de respaldo y copia de base de datos

## Especificaciones técnicas

### REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE

- Procesador: CPU Dual core
- RAM: 4 GB
- Puertos: Tres puertos USB (USB 3.0 requerido con MorphoWave™ Desktop)
- Red: puerto ethernet 100Mbps
- Cámara: cualquier cámara web USB

### SISTEMAS OPERATIVOS

- Windows 7 SP1 / 8.1 / 10 (cliente: 32/64 bit, servidor: 64 bit)
- Windows Server 2008 R2 SP1 / 2012 / 2012 R2 (cliente/ servidor: 64 bit)

### BASE DE DATOS

- SQL Server (2005 o posterior)
- SQL Server Compact Edition 4.0

| OPCIONES                 | Sensor USB de enrolamiento (incluido) | Recomendado para  |
|--------------------------|---------------------------------------|---|
| MorphoManager LIGHT      | MSO 1300                              | Una PC y administración de un número limitado de usuarios y de terminales (huella dactilar y facial)              |
| MorphoManager PRO        | MSO 300                               | Una PC o ambiente Cliente/Servidor en instalaciones con volumen mediano y alto de terminales (huella y facial)    |
| MorphoManager PRO Wave   | MorphoWave™ Desktop                   | Una PC o ambiente Cliente/Servidor en instalaciones con al menos un terminal de huella dactilar sin contacto      |
| MorphoManager MULTIMODAL | FINGER VP Desktop                     | Una PC o ambiente Cliente/Servidor en instalaciones con al menos un terminal multimodal (huella + patrón de vena) |