



MorphoWave™ SP

Terminal de huella dactilar sin
contacto con un perfil simplificado



Beneficios

¿Por qué IDEMIA?

Con más de 40 años de experiencia en biometría y más de 4 billones de huellas dactilares gestionadas mundialmente, IDEMIA logra un rendimiento de primer nivel en pruebas independientes (como las evaluaciones NIST).

Nuestros algoritmos, y experiencia en tecnología y fabricación nos convierten en el **socio elegido para muchas implementaciones biométricas alrededor del mundo.**

Brindamos productos y soluciones biométricas a gobiernos, instituciones judiciales y servicios e instituciones públicos donde la identidad, la autenticación y la seguridad son una prioridad.



- » Escaneo de huellas dactilares sin contacto
- » Interfaz de usuario simplificada con indicadores LED multicolores
- » Rápido y preciso
- » Higiénico
- » Hasta 10K registros de usuarios en 1:n



IDEMIA invierte continuamente en tecnología MorphoWave™ desde 2016, mejorando la ergonomía, velocidad y precisión para aprovechar los últimos avances con el uso de la Inteligencia Artificial.

Características

Tecnología sin contacto probada en campo

Los usuarios se identifican con un simple e higiénico movimiento de la mano. Biometría sin contacto



- » Mano derecha o izquierda, en cualquier dirección
- » Funciona con dedos mojados, secos o dañados

Diseño simplificado para una experiencia de uso fácil



- » Colores brillantes y patrón elegante en ambos lados
- » Los indicadores LED brindan información sobre el estado del dispositivo

Precisión y rendimiento 4 huellas dactilares



- » Escaneo y verificación de 4 dedos, de hasta 10.000 usuarios, en menos de 1 segundo

IDEMIA
mejor rendimiento en algoritmos



2019 Prueba de Precisión e Interoperabilidad

Características

Capacidad de autenticación Multi-factor con lectores RFID & BLE incorporados

Lee todo tipo de tecnologías de tarjeta sin contacto así como credenciales móviles



- » Mifare, Desfire, HID Prox, iClass, SEOS
- » Permite almacenar los datos biométricos en la tarjeta
- » Acceso móvil HID a través de BLE o NFC*
- » Escaneo de código QR para visitas**

*NFC: sólo en Android

** Solo código QR mpreso en papel

Características

Plug & play con la mayoría de los actores en la industria para implementaciones más fáciles y rápidas

Compatible con la mayoría de las plataformas PACS, comunicación con controladora de puerta mediante modo seguro OSDP e integrado por los principales proveedores de puertas

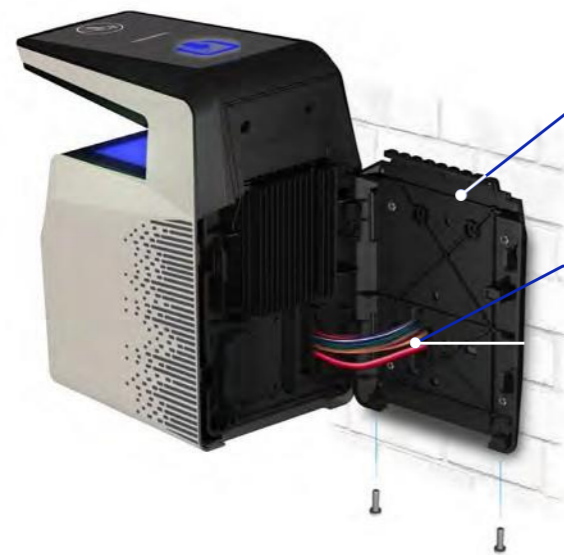


Múltiples casos de uso y configuraciones de instalación

Paredes, tornos, puertas, pedestales



Instalación rápida y fácil para ahorrar en costes de implementación

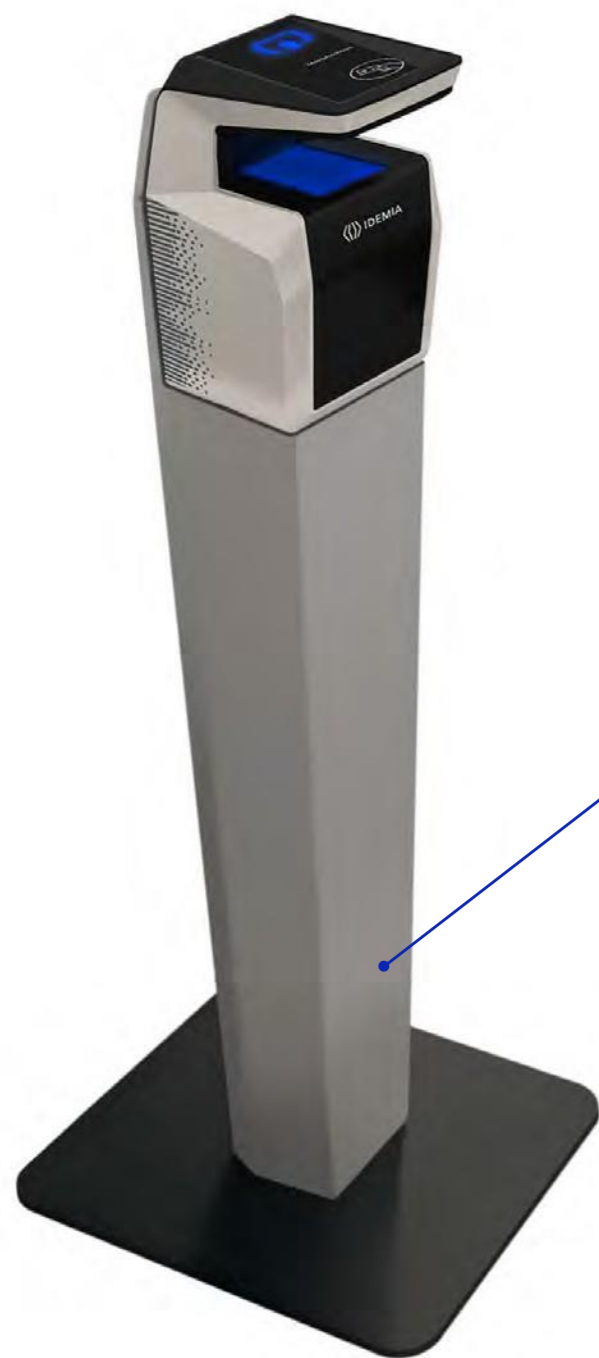


Placa de pared para fijar el producto

Cableado y conexión más sencillos



Accesorios



VISOR

Para instalaciones al aire libre donde el dispositivo y su sensor están expuestos a fuertes lluvias o luz solar intensa



TORRE

Pedestal para una fácil instalación. Disponible en negro o acabado en acero cepillado

Soporte & Servicios

Una oferta optimizada



Benefíciense de la experiencia del líder mundial IDEMIA para aprovechar el conocimiento y dominio de las soluciones biométricas



Tenga la seguridad de que la configuración del producto se optimiza constantemente para asegurar la mayor **precisión, seguridad y privacidad**



Reciba soporte de nuestro **Centro de Atención al Cliente**



Obtenga siempre visibilidad y apoyo para anticiparse al futuro



Especificaciones

Especificaciones técnicas



- > **CPU:** NXP AMR Cortex A53 Quad core, 1,8 GHz
 - > **LED de colores**
 - > **Sensor sin contacto de huella dactilar:** capacidad de escaneo de QR⁽¹⁾
 - > **Opciones de lector sin contacto:** Prox, iClass, MIFARE/DESFire, SEOS, HID Prox mobile access
 - > **Interruptores antisabotaje**
- > **Capacidad de almacenaje interno:** 16GB Flash, 2GB RAM 10,000 registros de usuarios (2*4 dedos cada uno) para identificación 1:N
 - 250,000 IDs en lista de usuarios autorizada
 - 1 millón de registros de transacciones
 - > **Network/Comunicación:**
 - Ethernet, RS485, RS422 ⁽²⁾
 - Opción WIFI
 - > **Inputs/outputs:** Wiegand In & Out (personalizable hasta 512 bits), OSDP, relé de puerta, 3 GPI (incluye monitoreo de puerta), 3 GPO
- > **Suministro de energía:** 12 a 24 V DC (2.5A min @12V) Alimentación a través de Ethernet con interruptores PoE+
 - > **Condiciones de operación:**
 - Temperatura: -10°C to 55°C (14°F a 131°F)
 - Humedad: 10% > 80% (sin condensación)
 - > **Protección:** IP65 ⁽³⁾
 - > **HxWxD** 250*152*216 mm (9.9*6*8.5 in)
 - > **Peso:** 2.2 kg (4.85 lb.)
 - > **EMC/estándares de seguridad:** CE, CB, FCC
 - > **RoHS, REACH, y WEEE compliant**

⁽¹⁾ Códigos QR impresos solamente; especificaciones disponibles bajo demanda

⁽²⁾ Puerto Micro-USB para configurar el terminal o conexión dongle (WI-FI)

⁽³⁾ Recomendación para instalación en exterior: evite la exposición directa del sensor a la lluvia y la luz del sol (por ejemplo, coló

Modelos y referencias

Nombre comercial	Modelo regulatorio	Número de referencia	Factores de autenticación sin contacto			
			iClass frecuencia 13.553 13.567 MHz	MIFARE, DESFire frecuencia 13.553 13.567 MHz	HID Prox frecuencia 125 KHz	HID Acceso Móvil BLE+NFC
MorphoWave™ SP MD	MPH-AC007A	293777400	No	Si	No	No
MorphoWave™ SP MDPI	MPH-AC007B	293777380	Si	Si	Si	No
MorphoWave™ SP MDPI-M	MPH-AC007C	293777421	Si	Si	Si	Si



Recursos en línea

Página del producto



Video del producto



Portal de Dispositivos Biométricos



Grupo LinkedIn

