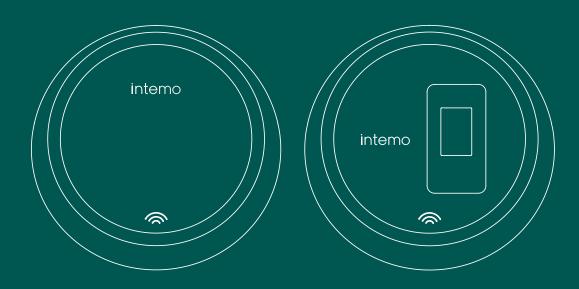
# RFID Device-ID & BioRFID Device-ID

Efficiency meets security

Dispositivos electrónicos de identificación y autenticación de usuarios



intemo

## Registra, identifica y administra con total seguridad.

Dos soluciones, una experiencia fluida: autenticación con **RFID** y **biometría** para una gestión de identidad ahora más segura y eficiente.





## Identificación segura y ágil



#### Seguridad sin concesiones

Con autenticación mediante tarjetas RFID, etiquetas NFC o biometría, el acceso es preciso y sin margen de error.



#### Usabilidad sin complicaciones

Funciona donde lo necesitas y como lo necesitas. Su integración sencilla permite una experiencia fluida, sin interrupciones ni configuraciones engorrosas.



#### Fiabilidad sin límites

Siempre listo. Diseñado para un rendimiento estable y constante, asegura una gestión de identidades eficiente, sin fallos ni esperas.

## Diseñado para adaptarse a tus necesidades

Integrables en distintos entornos para una gestión eficiente

## Empresas y oficinas corporativos

- Enrolamiento y registro:
   Emite credenciales para empleados y visitantes, asegurando acceso solo a áreas autorizadas.
- Acceso a servicios:
   Permite controlar el acceso a equipos como impresoras, fotocopiadoras o estaciones de trabajo mediante autenticación RFID o NFC, optimizando la gestión de recursos en oficinas.

## Eventos, ferias y espectáculos

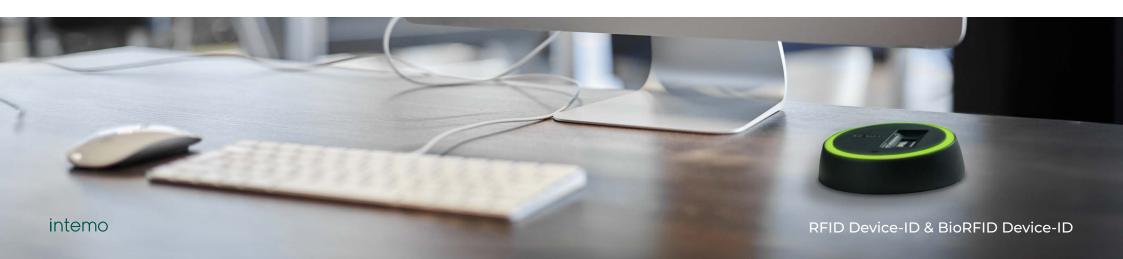
- Enrolamiento y registro:
   Genera credenciales de acceso al instante,
   mejorando la experiencia de los asistentes.
- Control de aceso a zonas exclusivas:
   Controla el ingreso a zonas VIP o de alta seguridad, garantizando accesos restringidos.

## Centros educativos

- Recursos específicos:
   Gestiona el acceso a ciertos recursos dentro del centro educativo, como áreas de ordenadores, biblioteca, etc.
- Control de acceso a edificios y salas: Regula la entrada de estudiantes y personal con tarjetas RFID o NFC.

## Gimnasios y centros deportivos

- Gestión de Membresías:
   Gestiona pagos y accesos, asegurando que solo socios registrados utilicen las instalaciones.
- Acceso a Clases y Actividades:
   Permite el acceso a clases
   o actividades programadas
   (como yoga, pilates o
   spinning), asegurando que
   solo los miembros autorizados
   participen.



### Consolida el registro y la autenticación con exactitud.

Su tecnología facilita un enrolamiento seguro y eficiente en entornos atendidos. El resultado es una experiencia de identidad integrada, ágil y coordinada.



**RFID Device-ID** 



BioRFID Device-ID

## **RFID Device-ID**

Identificación precisa: RFID y NFC para registrar usuarios con exactitud y eficiencia

Lector/grabador de sobremesa que combina tecnologías **contactless y NFC** en un solo dispositivo.

Opera a 13,56 MHz, conectable a PC y compatible con entornos de usuario final.

Cumple con los estándares ISO 15693 y 18000-3 para garantizar su rendimiento.

Soporta tarjetas ID-1, cualquier tipo de tag RFID e incluso smartphones habilitados con NFC como credenciales.



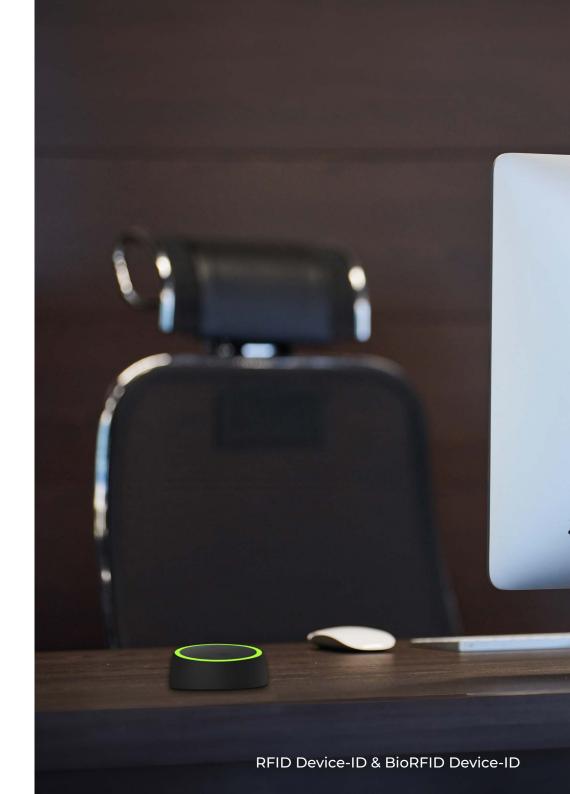
Contactless



Gestión atendida en recepción



Punto de registro y enrolamiento



## **BioRFID Device-ID**

La Fusión Ideal: Une biometría y RFID para mayor seguridad y fácil enrolamiento

**Lector biométrico** de sobremesa que integra avanzados algoritmos de reconocimiento de huellas dactilares.

Equipa un sensor de alto rendimiento (500 ppp, 256 niveles de gris) para capturar detalles con precisión.

Permite la salida de imágenes en formato RAW, ISO 19794-4 o WSQ compressed.

Ofrece una solución completa al combinar la autenticación por huella dactilar con acceso sin contacto mediante RFID.



Contactless



Gestión atendida en recepción



Biometría dactilar



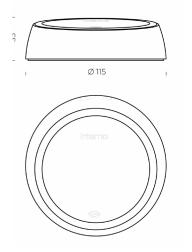
Punto de registro y enrolamiento



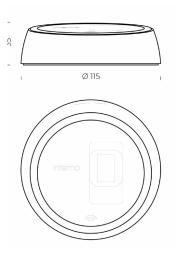
## Especificaciones técnicas:

**Dimensiones** 





#### BioRFID Device-ID:



USB 2.0 Full speed (12Mbps)
ISO/IEC 14443 A y B   ISO 18092
Mifare® (Classic, Ultralight, Ultralight C, Mifare® PLUS, Desfire® EV1 2/4/8K), FeliCa, Calypso, CD21, NFC Forum tag types 1/2/3/4, my-d move SLE 66Rxxo, my-d NFC-SLE 66RxxPN, SLE 6RxxS, SLE 55RxxE
13,56 MHz
106/212/424/848 kbps ( depende de la tarjeta IC)
Hasta 40 mm (1.575 in) depende del chip de tarjeta y tamaño de la antena
Integrada
Fuente de alimentación externa de 12v
Temperatura de funcionamiento de -20° a 70°
Hasta 95% RH
Bi-color LED: Rojo/verde
SmartOS. Dispone de actualización automática del Firmware
<200 mA, excluida Smart card; <500 in standby mode

## Especificaciones técnicas: Biometría

#### Biometría dactilar

Compresión de imágenes mediante el algoritmo WSQ del FBI/NIST

Extracción de características biométricas para generar plantillas

El extractor de características es compatible con MINEX/FIPS 201

Formatos de plantillas propietarios, ISO 19794-2 o ANSI 378 disponibles

Las plantillas pueden almacenarse en la base de datos interna de CBM

Comparación biométrica compatible con MINEX/FIPS 201

Autenticación 1:1 o identificación 1:N

Alta precisión: la Tasa de Falsa Aceptación (FAR) es configurable hasta 10/-8 (dependiendo de los requisitos de seguridad) y se mantiene independientemente del número de usuarios en la base de datos CBM implementa una función de antilatencia que detecta los rastros de huellas dactilares reactivados bajo ciertas condiciones de iluminación

El módulo CBM es capaz de custodiar los datos relativos a la huella (imagen o plantilla) de forma segura

#### Dispone de múltiples principios de seguridad:

- Claves simétricas y asimétricas, Derivación de claves, Algoritmo de hash, Generador de números aleatorios, etc
- · Encriptación de imágenes y plantillas en aras de la confidencialidad
- Firma de plantillas (norma X9.84) para garantizar el origen y la integridad de los datos enviados al sistema anfitrión
- El canal de comunicación entre el CBM y el Sistema Anfitrión/Distante puede protegerse utilizando el modo de Túnel Seguro o de Seguridad Ofrecida

Velocidad de matching: 0.6s in 1:1 mode / 0.7s in 1:500 mode

Opcional número de usuarios: 3K, 5K, 10K

## **Nuestras apps**

La experiencia total

Intemo Technologies ofrece soluciones integrales o modulares a través de su app Intemobile Access, impulsando la transformación digital con funciones como control de acceso, gestión de visitas, registro de horarios y reservas de espacios.





- eCard (QR y NFC)
- · Apertura remota con visionado CCTV
- · Apertura de parking (BLE)

#### Reserva de espacios y servicios

- · Salas de reuniones
- Escritorios
- Taquillas
- Parking
- · Cargador de vehículo

#### ( Gestión horaria

- · Fichaje remoto y presencial
- Turnos
- · Vacaciones
- Ausencias
- · Solicitudes y aprobaciones
- · Notificaciones y comunicados
- · Integración con otros sistemas
- · Auto gestión

#### Gestión de visitas

- · Visitas masivas
- Registro | Pre registro | Auto registro
- · Emisión de credenciales
- Notificaciones

#### Disponible en:





## Intemo devices

#### Una gran familia

#### **NextAccess**

Dispositivos ultima generación para control de acceso.

#### NextAcces NextAcces-QR NextAcces-BIO







#### **NextPress**

Dispositivos multiaplicación de registro horario y gestión de tiempos.

#### NextPress













#### **NextPress Booker**

Dispositivo para la programación, reserva de espacios y gestión de accesos.

#### NextPress Booker



#### RFID Device-ID & **BioRFID Device-ID**

Dispositivo electrónicos de identificación y autenticación de usuarios.

#### RFID Device-ID







FastPass-Truck Ticket

#### Kiosk-ID

Dispositivo para identificación y autenticación de usuarios, captura automática de datos y emisión de credenciales.

#### Kiosk-ID



#### **FastPass**

Productos para pasos controlados de instalación rápida, fácil de configurar y mantener.







www.intemotechnologies.com





