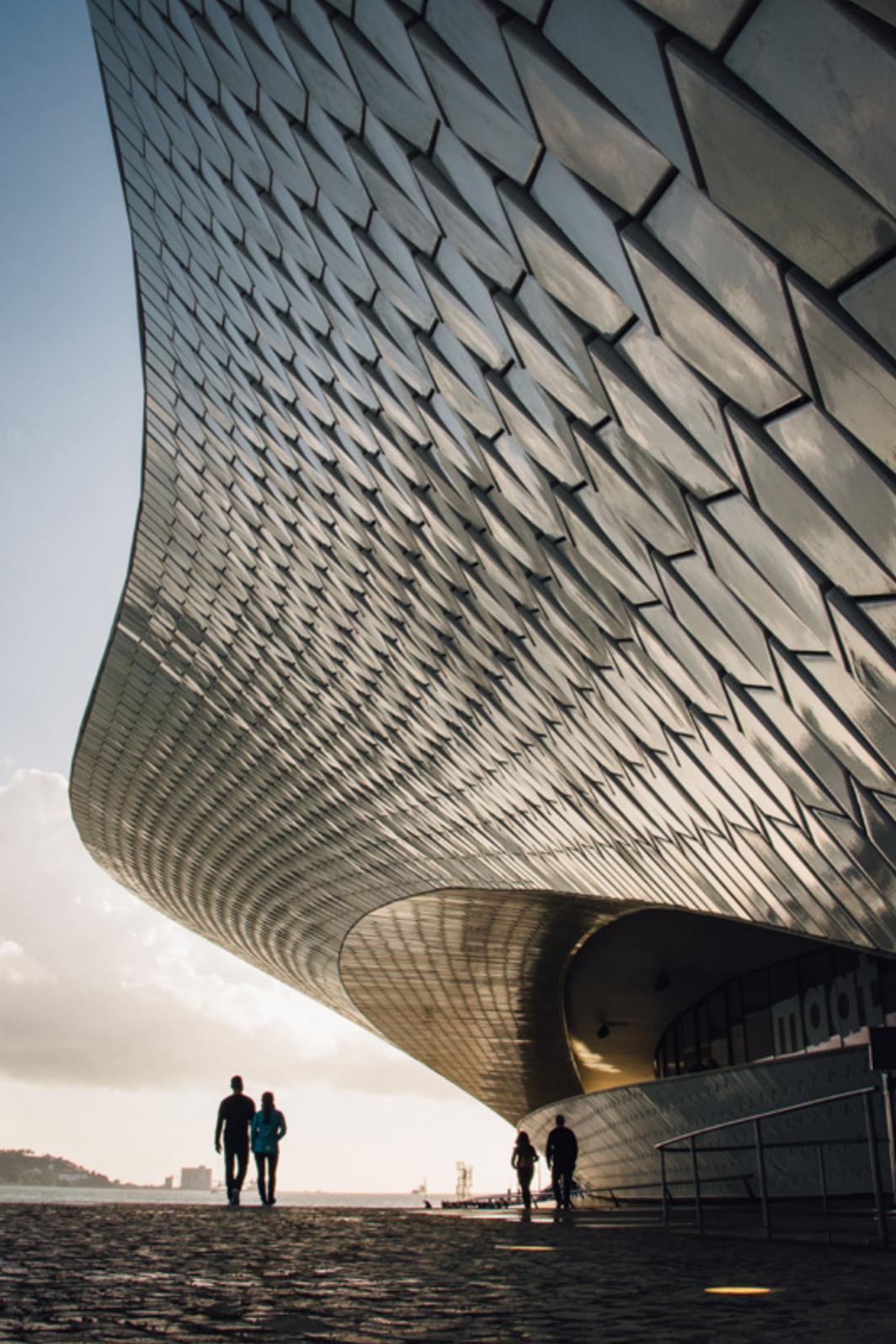


# NextAccess Devices

Dispositivos electrónicos con pantalla táctil  
para control de accesos

intemo



## Dispositivos de identificación y gestión inteligente de espacios y personas

Diseñados para la instalación en entornos donde se requieran **distintos niveles de seguridad**. Garantizan de forma eficiente la seguridad y un control de accesos dinámico.

La gama **NextAccess** incorpora soluciones para los flujos de demanda variable en los permisos de acceso, y aporta una **gestión homogénea** y centralizada en edificios que requieran **facilidad de integración y escalabilidad**.

Especialmente indicados para control de acceso que se encuentran dentro del área perimetral, así tales como **oficinas, archivos, centros de proceso de datos (CPD), y otras áreas con accesos a recursos críticos o sensibles**.

# NextAccess Devices

Los dispositivos **NextAccess**, **NextAccess QR** y **NextAccess BIO** son de aplicación en superficie, incorporan **pantalla táctil interactiva** de 3,5" con una interfaz de navegación intuitiva y fácil de usar, **lector de QR** y **sensor biométrico óptico**.

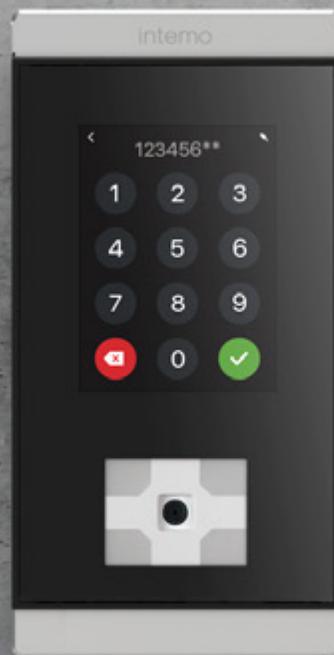
Disponen de una relé interno para activación de elementos externos y de una **entrada *opto aislada*** para detección de señales.

Pueden operar según **distintos modos de funcionamiento**, con el uso de biometría dactilar, credenciales *contactless*, códigos de barras / *QR's* y **combinando las distintas tecnologías**.

NextAccess



NextAccess QR



NextAccess BIO



# Diseño y tecnología

Diseño esencial, de alta sensibilidad y estética avanzada, adecuado a diferentes contextos de uso.

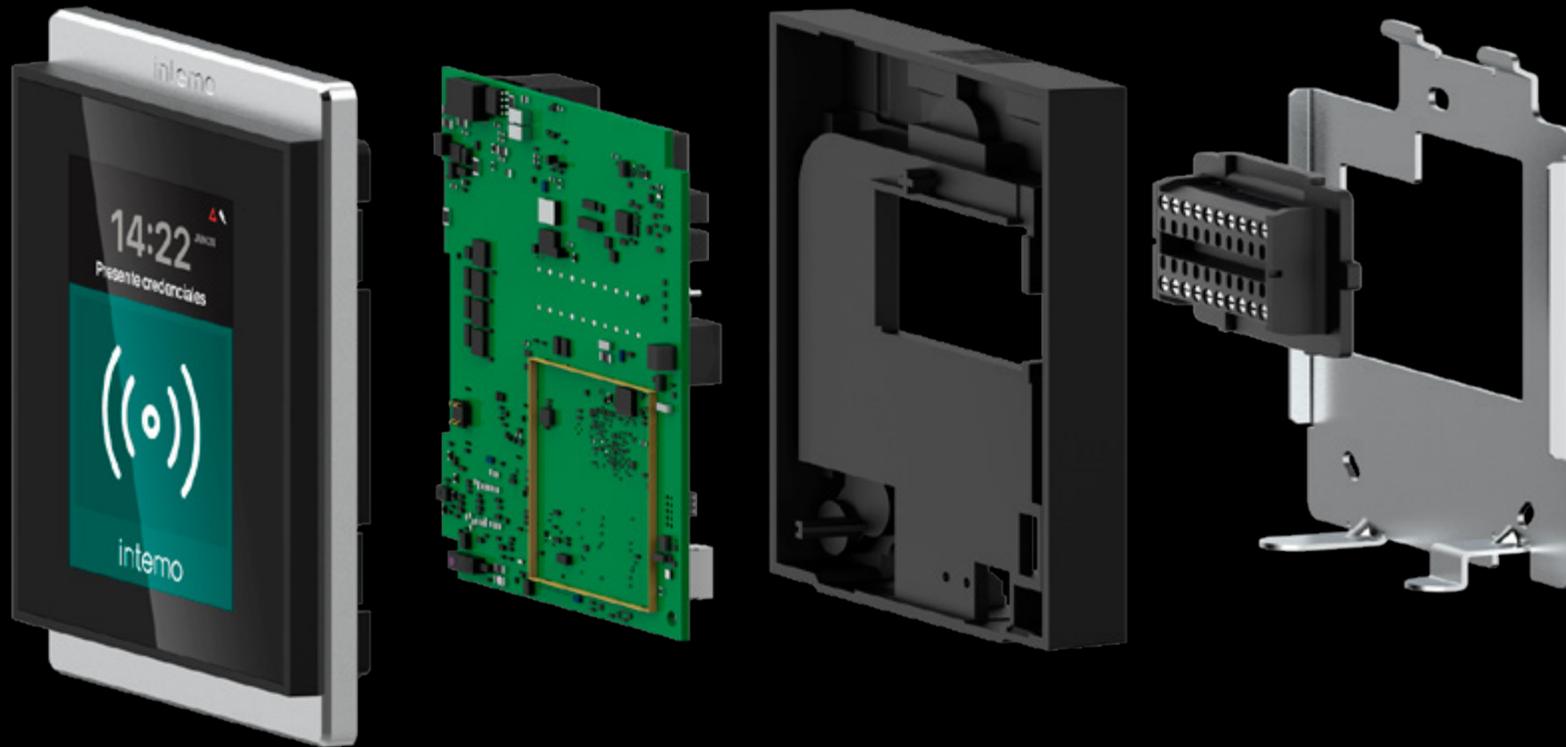
Desarrollado por el departamento de diseño electrónico de **Intemo Technologies**, bajo los más estrictos procedimientos y normas de producción **ISO 9001**, y en colaboración con la agencia de diseño de producto **Benedito Design**, Premio Nacional de Diseño.

Materiales y tecnología configuran una unidad compacta en la que todos los detalles tienen un valor asegurado.



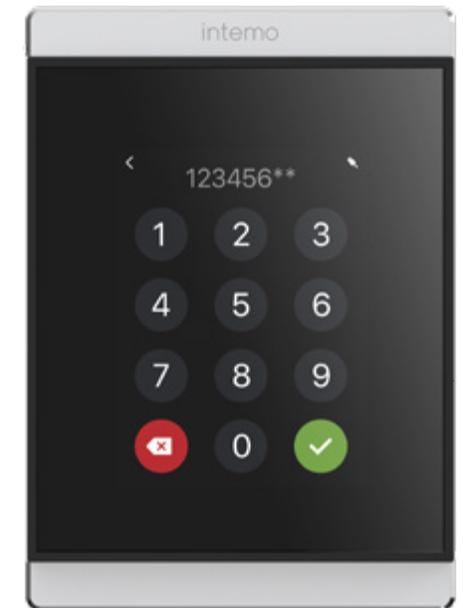
Todos los elementos que componen los dispositivos responden a exigentes criterios de uso y durabilidad: aluminio mecanizado por CNC, vidrio óptico,

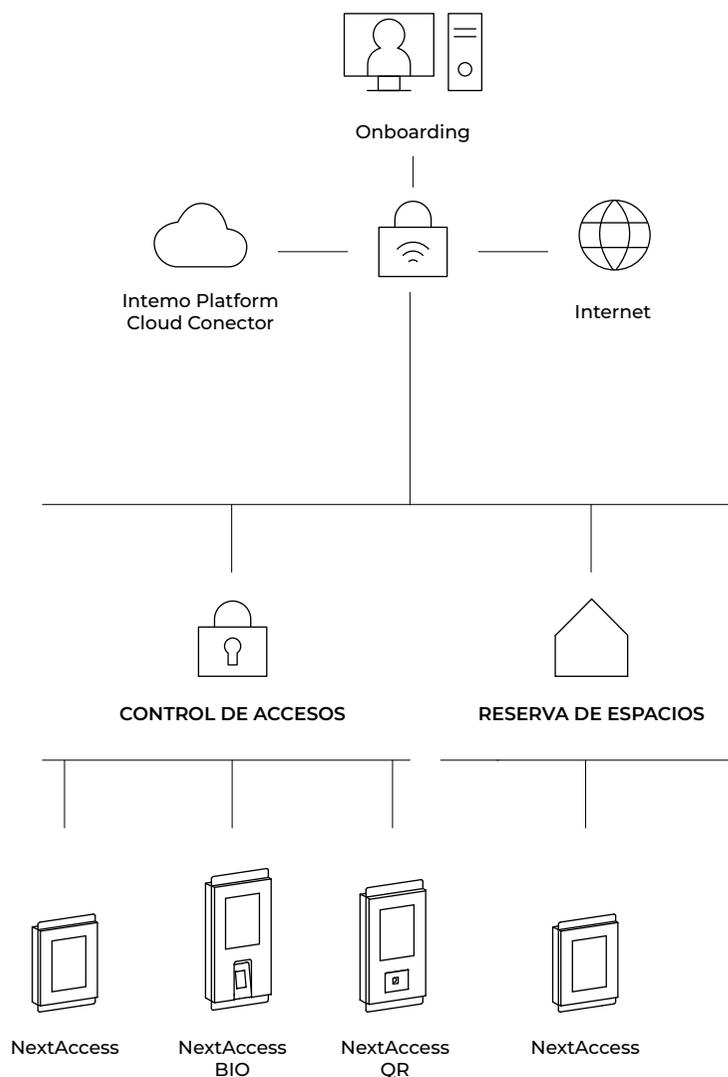
sistema de iluminación LED multicolor, plástico ABS y acero inoxidable, que configuran un conjunto homogéneo de naturaleza integrada.



# Interfaz intuitiva y fácil de usar

- Alarma
- Fecha y hora
- Mensajes
- Menús iconográficos
- Personalización con la Identidad Corporativa del cliente





## Modos de funcionamiento

Incorpora las **últimas innovaciones en sistemas seguros de identificación**. **Hardware para autenticación** de tarjetas y almacenamiento de claves de seguridad que **permite incrementar la seguridad** en el proceso de validación de permisos y en las comunicaciones del subsistema de accesos.

### En red

Gestión de forma centralizada de los permisos de acceso conectados a través de **TCP/IP y BUS CAN**.

### Tipos de tarjetas

Tarjetas HF de 13,56MHz tipo Mifare® / Desfire® / ICode®.

UID, sector o aplicación donde se encuentran los datos para **validación del acceso y las claves de seguridad**.

### Perfiles de tarjetas

La configuración de los dispositivos **NextAccess** para el uso de nuevas tarjetas o de tarjetas ya existentes **se realiza de forma muy sencilla** gracias a una potente herramienta para la definición de perfiles, sobre la que se configura el tipo de tarjeta,

### Soporte Multi Tecnología

Trabaja con las tecnologías **ContactLess** y **tags de mayor implantación en el mercado**, con capacidad multi aplicación que ofrecen la máxima garantía en seguridad, fiabilidad y capacidad.



## Opciones y accesorios

Intemo ofrece los dispositivos **NextAccess Devices** con distintas opciones y accesorios bajo pedido o configurables.

### Sensor biométrico

Todos los dispositivos incluyen biométrico de hasta 500 usuarios y bajo pedido opciones con capacidad para 3.000, 5.000 o 10.000 usuarios.

### Imagen corporativa

Posibilidad de introducir el logotipo del integrador o del cliente por configuración en la pantalla del propio dispositivo.

### Acabados

Adaptación bajo pedido, a distintos colores para el acabado del anodizado del marco de aluminio.

### Accesorios

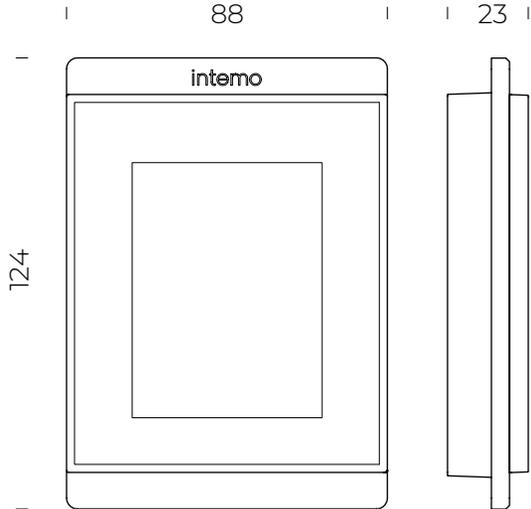
Posibilidad de adaptar los dispositivos en cualquier solución requerida por el proyecto, soporte panelado, o marco con distintos diseños, entre otras.

### Relé seguro

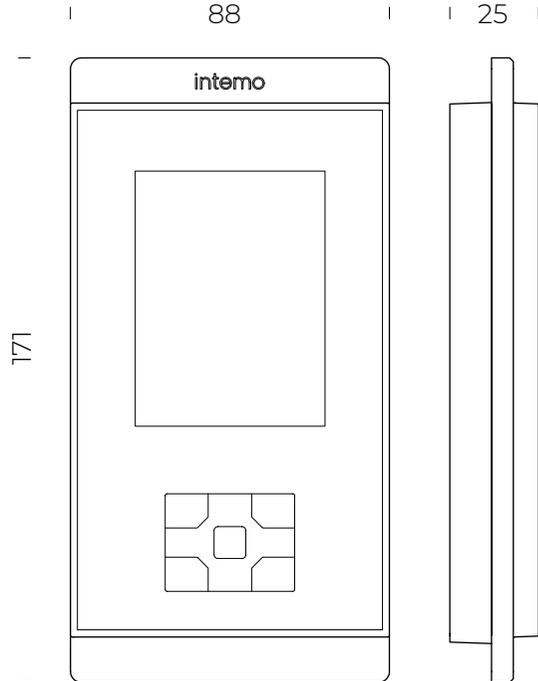
Se puede configurar de forma independiente del dispositivo la apertura de puertas a través de los expansores de entrada y salida SecureIO.

# Dimensiones

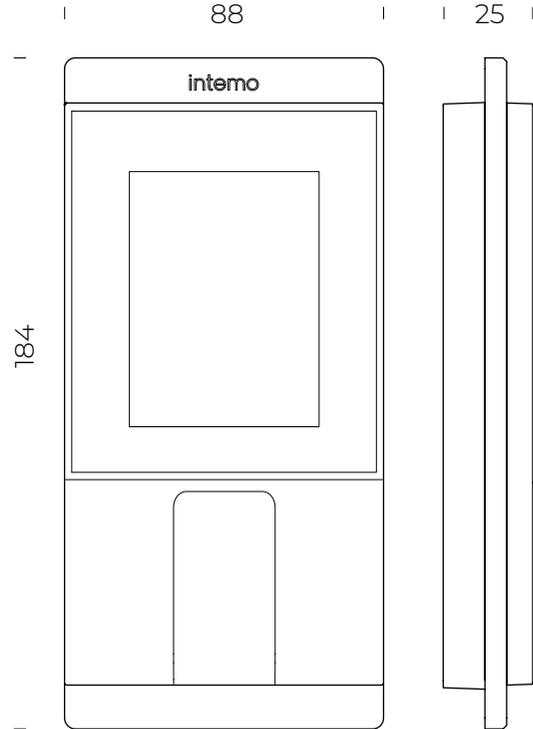
NextAccess



NextAccess QR



NextAccess BIO



# Especificaciones técnicas

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Pantalla</b>     | Pantalla táctil capacitiva 3,5" con backlight adaptativo          |
| <b>Interfaces</b>   | Ethernet TCP/IP, BUS CAN  |
| <b>Memoria</b>      | RAM 1Gb DDR3, y capacidad para datos 8 Gb flash eMMC              |
| <b>Salidas</b>      | 1 relé conmutable para control de mecanismos externos             |
| <b>Entradas</b>     | 1 entrada opto aislada  |
| <b>Tarjetas</b>     | Tarjetas HF 13,56MHz, Mifare® / Desfire® / ICode®                 |
| <b>Alimentación</b> | 12 V DC. / POE  |
| <b>Seguridad</b>    | Núcleo criptográfico AES-128, DES 3DES, ARC4, MD5, SHA-1, SHA-224 |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Lector códigos barras</b> | Tecnología de escaneo de última generación                                 |
|                              | Escáner de dimensiones reducidas (45 mm x 34 mm)                           |
|                              | Orientado a la lectura de códigos desde cualquier smartphone y tablet      |
|                              | Amplio ángulo de escaneo y optimizado para para escaneo de corta distancia |
|                              | Sensor de imagen 640 x 480 CMOS  |
|                              | Iluminación LED blanco   |
|                              | Notificaciones: Avisador sonoro  |

## Lectura de códigos de barras 1D y 2D

### 1D:

Code 128, UCC/EAN128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISSN/ISBN, UPC-E, UPC-A, Intercalado 2 de 5, ITF-6, ITF-4, Estándar 25, CodaBar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-128 (UCC/EAN-128), GS1-Databar™ (RSS) (RSS14, RSS-Limited, RSS-Expand, Matrix 2 de 5

### 2D:

PDF 417, Micro PDF 417, Código QR, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode

# 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<sup>-8</sup> (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

# Complementos a los sistemas de identificación

**Intemo** pone a disposición de sus distribuidores y clientes una amplia gama de soluciones y productos que permitirán completar cualquier proyecto de **control de accesos, soluciones profesionales para la codificación y emisión de tarjetas.**

**Software profesional para la gestión de los accesos:**

- Tarjetas y tags RFID
- Mifare®
- Desfire®
- ICode®
- BM HiCo/LoCo
- Criptográficas (PKI)
- Accesorios para tarjetas (fundas, pinzas, cintas, ioio's,...)
- Lectores de tarjetas con conexión a PC

**Impresoras**

**Consumibles**



# intemo

INNOVATION - TECHNOLOGY - MOBILITY

[www.intemotechnologies.com](http://www.intemotechnologies.com)

