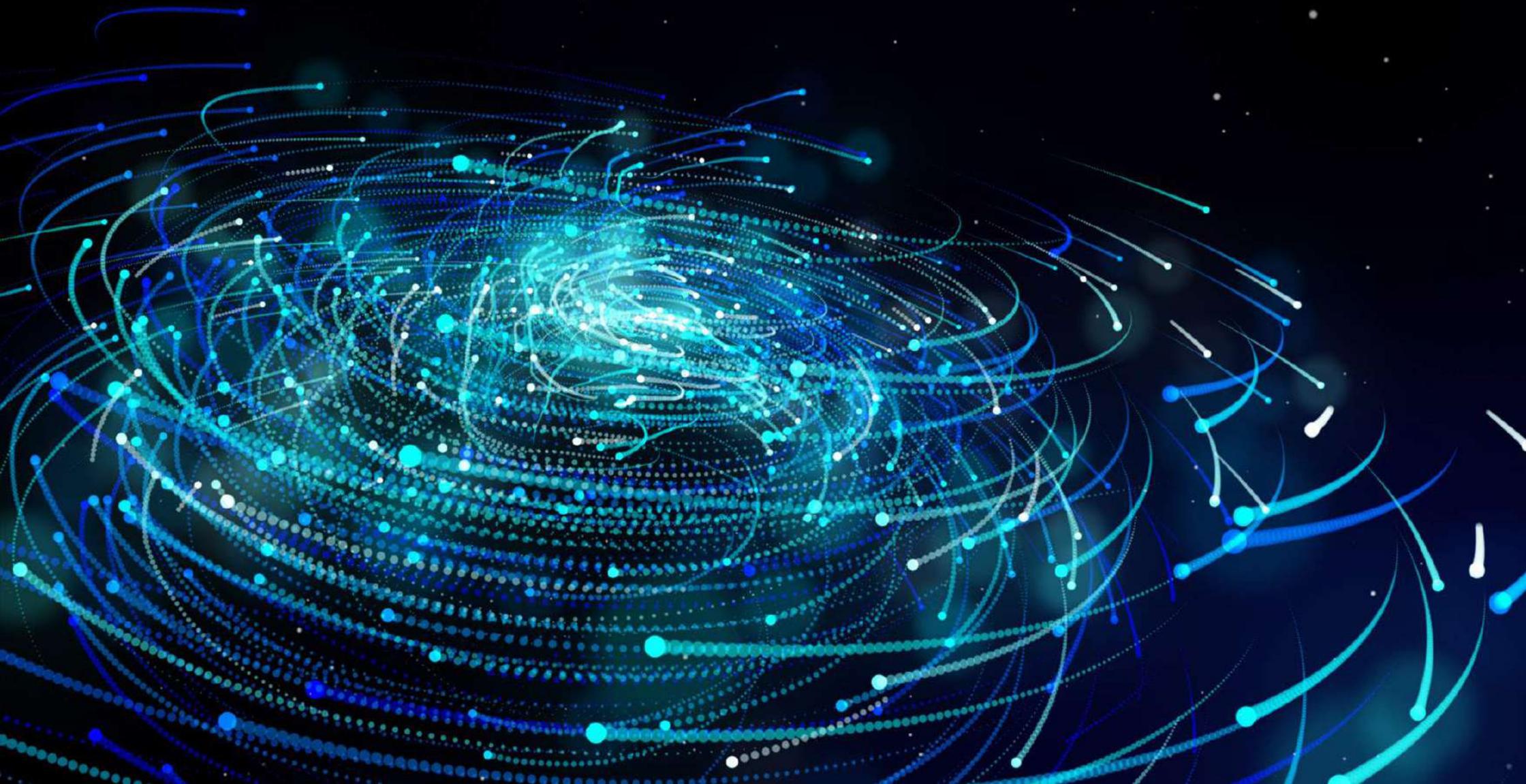


# ARMATURA

Sistemas de Alta  
Seguridad para  
entornos de  
**Máxima Exigencia**





# ARMATURA

**Armatura es un proveedor mundial  
de soluciones biométricas y tecnología de alta seguridad**





## Nuestra misión

Nuestra misión: Crear un futuro seguro y conectado con soluciones biométricas.

En Armatura, nuestra misión es crear un futuro seguro y conectado mediante el desarrollo y la oferta de soluciones biométricas innovadoras que acorten la distancia entre el mundo físico y el digital. Nuestros avanzados sistemas de identificación y gestión de accesos permiten a particulares y organizaciones aprovechar las ventajas de la transformación digital con confianza, mejorando la seguridad y agilizando las interacciones y transacciones diarias.

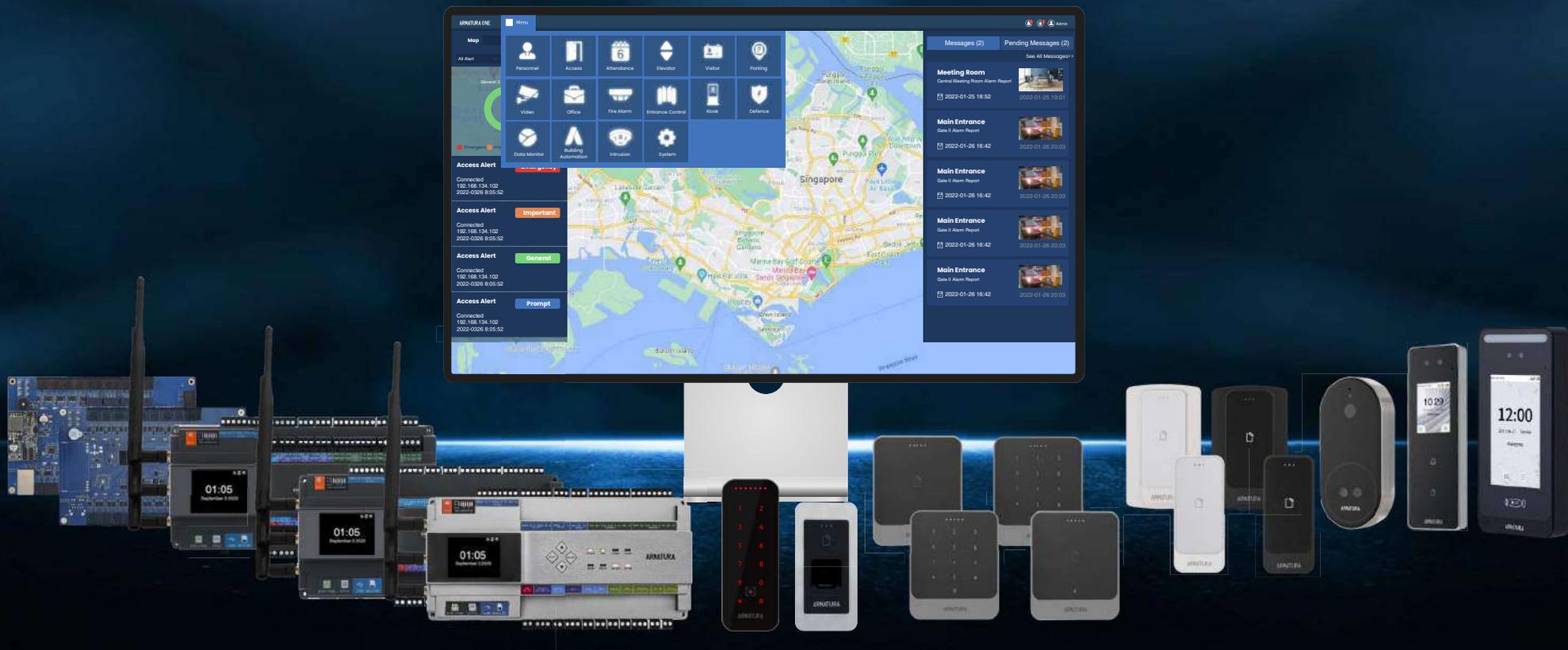
## Quiénes somos

Armatura es un proveedor líder de soluciones biométricas avanzadas que tienden puentes entre el mundo físico y el digital. Nos dedicamos a ofrecer sistemas innovadores, seguros y precisos de reconocimiento de identidad y gestión de accesos a nuestros clientes de todo el mundo. Nuestra variada red de clientes incluye integradores de sistemas, proveedores de seguridad, agencias gubernamentales y corporaciones multinacionales.

Nuestro equipo está formado por profesionales de talento con una profunda experiencia en los campos de la biometría, la inteligencia artificial y el deep learning. Nos mueve la pasión por la innovación, el compromiso con la excelencia y la creencia en el poder transformador de la tecnología para mejorar vidas.

A woman's profile is shown in silhouette against a light blue background. Her hair is dark and curly. Overlaid on her head is a vibrant, multi-colored visualization of a brain or neural activity, featuring shades of purple, blue, and green with bright white and yellow highlights, suggesting a futuristic or technological theme. The image is split diagonally from the bottom left corner, with a white area on the left and a blue area on the right.

# **Soluciones de Control de Acceso y Biometría**



Solución de Seguridad  
mejorada con I.A.

**Integración Biométrica**

# Controladoras de Acceso



La centralización de accesos permite gestionar fácilmente todos los puntos de acceso en una única ubicación. Armatura ofrece una completa gama de paneles de control de acceso para conectar y controlar dispositivos adicionales y establecer reglas basadas en eventos configuradas a través del software de gestión Armatura ONE.

## Serie AHSC

Núcleo controlador de acceso basado en IP



AHSC-1000

- Controlador principal
- PoE (IEEE802.3at)
- Escalable, admite hasta 32 unidades AHDU-1460 y 258 lectores
- Servidor web a bordo

## Series AHDU

Controlador biométrico de unidad de puerta basado en IP



AHDU-1160

AHDU-1260

AHDU-1460

- Unidad de 1 puerta (admite 1 puerta y 2 lectores) (AHDU-1160)
- Unidad de 2 puertas (admite 2 puertas y 4 lectores) (AHDU-1260)
- Unidad de 4 puertas (admite 4 puertas y 8 lectores) (AHDU-1460)
- PoE (IEEE802.3at)
- Escalable, admite hasta 24 tarjetas de expansión AHEB
- Funciones avanzadas de control de acceso
- Entradas supervisadas y programables en 4 estados (Activa, Inactiva, Abierta, Corto)

## Series AHEB

Placa de expansión IO



AHEB-0808



AHEB-1602

- 8 Entradas y 8 Salidas (AHEB-0808)
- 16 Entradas y 2 Salidas (AHEB-1602)
- Escalable
- Entradas supervisadas y programables en 4 estados (Activa, Inactiva, Abierta, Corto)

# Lectores de Control de Acceso



Armaturo proporciona una amplia variedad de lectores externos con niveles de estanqueidad al agua y al polvo IP68, resistencia a los impactos IK10 y resistencia al fuego que aportan una robustez sin igual a los sistemas de seguridad.

## Serie EP10

Lector inteligente multitecnología para exteriores



EP10C

- Nivel de protección IK10 e IP68
- Admite más de 100 tipos de tarjetas y frecuencias RFID duales
- Admite credenciales móviles (Bluetooth y NFC)
- Diseño de montaje en montante

## Serie EP20

Lector inteligente multitecnología para exteriores



EP20C

EP20CK

EP20CQ

EP20CKQ

- Hasta nivel de protección IK10 e IP68
- Teclado físico
- Admite más de 100 tipos de tarjetas y frecuencias RFID duales
- Admite credenciales móviles (Bluetooth y NFC y código QR)

## VG10CKQ

Lector inteligente multitecnología para exteriores



- Hasta nivel de protección IK07 e IP66
- Teclado físico
- Admite más de 100 tipos de tarjetas y frecuencias RFID duales
- Admite credenciales móviles (Bluetooth y NFC y código QR)
- Experiencias interactivas con LED programables

# Lectores Biométricos de Control de Acceso



Armaturo ofrece una variada gama de lectores biométricos externos que incorporan tecnología de reconocimiento facial y de la palma de la mano. Estos lectores están diseñados para cumplir las normas IP66 de estanqueidad al agua y al polvo, lo que garantiza una seguridad y durabilidad excepcionales para diversas aplicaciones de seguridad.

## EP30CF

Lector de huellas dactilares multitecnología para exteriores



- Nivel de protección IP65
- Tecnología avanzada de escaneo de huellas dactilares
- Admite más de 100 tipos de tarjetas y frecuencias RFID duales
- Admite credenciales móviles (Bluetooth y NFC)

## FT10CMKQ

Terminal autónomo biométrico sin contacto



- Nivel de protección IP66
- Tecnología biométrica multimodal, reconocimiento facial y de la palma de la mano sin contacto
- Admite más de 100 tipos de tarjetas y frecuencias RFID duales
- Admite credenciales móviles (Bluetooth y NFC y código QR)
- Función de video portero (SIP V2.0)

# Terminales autónomos de Control de Acceso Biométrico



Armatura ofrece sistemas completos que permiten tanto el control de accesos como la gestión del tiempo y la asistencia. Con diversas soluciones de control de acceso con reconocimiento facial, reconocimiento de la palma de la mano, credenciales móviles e identificación RFID para entrada, salida y todo tipo de puntos de acceso.

## OmniaC20

Terminal autónomo biométrico sin contacto



- Tecnología multibiométrica que combina el reconocimiento facial y de la palma de la mano
- Grado de protección contra el agua y el polvo IP66
- Diseño fino y moderno
- Admite RFID de 125 kHz y 13,56 MHz de frecuencia
- Admite códigos QR dinámicos
- Modo remoto de credenciales móviles y modo de tarjeta. (próximamente)
- Vídeo portero (SIP V2.0)

## OmniaC30

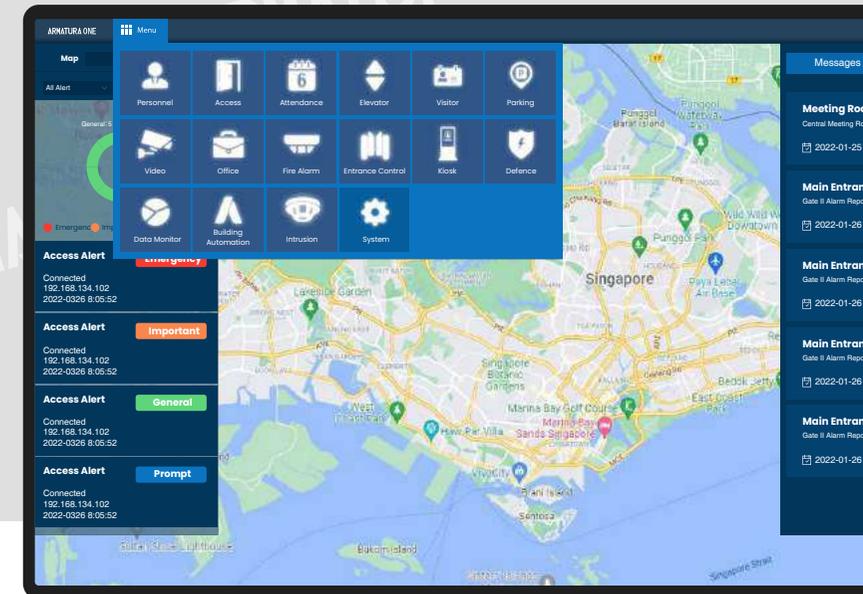
Terminal autónomo biométrico sin contacto



- Tecnología multibiométrica que combina el reconocimiento facial y de la palma de la mano
- Grado de protección IP66 a prueba de agua y polvo
- Admite RFID de 125 kHz y 13,56 MHz de frecuencia
- PoE (IEEE802.3at/af)
- Admite código QR dinámico
- Modo remoto de credenciales móviles y modo de tarjeta. (próximamente)
- Vídeo portero (SIP V2.0)

# Software ARMATURA ONE

Plataforma de seguridad versátil basada en web



Armatura One es la plataforma de seguridad "todo en uno" basada en web desarrollada por Armatura. Contiene múltiples módulos integrados: Personal, Control de acceso, Control de presencia, Ascensor, Gestión de visitas, Gestión de parking, Sistema de gestión de vídeo, Oficina, Alarma de incendios, Control de entradas, Kioskos, Detección de temperatura, Defensa, Monitor de datos, Automatización de edificios e Intrusión.



# Aplicación móvil

## ARMATURA CONNECT

Solución de configuración de parámetros basada en smartphones



Las soluciones de configuración de parámetros basadas en smartphones permiten a los administradores e instaladores utilizar sus teléfonos para realizar ajustes sobre el terreno. Cuando se encuentran cerca de los terminales o controladoras de accesos, estos dispositivos inteligentes se conectan mediante Bluetooth, facilitando los cambios de parámetros en tiempo real, la personalización de los ajustes y realizar actualizaciones de firmware. Este acceso inalámbrico agiliza el mantenimiento y garantiza que los sistemas permanezcan actualizados con las últimas funciones y mejoras de seguridad.



### Company

Sección que permite ver la cuenta, empresa o unidad autorizada para la gestión.



### Parameter

Aumente la comodidad del personal técnico permitiéndole modificar parámetros, controles de acceso y ajustes de seguridad del producto.



### Template

Permita que el personal técnico ajuste rápidamente los productos introduciendo simplemente el valor sugerido para cada parámetro y rellenando automáticamente el parámetro en los nuevos dispositivos.

# Aplicación móvil

## ARMATURA ID

Aplicación móvil de credenciales Armatura



Armatura ofrece tres innovadores modos de acceso para una mayor comodidad y seguridad. El Modo Remoto (BLE) permite a los usuarios desbloquear los dispositivos Armatura de forma remota a través de la aplicación móvil. El Modo Tarjeta convierte los teléfonos móviles en credenciales de acceso, mientras que el Modo Código QR permite el acceso mediante el escaneo de códigos QR. Los modos de acceso de Armatura proporcionan soluciones flexibles y eficientes para diversas necesidades de control de acceso.



### Modo Remoto (BLE)

El modo remoto ofrece a los usuarios la experiencia de desbloquear a distancia cualquier dispositivo de control de acceso Armatura pulsando el botón de la aplicación móvil Armatura ID a través del dispositivo móvil (Android/iOS).



### Modo de tarjeta (BLE / NFC)

El modo tarjeta utiliza el teléfono móvil como credencial del usuario para entrar en oficinas u otras instalaciones comerciales. En el modo tarjeta, basta con presentar el teléfono inteligente (Android/iOS) al lector para obtener acceso.



### Modo código QR (BLE/ NFC)

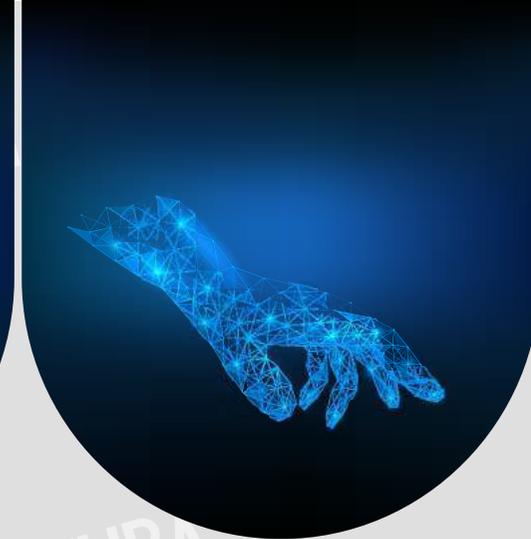
La aplicación móvil Armatura ID (Android/ iOS) proporciona credenciales de código QR como opción para abrir puertas con los lectores de Armatura.

Con los códigos QR sustituyendo a las llaves físicas convencionales, los visitantes pueden acceder a la zona designada escaneando sus códigos QR.



# Módulos Biométricos

## Facial / Palma



Los módulos biométricos Armatura están diseñados para proporcionar a los desarrolladores y fabricantes una seguridad biométrica refinada para integrarse con diversas aplicaciones como sistemas de control de acceso, terminales de control de presencia, cerraduras inteligentes y control de entradas, para ayudarles en la identificación única de cada individuo.



**AMT-FAM-10**

Módulo de integración de reconocimiento facial con doble lente



**AMT-FAR-10**

Lector de reconocimiento facial con doble lente



**AMT-PVM-10**

Módulo de integración de reconocimiento de palma

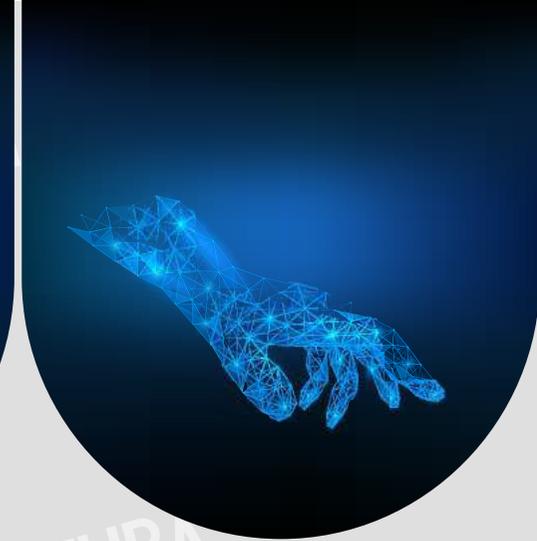


**AMT-PVR-10**

Lector de reconocimiento de palma

# Módulos Biométricos

## Facial & Palma



Los módulos biométricos multimodales de la serie Armatura 30 se componen de una serie de módulos biométricos compactos y ligeros que utilizan cámaras de infrarrojos (IR) y de luz visible (VL) para el reconocimiento facial y de la palma de la mano. La familia de módulos biométricos admite la adquisición y transmisión de imágenes faciales y palmares, la extracción y el almacenamiento de plantillas biométricas, así como su cotejo y la gestión de datos. Además, están diseñados para ser lo suficientemente versátiles como para adaptarse a diversas condiciones ambientales o de iluminación.

Los módulos biométricos de Armatura son adaptables a una amplia gama de aplicaciones. La exposición automática de la región de interés puede capturar imágenes de alta calidad de rostro y palma de la mano garantizando la precisión del reconocimiento. El diseño ligero y compacto permite una integración sencilla con otras aplicaciones de hardware y software.



**AMT-FAPVS-30**

Módulo de integración multimodal de doble lente para el reconocimiento facial y de la palma de la mano

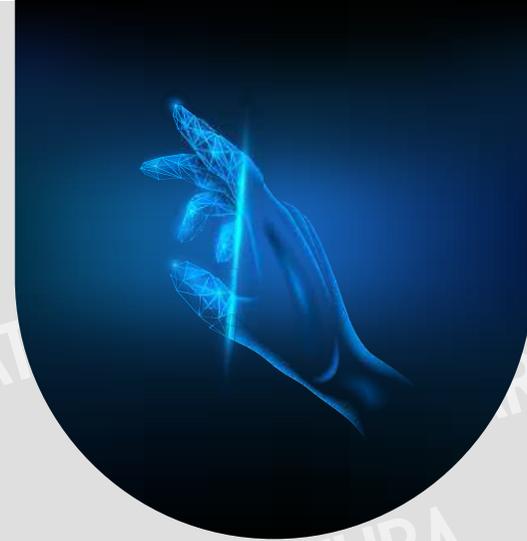


**AMT-FAPVR-30**

Lector autónomo multimodal de doble lente para el reconocimiento facial y de la palma de la mano

# Módulos Biométricos

## Biometría vascular



El AMT-PVS-50 se ha actualizado para incluir un módulo de doble cámara con reconocimiento de luz visible e infrarrojo cercano (NIR), que le permite capturar imágenes en color del patrón subcutáneo de las venas de la palma de la mano e imágenes en escala de grises de la huella de la palma para mejorar el reconocimiento biométrico.

Los patrones de las venas de la palma de la mano son únicos e invariables de por vida para cada persona, invisibles a los ojos humanos y formados por la sangre activa que fluye en los tejidos vivos. Su imagen sólo puede ser captada por una cámara de infrarrojos especial, como el módulo AMT-PVS-50, que ofrece una protección antisuaplantación superior para la autenticación de usuarios.

El módulo AMT-PVS-50 está diseñado para adaptarse a distintas condiciones de iluminación, desde condiciones de poca luz, de tan sólo 0,01 LUX, hasta condiciones de iluminación alta, de hasta 100.000 LUX. Esta adaptabilidad garantiza un rendimiento fiable en distintos entornos y niveles de iluminación.

Gracias a su peso ligero y tamaño compacto puede adaptarse a una amplia gama de aplicaciones de hardware. El SDK asociado es compatible con las principales plataformas Windows, Android y Linux

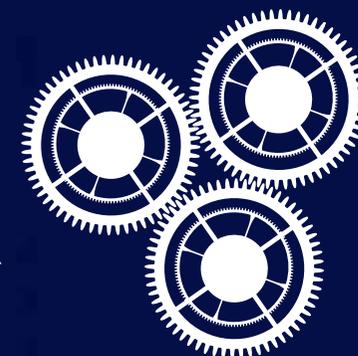


**AMT-PVS-50**

Módulo de Reconocimiento de Palma

**KIT DE  
DESARROLLO  
DE SOFTWARE**

**SDK**



**ARMATURA**

# KIT DE DESARROLLO DE SOFTWARE **SDK**



Armaturo ofrece un kit de desarrollo de software (SDK) para que los desarrolladores y fabricantes puedan integrarlo fácilmente con software de terceros para un desarrollo flexible y escalable.

## **Armaturo FaceLite SDK**

El SDK FaceLite de Armaturo encapsula el algoritmo de reconocimiento facial por infrarrojo cercano de Armaturo y proporciona interfaces de programación para las operaciones de reconocimiento facial de ciclo completo, incluida la detección facial, la detección de vitalidad, la extracción de plantillas faciales y su coincidencia. El SDK FaceLite también envuelve llamadas a funciones libusb para soportar protocolos de comunicación compatibles con USB 2.0 con los módulos faciales de Armaturo. El SDK de FaceLite es compatible con los sistemas operativos más populares, como Windows, Android y Linux (bajo petición).

## **Armaturo PalmLite SDK**

El SDK PalmLite de Armaturo encapsula el algoritmo de reconocimiento de la palma de la mano por infrarrojos cercanos de Armaturo y proporciona interfaces de programación enriquecidas para el ciclo completo de operaciones de reconocimiento de la palma de la mano, incluida la detección de la palma de la mano, la detección de la vitalidad, la extracción de la plantilla de la palma de la mano y su coincidencia. El SDK PalmLite también envuelve llamadas a funciones libusb para soportar protocolos de comunicación compatibles con USB 2.0 con los módulos de palma de Armaturo. El SDK es compatible con los sistemas operativos más populares, como Windows, Android y Linux (previa solicitud).

## **Armaturo PalmElite SDK**

PalmElite SDK es un conjunto de tecnologías de visión por ordenador basadas en deep learning para el reconocimiento de la palma de la mano que se ejecuta en un PC con Windows, Android o un dispositivo Linux integrado. Al trabajar con el módulo de recogida de huellas palmares AMTPVR-10 o AMT-PVM-10 de Armaturo, el SDK proporciona interfaces de programación enriquecidas para realizar funciones de reconocimiento de la palma de la mano, incluida la detección de la palma, la detección de la vitalidad para la protección contra ataques de falsificación, la generación de plantillas biométricas y las operaciones de verificación e identificación.

## **Armaturo MultiBio SDK**

El SDK MultiBio de Armaturo es un kit de desarrollo de software fácil de usar que encapsula las interfaces de programación para comunicarse con los módulos multimodales de Armaturo en la configuración del firmware, las operaciones de inscripción y autenticación de cara y palma, etc. El SDK MultiBio es compatible con la transmisión de vídeo UVC y los protocolos de comunicación de datos HID compatibles con USB 2.0, y encapsula las llamadas de función a los algoritmos de cara y palma del chip que se ejecutan directamente en el módulo.



## SDK de Algoritmo Biométrico para Plataforma Móvil

### Armatura FacePro SDK

Armatura FacePro SDK para Android es un kit de herramientas de desarrollo de software que funciona en dispositivos Android estándar o personalizados que tienen cámara digital integrada o cámara web externa, dichos dispositivos pueden ser smartphones Android o tablets.

### Armatura PalmMobile SDK

Armatura PalmMobile SDK es un conjunto de tecnologías de reconocimiento de la palma de la mano de Visión Artificial Inteligente por Ordenador que funciona en PC, Tablet o dispositivo móvil. Estos dispositivos pueden ser teléfonos inteligentes Android/iOS, tablets, dispositivos portátiles Android o PC/portátiles. El SDK PalmMobile proporciona interfaces para acceder a las funciones de reconocimiento de la palma de la mano, incluida la detección de la palma, la detección de la vitalidad para la protección antifalsificación, la generación de plantillas, la coincidencia y la verificación.

### Armatura FaceLive SDK

Armatura FaceLive SDK proporciona funcionalidades de detección pasiva de vitalidad facial de alta precisión. Detecta ataques utilizando imágenes de doble canal tomadas por una cámara de doble lente de luz visible y luz infrarroja. El proceso de detección es pasivo, lo que significa que no hay interacción del usuario: ni sonrisas, ni parpadeos, ni giros de cabeza, ni parpadeo de luces, ni movimiento de la cámara. Este método único de detección de la vitalidad es rápido, preciso y fácil de usar.

## Escenarios de aplicación

El SDK de Armatura es un conjunto de herramientas de desarrollo con ricas funciones que permiten el desarrollo flexible y eficaz de aplicaciones, cubriendo una amplia gama de categorías. Permite a los desarrolladores integrar rápida y fácilmente las aplicaciones de los clientes, maximizando la eficacia de las funciones de las soluciones y añadiéndoles valor.

Armatura está diseñada con módulos funcionales, que permiten a los desarrolladores utilizar las ventajas de las técnicas de Reconocimiento Facial, Reconocimiento de la Palma de la Mano y Código QR Biométrico.

**TPV con Sistema de Pago Biométrico**  
(Reconocimiento de la palma de la mano)



**Sistema de paso rápido**  
(Reconocimiento facial)



**Sistema de Código QR Biométrico**  
(BioCódigo)



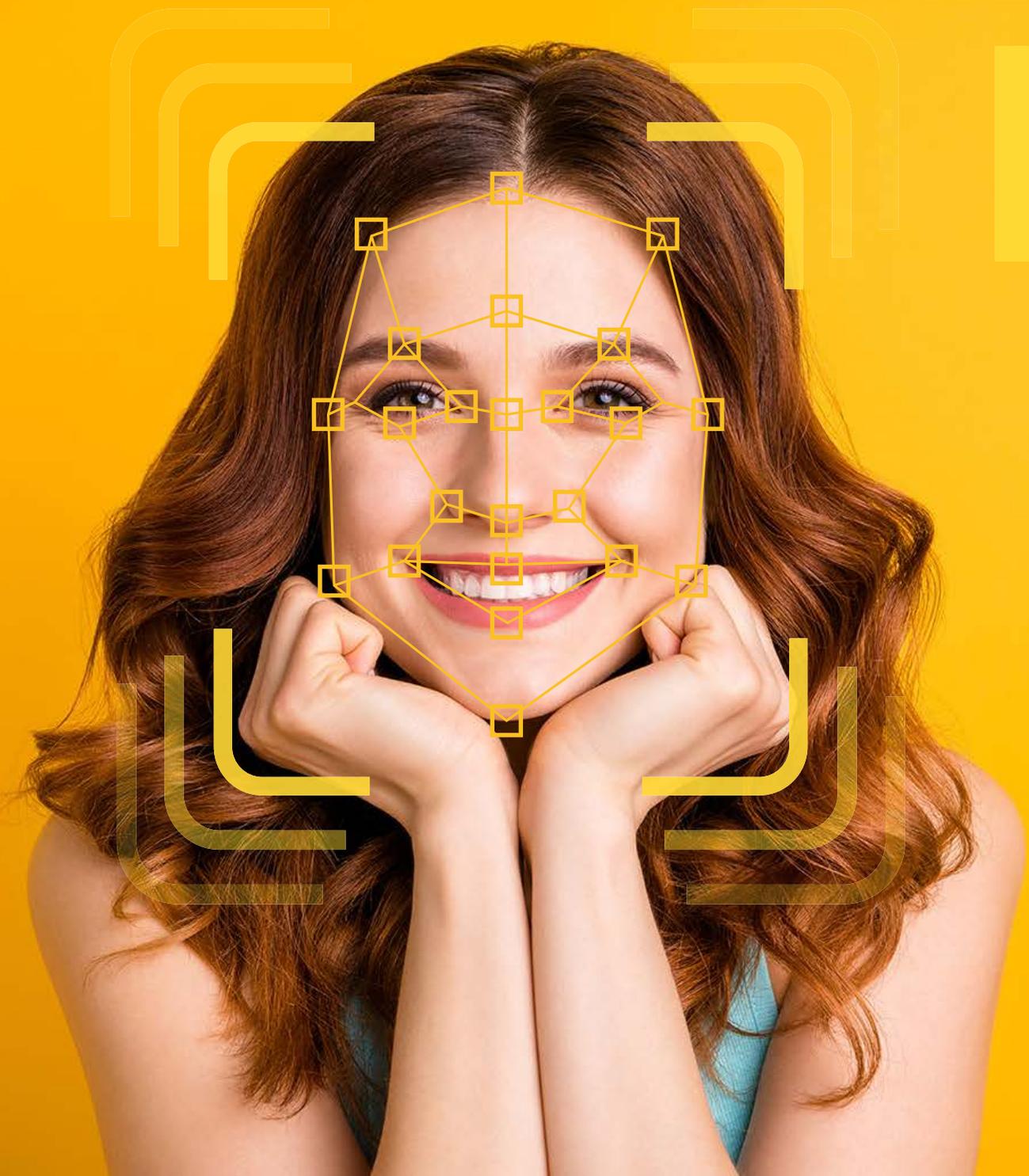


**Armatura ID**  
**Tecnología biométrica**  
**Módulos biométricos**  
**SDK**  
**Escenarios de aplicación**

# ARMATURA

## Tecnología pionera en biometría





# Reconocimiento Facial

La tecnología de reconocimiento facial de Armatura es altamente eficiente gracias a su tecnología de aprendizaje profundo de su algoritmo, ofreciendo aplicaciones más seguras, flexibles y confiables. Gracias a su rápido y automático reconocimiento facial, los usuarios ya no necesitan permanecer de pie frente a la cámara. Al pasar por la zona específica, son reconocidos automáticamente.



# Reconocimiento Facial

Los terminales de reconocimiento facial de Armatura son dispositivos de reconocimiento facial proactivo, y están capacitados para recoger activamente imágenes de rostros realizando la coincidencia e identificación a una distancia de hasta 3 metros con un ángulo de hasta 30 grados y una velocidad de reconocimiento ultrarrápida de 0,3 segundos.

Distancia de Reconocimiento

**3 m**

Tiempo de reconocimiento

**0.3s**

Ángulo de reconocimiento

**30°**



# Reconocimiento Facial

## Pruebas NIST/FRVT

### Máximo rendimiento en las pruebas NIST/FRVT 1:1 y 1:N

	Especificado Falso Tasa de coincidencia/ FMR	Armatura Falso Tasa de no coincidencia/ FMR	TOP FRVT FNMR	Media FRVT FNMR
VISA	0.0001%	0.29%	0.06%	1.14%
FOTO DE FICHA	0.0010%	0.26%	0.21%	0.65%
VISADO DE FRONTERA	0.0001%	0.25%	0.16%	1.12%
FRONTERA	0.0001%	0.49%	0.32%	3.84%
FOTO DE KIOSKO	0.0010%	5.58%	3.94%	12.57%
WILD	0.0010%	3.17%	2.93%	3.56%

# El algoritmo de Armatura ocupa el puesto **26** de 478 algoritmos

## Clasificación de referencia de la comparativa global

Nombre del algoritmo	VISA	FOTO DE FICHA	VISABOR DER	BORDER	WILD	KIOSK Photo	SUM OF RANKS	OVERALL RANK
Company A	0.0023 (29)	0.0034 (130)	0.0031 (42)	0.0057 (23)	0.0300 (16)	0.0595 (45)	285	21
Company B	0.0035 (62)	0.0024 (28)	0.0033 (56)	0.0065 (37)	0.0306 (92)	0.0532 (22)	297	22
Company C	0.0031 (51)	0.0036 (136)	0.0025 (20)	0.0065 (35)	0.0301 (37)	0.0519 (19)	298	23
Company D	0.0027 (40)	0.0023 (14)	0.0033 (54)	0.0063 (32)	0.0304 (75)	0.0786 (90)	305	24
Company E	0.0035 (63)	0.0024 (31)	0.0034 (59)	0.0066 (38)	0.0306 (93)	0.0534 (26)	310	25
<b>Armatura</b>	<b>0.0029 (44)</b>	<b>0.0026 (55)</b>	<b>0.0025 (19)</b>	<b>0.0049 (11)</b>	<b>0.0317 (151)</b>	<b>0.0558 (36)</b>	<b>316</b>	<b>26</b>
Company F	0.0035 (65)	0.0023 (10)	0.0035 (68)	0.0104 (95)	0.0301 (34)	0.0594 (44)	316	27
Company G	0.0032 (55)	0.0023 (15)	0.0034 (64)	0.0067 (40)	0.0304 (79)	0.0683 (67)	320	28
Company H	0.0040 (79)	0.0028 (79)	0.0035 (71)	0.0059 (27)	0.0301 (32)	0.0544 (33)	321	29
Company I	0.0019 (16)	0.0024 (25)	0.0027 (27)	0.0115 (107)	0.0303 (62)	0.0765 (88)	325	30

# Reconocimiento de Palma

Armaturo utiliza la última generación de tecnología de reconocimiento de la palma de la mano, que alcanza una nueva cota de la industria mediante la verificación de imágenes de la palma y de la huella palmar. La imagen puede tomarse simplemente mostrando la mano delante de la cámara para su reconocimiento automático.





## Reconocimiento de Palma

Distancia de Reconocimiento

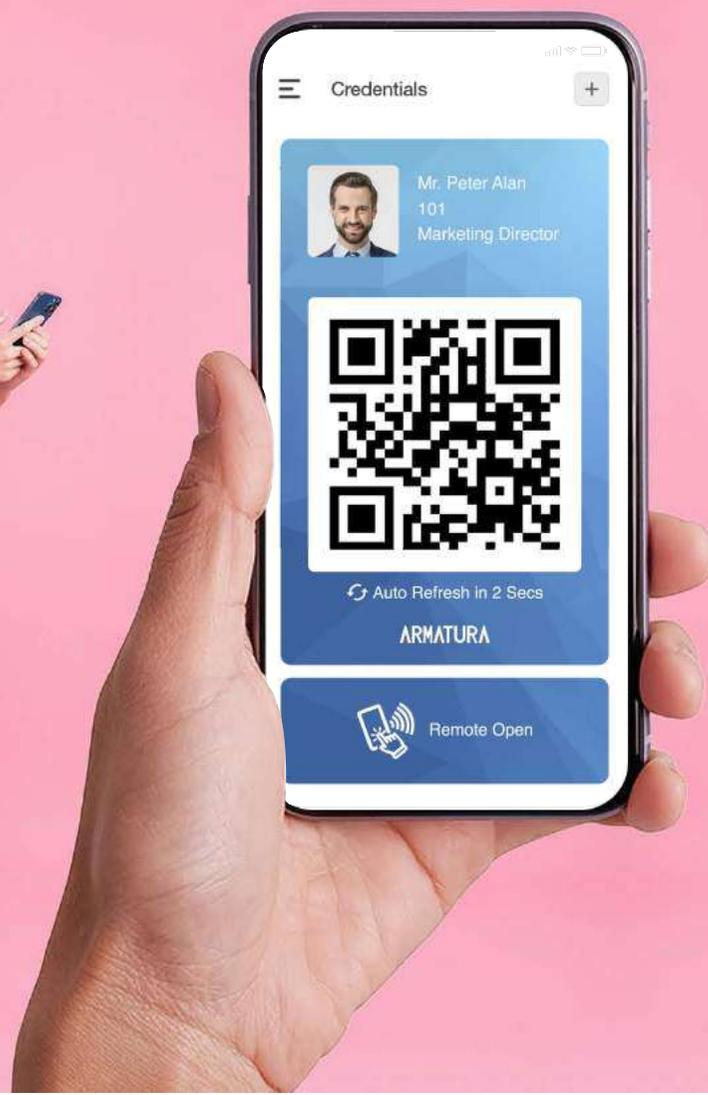
**4.5 m**

Tiempo de Reconocimiento

**0.35s**

Ángulo de Reconocimiento

**60°**



# Credenciales Móviles

Las aplicaciones y el software de Armatura que permiten el acceso móvil con BLE & NFC & Código QR, permite que los usuarios puedan utilizar sus teléfono móvil como si fuera una tarjeta RFID, obteniendo el acceso al dispositivo de Armatura o de terceros en cualquier lugar y momento.



## MODO TARJETA

Coloque su smartphone sobre el lector como cualquier tarjeta de acceso



## MODO REMOTO

Abra las puertas a distancia pulsando un botón virtual en la aplicación móvil.



## MODO CÓDIGO QR

Presente su código QR y obtenga acceso.



# Biometría encriptada en código QR

Con BioCode, usted obtiene un sistema totalmente escalable y descentralizado que permite almacenar sus datos biométricos en su teléfono, permitiendo convertirse luego en un código QR totalmente cifrado. Esto minimiza la necesidad de uso de terminales, complicadas infraestructuras de red o servidores de alta velocidad, lo que convierte a BioCode en la solución perfecta para organizaciones que exigen un rendimiento y una rentabilidad óptimos.



# Cómo funciona: Descubra nuestra solución de identidad biométrica móvil

## Inicie la aplicación y registre su palma y cara



Inicie la aplicación móvil BioCode en su teléfono e inicie el registro de identidad escaneando la palma de la mano y la cara.

## Generación segura de BioCode



La aplicación puede convertir sus datos biométricos en un código QR

## Autenticación mediante BioCode



Abre la aplicación BioCode en tu smartphone y presenta el BioCode delante del terminal.

## Verificación biométrica



Tras mostrar el BioCode, el sistema solicita la verificación biométrica, que puede ser de la palma de la mano o de la cara.

## Acceda al Área segura



Si ambas verificaciones son correctas, puede dirigirse directamente a la zona asignada.

# Lector RFID

Los innovadores productos RFID de Armatura garantizan experiencias de verificación fáciles, sencillas y sin preocupaciones, con sólo pasar la tarjeta frente al lector.



Los productos de ARMATURA admiten múltiples frecuencias RFID y más de 100 tipos de tarjetas, incluidos la mayoría de los formatos RFID más comunes del mundo, como ID, IC, DESFire EV1/2/3/4, Legic, Felica, NFC, etc.



# Programación de luces LED

Descubra la versatilidad de nuestras luces LED personalizables, que ofrecen una amplia gama de colores y estilos de visualización para adaptarse a todo tipo de escenarios.



# Certificado de Protección de Datos



**ARMATURA**

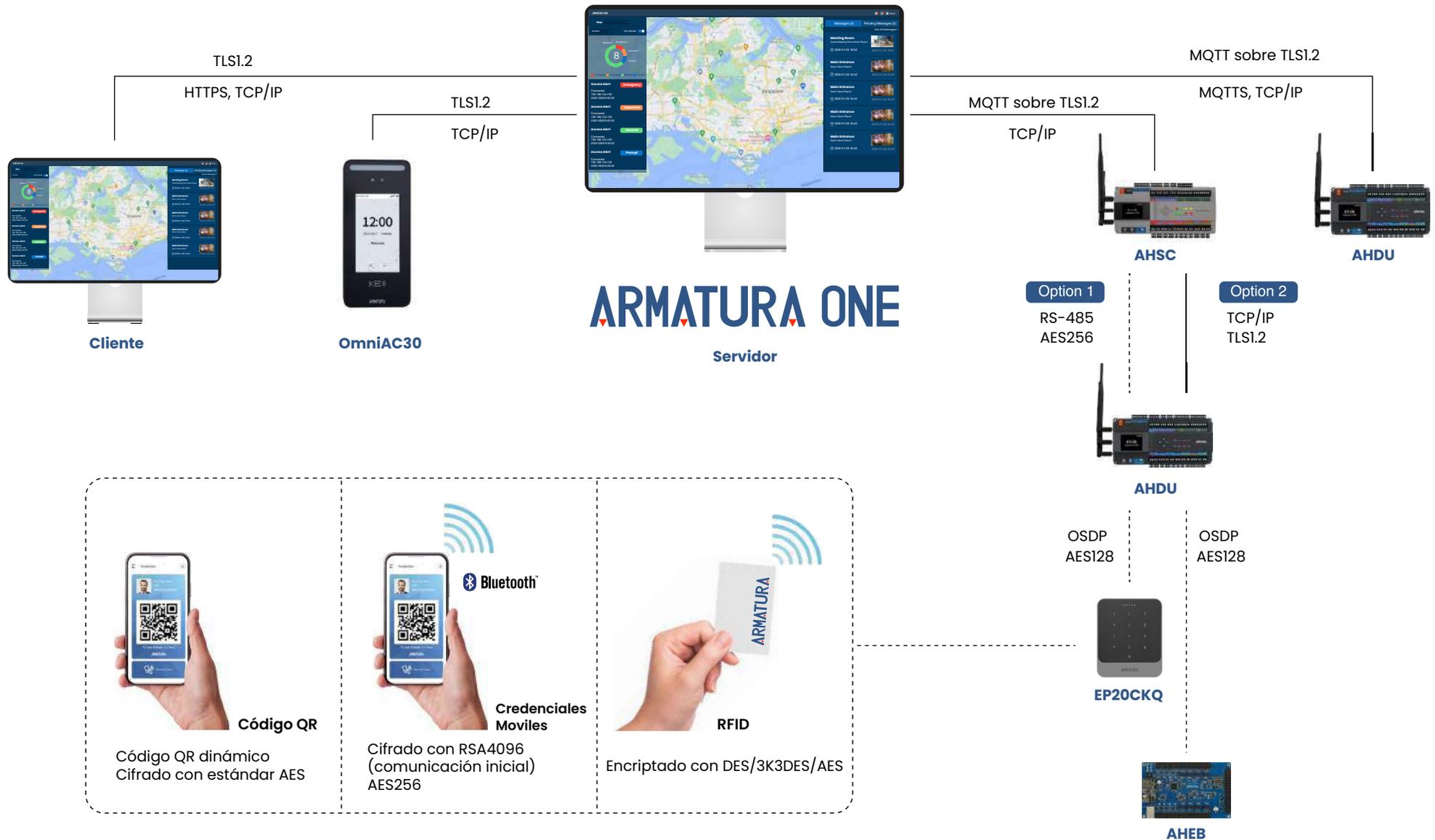
# Certificado de Protección de Datos

La protección de datos y la privacidad son siempre dos de las principales preocupaciones de Armatura; todos los ingenieros e investigadores de Armatura han hecho todo lo posible para ofrecer sistemas con el más alto nivel de protección de datos en la industria.

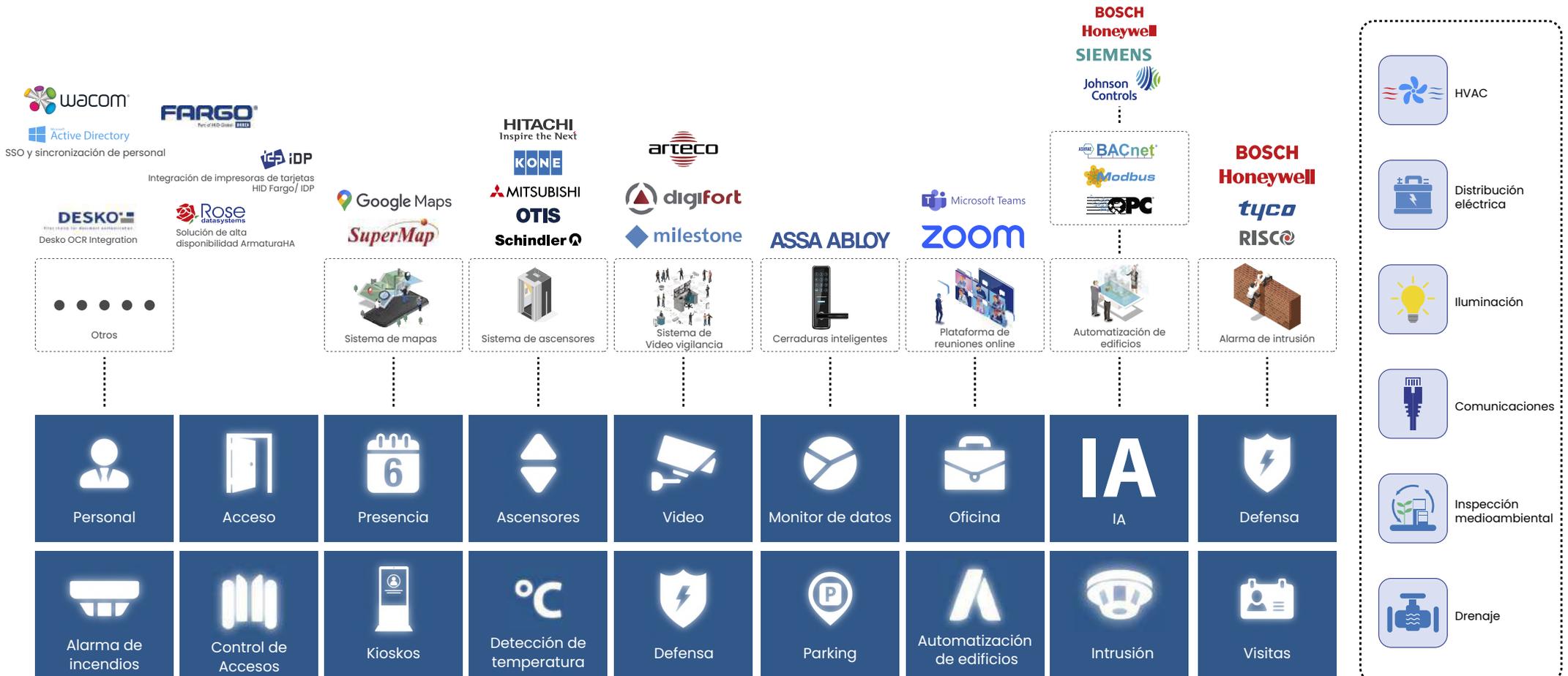
Los sistemas de Armatura están desarrollados por equipos de I+D experimentados, que alcanzaron el estándar CMMI5, cumplen con GDPR y CCPA y están certificados por las medidas de protección de datos ISO 27001, 27701, 27017. Todas las comunicaciones de Armatura están cifradas con las mejores medidas mediante el uso de cifrados como AES128, AES256, TLS1.2, etc., Toda la información vital se almacena en chips criptográficos certificados EAL6+, con rutas de acceso bloqueadas de forma segura.



# Certificado de Protección de Datos



# Integración Versátil



# ZKTeco: Distribuidor Exclusivo

**ARMATURA**

**Authorized Worldwide Exclusive Distributor  
2023 - 2032**

This certificate is proudly presented to

ZKTeco Co., Ltd.

We are honored to have you as an  
authorized worldwide exclusive distributor of Armatura.



Armatura LLC.  
Director  
Fang Pei



January 2023

Issued Date



# ARMATURA

**Tecnitran**  
TELECOMUNICACIONES

Madrid: 916 106 678 | Valencia: 960 699 593 | Mallorca: 871 620 033

[www.tecnitran.es](http://www.tecnitran.es) | [info@tecnitran.es](mailto:info@tecnitran.es)

Síguenos en: [f](#) [in](#) [t](#) [v](#)