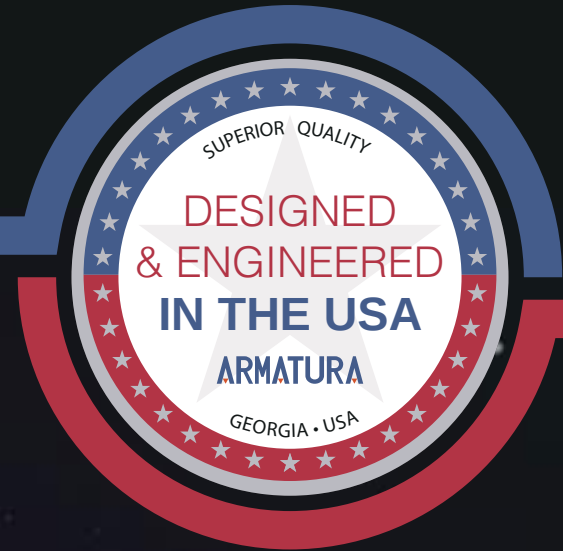


ARMATURA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



SOFTWARE
DEVELOPMENT
KIT **SDK** 

ARMATURA

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





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 entrega de soluciones biométricas innovadoras que salvan la brecha entre los mundos físico y digital. Nuestros avanzados sistemas de reconocimiento de identidad y gestión de accesos permiten a las personas y a las organizaciones aprovechar las ventajas de la transformación digital con confianza, mejorando la seguridad y agilizando al mismo tiempo las interacciones y transacciones diarias.

Quienes 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 clientela 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, el aprendizaje profundo y la visión por ordenador. 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.

Soluciones de
control de acceso
y biometría



Solución de seguridad mejorada con I.A.

Controladores de acceso y lectores

Armatura simplifica la gestión de puntos de acceso con operaciones centralizadas. Armatura ofrece una gama completa de paneles de control de acceso para conectar y controlar dispositivos in situ basados en reglas impulsadas por eventos. Además, la amplia variedad de lectores externos de Armatura proporciona una seguridad y robustez excepcionales con clasificaciones IP68 a prueba de agua y polvo, resistencia a impactos IK10 y resistencia al fuego.





Serie AHSC

AHSC-1000

Controlador central basado en IP

Máximo rendimiento de autenticación

Gran capacidad de autenticación por tarjeta RFID, BLE / NFC / código QR dinámico, huella dactilar, facial y palmar en un único controlador. Admite una capacidad de autenticación de hasta un millón de grados (1:1) con servidor de autenticación backend en línea.

Escalable

Admite hasta 129 puntos de acceso, con 32 unidades de puerta AHDU-1460 y 258 lectores con varias opciones de autenticación.

Seguridad cibernética de alto nivel

Comunicación OSDP V2.2 con cifrado Advanced Encryption Standard (AES) de 128 bits, comunicación AES256 / TLS 1.2, HTTPS / TLS1.2 (AES256), chip criptográfico (norma EAL6+ certificada)

Funcionalidad global avanzada basada en la comunicación M2M

Las funciones globales entre controladoras continuarán operando en modo máquina a máquina (M2M), incluso en ausencia de conectividad con el servidor central.

Especificaciones

Modelo	AHSC-1000
Alimentación Principal	PoE 802.3at / 9 - 24 VDC ± 20%, 550 mA máximo (corriente del lector no incluida)
Comunicación del host principal	Ethernet: 100Base-TX Cifrado simétrico AES* de 256 bits para comunicaciones de controlador a servidor y entre controladoras
Comunicación del host secundario	Bluetooth 5.2
Comunicación del host terciario	Wi-Fi IEEE 802.11ac 5GHz, or 2.4GHz/5GHz IEEE 802.11n 256bit AES* cifrado simétrico para las comunicaciones entre controladoras y entre servidores
Conexión de red Ethernet	Port Failover
Conexión RS-485	Puerto 1: Armadura RS-485 / OSDP V2.2 Puerto 2: Armadura RS-485 / OSDP V2.2 Puerto 3: Armadura RS-485 / OSDP V2.2 (Configurable para redundancia de puertos dedicada en los puertos 2 y 3)
Número de puertos	2*TCP/IP (IPv4 & IPv6), 3*RS-485, 2*Wiegand, 1*RS-232
Entradas	Supervisión de 4 estados, valores de resistencia (tolerancia del 5%), Contacto normalmente abierto: usar 1,2k, 2,2k, 4,7k o 10k Contacto normalmente cerrado: utilice 1,2k, 2,2k, 4,7k o 10k Entrada IO de sabotaje de panel dedicada*. Entrada IO de alarma de incendio de control por microchip y entrada REX dedicadas para situaciones catastróficas
Salidas	1 relé, 1*Form-C con contactos secos
Capacidad de tarjetas RFID	Como controlador principal: 800.000 (almacenamiento) Como unidad de puerta 400,000 (1:N) / 800,000 (1:1)
Capacidad de credenciales móviles	400,000 (1:N) (Bluetooth), 400,000 (1:N) (NFC), 400,000 (1:N) (Código QR dinámico)
Capacidad de huellas dactilares	Como controlador principal: 100.000 (almacenamiento) Como unidad de puerta 50,000 (1:N) / 100,000 (1:1)
Capacidad de rostros	Como controlador principal: 100.000 (almacenamiento) Como unidad de puerta: 5,000 (1:N) / 100,000 (1:1)
Capacidad de palmas	Como controlador principal: 5.000 (almacenamiento) Como unidad de puerta 3,000 (1:N) / 5,000 (1:1)
Capacidad de transacciones	5,000,000 Transacciones
Nivel de acceso	100,000 niveles
Control de puntos de acceso interno	1 punto de acceso integrado
Soporte para lectores	(OSDP sobre RS-485) o 2 (Wiegand) con E/S integrada
Puntos de acceso máximos	129 (con 32 módulos AHDU-1460 mediante conexión TCP/IP) 97 (con 24 módulos AHDU-1460 a través de la conexión Armadura RS-485 sobre RS-485)
Lectores máximos	258 (con 32 módulos AHDU-1460 mediante conexión TCP/IP) 194 (con 24 módulos AHDU-1460 a través de la conexión Armadura RS-485 sobre RS-485)
Máximo de entradas	12.801 (con 33 módulos AHDU-1460 mediante conexión TCP/IP + 792pcs AHEB-1602 IO Expansion Board a través de OSDP sobre conexión RS-485)
Máximo de salidas	12.801 (con 33 módulos AHDU-1460 a través de conexión TCP/IP + 792pcs AHHEB-0216 IO Expansion Board a través de OSDP sobre conexión RS-485)
Maximum IO Board	24 piezas (2*Comunicación RS-485 de alta velocidad)
Número máximo de módulos DU	32 unidades (1*comunicación TCP/IP con canal seguro de extremo a extremo AES-256 y TLS1.2) 24 unidades (comunicación OSDP sobre RS-485 con canal seguro de extremo a extremo AES-128)
Dimensiones	4.8" W x 10.2" L x 2.5" H (122 x 260 x 62.5mm)
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	-22°F ~ 158°F (-30°C ~ 70°C)
Humedad de funcionamiento	0 ~ 95% RH (Sin condensación)
Certificaciones	CE, FCC, RoHS, UL294
Índice de seguridad	Almacenamiento seguro de datos en un chip criptográfico con certificación EAL 6

Controladoras de acceso



AHDU-1160

AHDU-1260



AHDU-1460

Serie AHDU

AHDU-1160/ AHDU-1260/ AHDU-1460

Controlador central biométrico basado en IP-BIP para unidades de puerta

PoE

Power-over-Ethernet (PoE) 802.3at/ 9-24VDC

Escalable

Admite hasta 384 entradas (cuando se utiliza la tarjeta de expansión IO de la serie AHEB) a través de la conexión OSDP V2.2 entre tarjetas. También admite la conexión en cascada para gestionar hasta 128 puertas con un único controlador AHSC-1000.

Funciones avanzadas de control de acceso

Como la tarjeta RFID multifrecuencia, la autenticación multibiométrica, la credencial móvil, el antipassback, la autenticación multinivel y la vinculación entre paneles (vinculación global).

Entradas supervisadas

Equipado con entradas supervisadas de 4 estados, lo que evita gradualmente los ataques por circuito abierto o cortocircuito.

Especificaciones

Modelos	AHDU-1160	AHDU-1260	AHDU-1460
Alimentación Principal	PoE 802.3at/af / 9 - 24 VDC ± 20%, 550 mA máximo (corriente del lector no incluida)		
Comunicación con el host principal	Ethernet: 100Base-TX Cifrado simétrico AES* de 256 bits para comunicaciones de controlador a servidor y entre controladores		
Comunicación con el host secundaria	Bluetooth 5.2		
Comunicación con el host terciaria	Wi-Fi IEEE 802.11ac 5GHz , o 2,4GHz/5GHz IEEE 802.11n Cifrado simétrico AES* de 256 bits para comunicaciones de controlador a servidor y entre controladores		
Conexión de red Ethernet	Port Failover		
Conexión RS-485	Puerto 1: Armadura RS-485 / OSDP V2.2 Puerto 2: Armadura RS-485 / OSDP V2.2 Puerto 3: Armadura RS-485 / OSDP V2.2 (Configurable para redundancia de puertos dedicada en los puertos 2 y 3)		
Número de puertos	2*TCP/IP 3*RS-485 2*Wiegand	2*TCP/IP 3*RS-485 4*Wiegand	2*TCP/IP 3*RS-485 4*Wiegand
Entradas	Supervisión de 4 estados, valores de las resistencias (tolerancia del 5%), Contacto normalmente abierto: utilizar 1,2k, 2,2k, 4,7k o 10k/ Contacto normalmente cerrado: utilizar 1,2k, 2,2k, 4,7k o 10k/ Entrada IO de sabotaje de panel dedicada*. Entrada IO de alarma de incendio de control por microchip y entrada REX para situaciones catastróficas		
Salidas	1 relé, 1* Forma-C con contactos secos	2 relés, 2* Forma-C con contactos secos	4 relés, 4* Form-C con contactos secos
Capacidad de tarjetas RFID	400,000 (1:N) / 800,000 (1:1)		
Capacidad de credenciales móviles	400,000 (1:N) (Bluetooth), 400,000 (1:N) (NFC), 400,000 (1:N) (Dynamic QR Code)		
Capacidad de huellas dactilares	50,000 (1:N) / 100,000 (1:1)		
Capacidad de rostros	5,000 (1:N) / 100,000 (1:1)		
Capacidad de la palmas	3,000 (1:N) / 5,000 (1:1)		
Capacidad de transacciones	300,000 Eventos		
Nivel de acceso	100,000 Niveles		
Control del Punto de Acceso Interno	1 punto de acceso interno	2 puntos de acceso interno	4 puntos de acceso interno
Soporte de lectores	3 (OSDP en RS-485) o 1 (Wiegand) con IO integrada	3 (OSDP en RS-485) o 2 (Wiegand) con IO integrada	3 (OSDP en RS-485) o 4 (Wiegand) con IO integrada
Puntos de acceso máximos	1	2	4
Lectores máximos	2	4	8
Entradas máximas	384 (utilizando Armadura AHEB-1602)		
Salidas máximas	385 (utilizando Armadura AHEB-0216)		
Maximum IO Board	24pcs (3Comunicación RS-485 de alta velocidad)		
Dimensiones	4.8" W x 10.2" L x 2.5" H (122 x 260 x 62.5mm)		
t.ª funcionamiento y almacenamiento	-22°F ~ 158°F (-30°C ~ 70°C)		
Humedad de funcionamiento	0 ~ 95% RH (Sin condensación)		
Certificaciones	CE, FCC, UL, RoHS, UL294		
Índice de seguridad	Secure Data Storage in EAL 5+ Certified Crypto Chip		

Controladoras de Acceso AHEB Series

AHEB-0808/ AHEB-1602

Tarjeta de expansión IO



AHEB-0808



AHEB-1602

Escalabilidad

Admite hasta 388 entradas o 196 salidas cuando se utiliza con un único controlador AHDU. En una combinación de AHSC-1000 y controladores de la serie AHDU, puede manejar en última instancia hasta 12.801 entradas o salidas.

Entradas supervisadas

Equipado con 4 entradas supervisadas por estado, diseñadas para mitigar eficazmente los ataques de cortocircuito. Estas entradas pueden detectar cambios anómalos y filtrar eficazmente todos los posibles ataques.

Especificaciones

Modelos	AHEB-0808	AHEB-1602
Energía primaria	12 - 24 VDC $\pm$ 20%, 550 mA maximum	
Conectividad RS-485	Entrada: RS-485 estándar / OSDP V2.2 (Dedicado a la comunicación del controlador de la serie AHSC-1000/ AHDU) Salida: RS-485 estándar / OSDP V2.2 (Dedicado a la comunicación de la tarjeta de expansión de E/S de la serie AHEB)	
Número de puertos	1*RS-485 8*entrada supervisada (AUX IN) 8*salida de relé (AUX OUT) 1*entrada de alimentación (PWR IN) 1*salida de alimentación (PWR OUT) 1*detección de alimentación (AC Fail) 1*detección de batería de reserva (BAT Fail) 1*entrada de sabotaje (TMPR)	1*RS-485 16*entrada supervisada (AUX IN) 2*salida de relé (AUX OUT) 1*entrada de alimentación (PWR IN) 1*salida de alimentación (PWR OUT) 1*detección de alimentación (AC Fail) 1*detección de batería de reserva (BAT Fail) 1*entrada de sabotaje (TMPR)
Entradas	8 entradas Supervisión de 4 estados, valores de resistencia (tolerancia del 5%), Contacto normalmente abierto: utilice 1,2k, 2,2k, 4,7k o 10k Contacto normalmente cerrado: utilizar 1,2k, 2,2k, 4,7k o 10k	16 entradas Supervisión de 4 estados, valores de resistencia (tolerancia del 5%), Contacto normalmente abierto: utilice 1,2k, 2,2k, 4,7k o 10k Contacto normalmente cerrado: utilizar 1,2k, 2,2k, 4,7k o 10k
Salidas	8 relés 8* Form-C con contactos secos	2 relés 2* Form-C con contactos secos
Dimensiones	7.6" W x 4.6" L x 0.7" H (193 x 116 x 17.5mm)	
t. ^a de funcionamiento y almacenamiento	-4°F ~ 131°F (-20°C ~ 55°C)	
Hr. de funcionamiento	0 ~ 95% RH (Sin condensación)	
Certificaciones	CE, FCC, RoHS, UL294	
Nivel de seguridad	Almacenamiento de datos cifrado con chipset criptográfico EAL6+ certificado	

Solución de seguridad mejorada con I.A. Controladoras de acceso y lectores

Armatura simplifica la gestión de puntos de acceso con operaciones centralizadas. Armatura ofrece una gama completa de paneles de control de acceso para conectar y controlar dispositivos en sitio basados en reglas impulsadas por eventos. Además, la amplia variedad de lectores externos de Armatura proporciona una seguridad y robustez excepcionales con clasificaciones IP68 a prueba de agua y polvo, resistencia a impactos IK10 y resistencia al fuego.



Bluetooth™

NFC



Lectores Serie EP10

EP10C

Lector Inteligente Multi-tech para Exteriores



Máxima protección

Protección antivandálica IK10, niveles de protección contra el agua y el polvo IP68 y normas UL 94V-0 para entornos variables

Lectura Multi-tech integrada

Admite credenciales de frecuencia de 125 kHz, 13,56 MHz y 2,4 GHz. Admite más de 100 tipos de tarjetas, que cubren la mayoría de los formatos de tarjeta habituales en el mercado.

Capacidad de credencial móvil (Bluetooth y NFC)

La aplicación móvil Armatura ID ofrece una experiencia de usuario coherente en todas las plataformas iOS y Android. Apertura de puertas con solo presentar el smartphone al lector.

Ciberseguridad reforzada

Open Supervised Device Protocol (OSDP) admite la comunicación entre el panel de control y el lector. Garantiza una protección avanzada de los datos mediante chips criptográficos con certificación EAL6+. Admite cifrado AES128 de extremo a extremo entre el panel de control y el lector.

Especificaciones

Modelo	EP10C
Frecuencia de funcionamiento / Normas	125 kHz 13.56 MHz: ISO14443 types A & B, ISO15693 2.4 GHz Bluetooth®
Funciones	RFID y Bluetooth®
Comunicaciones y conexión de paneles	Wiegand OSDP (v2.2) via RS-485 (Up to 128bits SCP Comunicación segura)
Distancia de lectura	13.56MHz & 125kHz: Up to 2.3"/60 mm (en función del entorno y transmisor) Up to 393.7"/ 10m con un Smartphone Bluetooth (distancias configurables en cada lector)
Protección de datos	AES128 (Comunicación segura entre el lector y el controlador) Almacenamiento seguro de datos en un chip criptográfico con certificación EAL6
Temperatura de funcionamiento	-22°F ~ 158°F (-30°C ~ 70°C)
Dimensiones	Standard Cover: 1.89" W x 4.52" H x 0.97" D (48 x 114.8 x 24.7mm) Gangbox Cover: 3.00" W x 4.84" H x 0.97" D (76.2 x 123.0 x 24.7 mm)
Interruptor antisabotaje	Sistema magnético de detección de manipulaciones
Certificaciones	CE, FCC, RoHS 3.0, WEEE, UL294
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP68 Estructura reforzada antivandálica con certificación IK10
Estabilidad UV	Ninguna degradación estructural durante la vida útil del lector en 3 años
Material de la carcasa	Policarbonato UL94-V0 & UL746C (F1)



Lectores

Serie EP20

Lector Inteligente Multi-tech para Exteriores

Especificaciones



EP20C

EP20CK

EP20CKQ

EP20CQ

Máxima protección

Niveles de protección antivandálicos IK10 y a prueba de agua y polvo IP68 y normas UL 94V-0 para entornos variables

Admite lectura Multi-tech

Admite credenciales de frecuencia de 125 kHz, 13,56 MHz y 2,4 GHz. Admite más de 100 tipos de tarjetas, que cubren la mayoría de los formatos de tarjeta habituales en el mercado.

Capacidad de credencial móvil (Bluetooth, NFC y código QR)

La aplicación móvil Armatura ID ofrece una experiencia de usuario coherente en todas las plataformas iOS y Android. Apertura de puertas con solo presentar el smartphone al lector o escanear un código QR.

Ciberseguridad reforzada

Teclado táctil opcional para la autenticación de contraseñas. Escáner de códigos QR para reconocimiento de códigos QR estáticos/dinámicos.

Modelos	EP20C	EP20CK	EP20CQ	EP20CKQ
Frecuencia de funcionamiento / Normas	125 kHz 13.56 MHz: ISO14443 types A & B, ISO15693 2.4 GHz Bluetooth®			
Funciones	RFID y Bluetooth®		RFID, Bluetooth® y código QR	
Teclado	N/A	Teclado táctil	N/A	Teclado táctil
Escáner de códigos QR	N/A		Integrado	
Comunicaciones y conexión de paneles	Wiegand OSDP (v2.2) via RS-485 (Hasta 128bits SCP Comunicación segura)			
Distancia de lectura	13,56 MHz y 125 kHz: Hasta 60 mm (dependiendo del entorno y del transmisor) Hasta 10 m con un smartphone Bluetooth (distancias configurables en cada lector)			
Protección de datos	AES128 (comunicación segura entre el lector y el controlador) Almacenamiento seguro de datos en un chip criptográfico con certificación EAL6			
Requisitos y fuente de alimentación	9 VDC to 24 VDC			
Temperatura de funcionamiento	-22°F ~ 158°F (-30°C ~ 70°C)			
Dimensiones	3.54" W x 4.24" H x 0.93" D (89.8 x 107.8 x 23.6mm)			
Certificaciones	CE, FCC, RoHS 3.0, WEEE, UL294			
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP68 Estructura reforzada antivandálica con certificación IK10		Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP68 Estructura reforzada antivandálica con certificación IK07	
Estabilidad UV	Ninguna degradación estructural durante la vida útil del lector en 3 años			
Material de la carcasa	Polycarbonate UL94-V0 & UL746C (F1)			



Codificador

EP20ENC

Controlador inteligente Multi-tech

Máxima protección (UL94-V0)

Las normas UL94V-0 sobre inflamabilidad garantizan que la combustión no se mantenga durante más de 10 segundos tras aplicar una llama controlada

Mayor seguridad

Protección avanzada de datos mediante chips criptográficos con certificación EAL6+. Cifrado AES128 de extremo a extremo entre el servidor Armatura One y el lado del cliente, garantizando que todas las comunicaciones sean seguras.

Admite lectura Multi-tech

Admite credenciales de frecuencia de 125 kHz, 13,56 MHz y 2,4 GHz. Admite más de 100 tipos de tarjetas, que cubren la mayoría de los formatos de tarjeta habituales en el mercado.

Especificaciones

Modelo	EP20ENC
Frecuencia de funcionamiento / Normas	125 kHz 13.56 MHz: ISO14443A types A & B, ISO15693
Funciones	Lector RFID
Comunicaciones y conexión a PC	OSDP (v2.2) via USB2.0 (Comunicación segura SCP de hasta 128 bits)
Distancia de lectura	13.56MHz & 125kHz: Up to 5.1"/130 mm (en función del entorno y del transpondedor)
Protección de datos	AES128 (Comunicación segura entre el lector y el PC) Almacenamiento seguro de datos en un chip criptográfico con certificación EAL 6
Temperatura de funcionamiento	-40°F ~ 149°F (-40°C ~ 65°C)
Dimensiones	3.52" W x 4.23" H x 0.90" D (89.5 x 107.5 x 23mm)
Certificaciones)	CE, FCC, RoHS 3.0, WEEE (Coming Soon) UL294 (Coming Soon)
Estabilidad UV	Ninguna degradación estructural durante la vida útil del lector en 3 años
Material de la carcasa	Carcasa de policarbonato UL94-V0 y UL746C (F1)
Sistemas operativos compatibles	Windows® 7, Windows® 10 & Windows® 11





Lectores Serie EP30

EP30CF

Lector de huellas dactilares Multi-Tech



Tecnología avanzada de escaneo de huellas dactilares

Una de las tecnologías de escaneo de huellas dactilares más avanzadas, la tecnología anti-spoofing integrada impide la autenticación de huellas o imágenes falsas.

Admite RFID multitecnología y credencial móvil (Bluetooth y NFC)

Ofrece más de 30 tipos de tarjetas RFID diferentes y admite credenciales Bluetooth y NFC

Protección IP65 contra el agua y el polvo

Certificado IP65 a prueba de agua y polvo, diseñado para soportar entornos variables

Especificaciones

Modelo	EP30CF
Frecuencia de funcionamiento / Normas	125 kHz 13.56 MHz 2.4 GHz Bluetooth®
Funciones	RFID, Bluetooth, Fingerprint
Comunicaciones y conexión de paneles	OSDP (v2.2) via RS485
RFID Reading Distance	13.56MHz & 125kHz: Hasta 2.3"/60 mm (según el entorno y el transmisor) Up to 393.7"/ 10m con un Smartphone Bluetooth (distancias configurables en cada lector)
Protección de datos	AES128 Comunicación segura entre el lector y el controlador) Almacenamiento seguro de datos en un chip criptográfico con certificación EAL6
Algoritmo de huellas dactilares	AMTFingerprint v10.0
Temperatura de funcionamiento	-4°F ~ 131°F (-20°C ~ 55°C)
Dimensiones	With Metal Case: 2.59" L x 5.28" H x 1.54" D (65.9 x 134.2 x 39.1mm) Without Metal Case: 2.57" L x 5.26" H x 1.54" D (65.2 x 133.7 x 39.1mm)
Interruptor antisabotaje	Sistema magnético de detección de manipulaciones
Certificaciones	CE, FCC, UL294 (Próximamente), RoHS 3.0, WEEE
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP65

Lectores Serie VG10

VG10CKQ

Lector inteligente multitecnología para exteriores todo tiempo



Máxima protección

Mayor flexibilidad con teclado táctil integrado para la autenticación de usuarios

Capacidad de credencial móvil (Bluetooth, NFC y código QR)

La aplicación móvil Armatura ID ofrece una experiencia de usuario coherente en todas las plataformas iOS y Android. Apertura de puertas con solo presentar el smartphone al lector.

Protección para uso exterior

Con protección antivandálica IK07 y protección contra el agua y el polvo IP66

Diseño estilizado y moderno

Diseñado con un perfil delgado y adaptado para la instalación en soportes

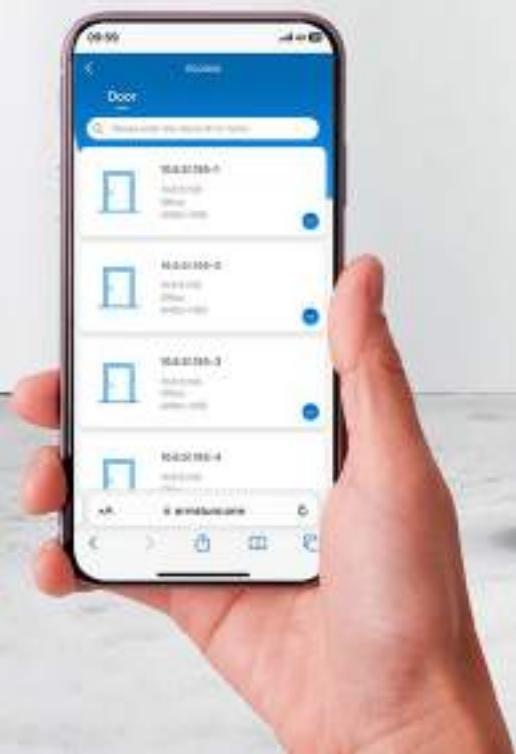
Especificaciones

Modelo	VG10CKQ
Frecuencia de funcionamiento / Normas	125 kHz 13.56 MHz: ISO14443 tipos A & B, ISO15693 2.4 GHz Bluetooth®
Funciones	RFID, Bluetooth® and QR code
Teclado	Teclado Táctil
Escáner de códigos QR	Integrado
Comunicaciones y conexión de paneles	Wiegand OSDP (v2.2) via RS-485 (Comunicación segura SCP de hasta 128 bits)
Distancia de Lectura	13,56 MHz y 125 kHz: Hasta 60 mm (dependiendo del entorno y del transpondedor) Hasta 10 m con un smartphone Bluetooth (distancias configurables en cada lector)
Protección de datos	AES128 (comunicación segura entre el lector y el controlador) Almacenamiento seguro de datos en un chip criptográfico con certificación EAL6
Temperatura de funcionamiento	-4°F ~ 122°F (-20°C~50°C)
Dimensiones	4.78" W x 1.77" H x 0.96" D (121.5 x 45 x 24.5mm)
Interrupor antisabotaje	Sistema magnético de detección de manipulaciones
Certificaciones	CE, FCC, RoHS 3.0, WEEE, UL294(Próximamente)
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP66 Estructura reforzada antivandálica con certificación IK07

Solución de seguridad mejorada con I.A.

Terminales autónomos de control de acceso

Armatura ofrece sistemas completos que permiten tanto el control de accesos como la gestión del tiempo y la asistencia. Con varias soluciones de control de acceso con reconocimiento facial, reconocimiento de la palma de la mano, credencial móvil (para la serie OmniAC) e identificación RFID para entrada, salida y todo tipo de puntos de acceso.



Terminales autónomos de control de acceso Serie OmniAC

OmniAC20

Terminal Autónomo Multi-tech Smart para Exteriores



Especificaciones

Modelo	OmniAC20
Conexión RS-485	Port 1: RS-485 standard / OSDP V2.1.7
CPU	1.2 GHZ Procesador ARM de cuatro núcleos
NPU	2.4 TOPs NPU
Memoria	8 GB Flash + 1 GB RAM
Cámara	CMOS 2MP (Imagen de salida 720P*960P)
Protección de datos	TLS 1.2, AES128
Número de puertos	1*TCP/IP, 1*RS-485, Input: 4ch TTL Inputs, Output: 1ch TTL Output, 3 relays
Entrada	Entrada Wiegand, botón, entrada de sensor, entrada auxiliar
Salidas	Salida Wiegand, 3 relés con contactos secos (bloqueo, alarma, timbre)
Interruptor antisabotaje	Sistema magnético de detección de manipulaciones
Capacidad de usuarios	50,000
Capacidad de tarjetas RFID	50,000 (1:N) / 50,000 (1:1)
Capacidad de rostros	10,000 (1:N) / 50,000 (1:1)
Capacidad de la palma	5,000 (1:N) / 20,000 (1:1)
Transacción	Records: 1,000,000
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP66
t.ª funcionamiento y almacenamiento	-4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C)
Humedad de funcionamiento	0 ~ 90% RH (Sin condensación)
Dimensiones	2.3" W x 0.77" D x 7.3" H (58.47 x 19.5 x 184.97mm)
Certificaciones	FCC, CE, RoHS

Tecnología multibiométrica que combina el reconocimiento facial y de la palma de la mano

La tecnología multibiométrica de Armatura combina el reconocimiento facial y de la palma de la mano con nuestro exclusivo algoritmo de aprendizaje profundo para ofrecer a los usuarios una experiencia de autenticación eficiente

Máxima Protección

Grado de resistencia a la intemperie IP66: diseñado para soportar entornos variables

Admite varios tipos de tarjeta

Admite credenciales con frecuencias de 125 kHz y 13,56 MHz y varios tipos de tarjetas (EM, IC Card, HID Prox, HID iCLASS, DESFire y FeliCa)

Capacidad de credenciales móviles

La aplicación móvil Armatura ID es compatible con Bluetooth, NFC y código QR, y pronto estará disponible el modo remoto y el modo tarjeta.

Diseño delgado y factor de forma para un diseño estético moderno



OmniAC30

Terminal Autónomo Multi-tech Smart para Exteriores

Tecnología multibiométrica que combina el reconocimiento facial y de la palma de la mano

La tecnología multibiométrica de Armatura combina el reconocimiento facial y de la palma de la mano con nuestro exclusivo algoritmo de aprendizaje profundo para ofrecer a los usuarios una experiencia de autenticación eficiente

Clasificado para exteriores en entornos variables

Niveles de protección contra el agua y el polvo IP66 certificados para resistir los impactos violentos de las olas o los fuertes vientos y la lluvia

Admite varios tipos de tarjeta

Admite credenciales con frecuencias de 125 kHz y 13,56 MHz y varios tipos de tarjetas (EM, IC Card, HID Prox, HID iCLASS, DESFire y FeliCa).

Capacidad de credenciales móviles

La aplicación móvil Armatura ID es compatible con Bluetooth, NFC y código QR, y pronto estará disponible el modo remoto y el modo tarjeta.

Vídeo portero (próximamente)

Admite varios senarios de visitantes permiten la transmisión bidireccional de audio con comunicarse fácilmente con los visitantes

Especificaciones

Modelo	OmniAC30
PoE	Integrado (IEEE 802.3 en cumplimiento)
Conexión RS-485	Port 1: RS-485 standard/ OSDP V2.1.7
CPU	1.2GHZ Procesador ARM de cuatro núcleos
NPU	2.4 TOPs NPU
Memoria	4G RAM + 16G Flash
Cámara	CMOS 2MP (Imagen de salida 720P*1280P)
Protección de datos	TLS 1.2 AES128
Entradas	Wiegand in, Button, Sensor in, Aux Input
Salidas	Salida Wiegand, 2 relés con contactos secos (bloqueo, alarma)
Interruptor antisabotaje	Sistema magnético de detección de manipulaciones
Capacidad de Usuarios	100,000
Capacidad de tarjetas RFID	100,000
Capacidad de rostros	50,000 (1:N) / 100,000 (1:1)
Capacidad de palmas	10,000 (1:N) / 100,000 (1:1)
Transacciones	Registros: 1,000,000
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP66
t. funcionamiento y almacenamiento	-4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C)
Humedad de funcionamiento	0 ~ 90% RH (Sin condensación)
Dimensiones	3.82" W x 1.112" D x 8.23" H (97 x 28.5 x 209mm)
Certificaciones	CE, FCC, RoHS





Terminales autónomos de control de acceso Serie Deva

Deva-AC10

Reconocimiento facial por luz visible con terminal de
detección de máscaras



Specifications

Modelo	Deva-AC10
Comunicación	TCP/IP, Wiegand Input / Output, Wi-Fi, RS485 / RS232
CPU	Quad-core ARM Cortex-A7@ 1.2GHz
Memoria	1GB RAM + 8GB Flash
Entradas	Botón, entrada de sensor, entrada auxiliar
Salidas	2 relés con contactos secos (bloqueo, alarma)
Cámara	Cámara de 2MP WDR con poca luz (imagen de salida 720P*1280P)
Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Alarma de interruptor de sabotaje	Integrado
Capacidad de usuarios	10,000 (Opcional: 20,000)
Registro de rostros	10,000 (Opcional: 20,000)
Capacidad de tarjetas RFID	10,000 (Opcional: 20,000)
Transacciones	Registros: 200,000
Protección / Resistencia	Estándar IP65 a prueba de agua y polvo
t.ª funcionamiento y almacenamiento	4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)
Humedad de funcionamiento	0 ~ 90% RH (Sin condensación)
Dimensiones	1.09" W x 4.72" L x 8.92" H (27.7 x 119.9 x 226.6mm)
Certificaciones	CE, FCC

Velocidad ultrarrápida con luz visible y capacidad de detección de máscaras

Ofrece una velocidad de reconocimiento inigualable mediante luz visible, identificando rostros en menos de 0,2 segundos cada uno y tiene capacidad para detectar si las personas llevan máscaras

Algoritmo antispoofing avanzado

Las funciones antiengaño ayudan a mejorar la seguridad al identificar posibles intentos de engaño o enmascaramiento intentos de eludir la autenticación

Característica opcional: Reconocimiento simultáneo de varias caras

Ofrece una capacidad opcional mejorada para reconocer e identificar simultáneamente hasta 4 rostros individuales dentro del campo de visión de la cámara.



Deva-AC20

Terminal de reconocimiento facial robusto y de gran capacidad

Máxima protección

Estándar IP68 a prueba de polvo y agua y estándar IK04 a prueba de vandalismo

Gran volumen de Registros

30.000 plantillas faciales (estándar) o 50.000 plantillas faciales (opcional) para autenticación facial 1:N

Diseño inteligente que ahorra energía

Un detector de microondas despertará el terminal cuando detecte con precisión que la distancia entre el usuario y el dispositivo es de 3 metros (~9,84 pies) o menos.

Terminal robusto de reconocimiento facial delegado para la entrada Barrera (Opcional)

Especificaciones

Modelo	Deva-AC20
Comunicación	TCP / IP
CPU	CPU personalizada de doble núcleo a 900 MHz
Memoria	512MB RAM + 8G Flash
Cámara	Cámara de 2MP WDR con poca luz (imagen de salida 720P*1280P)
Entradas	Botón, entrada de sensor, entrada auxiliar
Salidas	2 relés con contactos secos (bloqueo, alarma)
Display	8" LCD táctil IPS de alta luminosidad
Alarma de interruptor de sabotaje	Integrado
Capacidad de usuarios	50,000
Capacidad de rostros	50,000 (Opcional) 30,000 (Estándar)
Capacidad de tarjetas RFID	50,000
Transacciones	1,000,000
Protección	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP68 Estructura reforzada antivandálica con certificación IK04
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	-22°F ~ 140°F (-30°C ~ 60°C)
Humedad de funcionamiento	0 ~ 90% RH (Sin condensación)
Dimensiones	0.98" W x 5.67" L x 9.67" H (25.0 x 144 x 245.6mm)
Certificaciones	CE, FCC, RoHS





Deva-AC30

Terminales autónomos de control de acceso semiexteriores y multibiométricos

Interfaz visualmente agradable

La pantalla táctil TFT en color de 8 pulgadas con un diseño de bisel estrecho mejora la usabilidad y la interacción, creando una experiencia más intuitiva para los usuarios.

Almacenamiento de grandes volúmenes de datos y capacidad de gestión de usuarios

El búfer de transacciones alcanza los 5.000.000, la capacidad de usuarios llega a los 100.000, la capacidad de caras: 100.000, la capacidad de tarjetas RFID: 100.000

Mejora de las herramientas de desarrollo de LCDP

Integración de aplicaciones Android de terceros en el dispositivo

Specifications

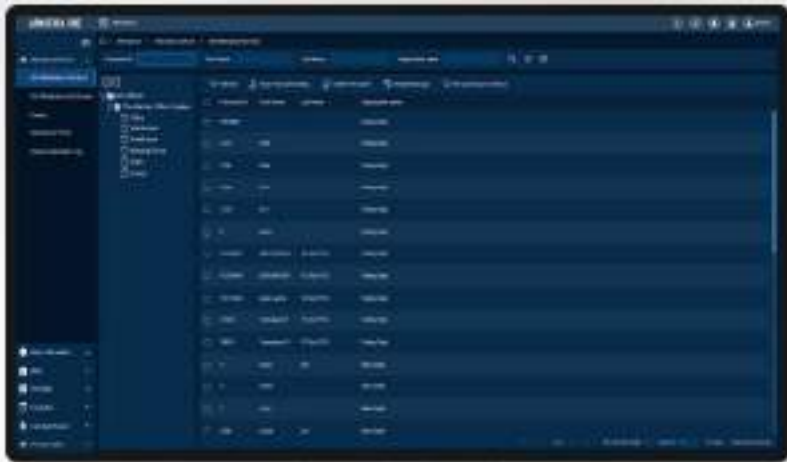
Modelo	Deva-AC30
Fuente de alimentación	Alimentación a través de Ethernet PoE (IEEE 802.3af/at)
Comunicación	TCP/IP, USB Host, RS485, entrada Wiegand, salida Wiegand, Wi-Fi, Bluetooth
Conexión RS-485	RS485 (OSDP v2.1.7), próximamente
CPU	CPU de 64 bits y ocho núcleos con visión computerizada personalizada a 1,8 GHz
Almacenamiento	2GB LPDDR3, 16GB eMMC
Cámara	Cámara binocular de 2 MP
Entradas	Entrada Wiegand, botón, entrada de sensor, entrada auxiliar
Salidas	Salida Wiegand, 2 relés con contactos secos (bloqueo, alarma)
Pantalla	Pantalla táctil de 8 pulgadas
Capacidad de Usuarios	100,000
Capacidad de rostros	100,000
Capacidad de tarjetas RFID	100.000, de serie con tarjeta de identificación de 125 kHz y tarjeta IC de 13,56 MHz
Capacidad huellas dactilares (Opcional)	30,000
Transacciones	5,000,000
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP65 (pendiente)
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	14°F ~ 122°F (-10°C ~ 50°C)
Humedad de funcionamiento	0 ~ 90% RH (Sin condensación)
Dimensiones	1.14" W x 5.55" L x 11.0" H (29 x 141 x 279.5mm)
Certificaciones	CE
Protección / Resistencia	P66 sin lector de huellas dactilares/código QR; IP65 con lector de huellas dactilares/código QR; IK04



Solución de seguridad mejorada con I.A.

Terminal de Gestión de Horarios

La solución de gestión del tiempo de la plantilla de Armatura (próximamente) gestiona la mayoría de las circunstancias complicadas de control de presencia, como turnos flexibles, OT multinivel, turnos diurnos cruzados y solicitud de permisos en línea con aprobación multinivel. Ofrece una solución integral que aumenta la seguridad, mejora la eficiencia y simplifica la gestión de la plantilla.





Serie Deva



Especificaciones

Terminal de gestión del tiempo laboral

Deva-TA10

Terminal multibiométrico 4G de gestión del tiempo con un módulo de tarjeta multitecnología. Módulo de tarjeta

Compatibilidad con redes mundiales

La amplia compatibilidad con redes 4G permite un despliegue versátil en todo el mundo. Compatible con redes 4G de la UE, EAU, África, Corea del Sur, Tailandia, India, etc.

Autenticación biométrica multimodal

Este avanzado sistema utiliza tecnología multibiométrica que combina las modalidades de reconocimiento facial y de huellas dactilares (opcional).

Protocolo avanzado de comunicación de dispositivos (próximamente)

Open Supervised Device Protocol (OSDP) versión 2.1.7, para transmitir de forma segura datos biométricos y configuraciones.

Mejorar las herramientas de desarrollo de LCDP

Habilitar la integración de aplicaciones Android de terceros en el dispositivo

Modelo	Deva-TA10
Fuente de alimentación	Alimentación a través de Ethernet; PoE (IEEE 802.3af/at)
Comunicación	TCP/IP, USB Host, RS485, Wiegand Input, Wiegand Output, Wi-Fi, Bluetooth, 4G (optional) WLAN: 2.4G, 802.11 b/g/n Bluetooth: BT2.1+EDR / 3.0 / 4.1 LE / 4.2 BLE LTE FDD: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B20 / B28 LTE TDD: B38 / B39 / B40 / B41 WCDMA: B1 / B2 / B4 / B5 / B8 GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900MHz
Conexión RS-485	RS485 (OSDP v2.1.7), próximamente
CPU	CPU de 64 bits y ocho núcleos con visión computerizada personalizada a 1,8 GHz
Almacenamiento	2GB LPDDR3, 16GB eMMC
Cámara	2MP Binocular Camera
Salidas	Entrada Wiegand, botón, entrada de sensor, entrada auxiliar
Entradas	Salida Wiegand, 2 relés con contactos secos (bloqueo, alarma)
Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Capacidad de usuarios	50,000
Capacidad de rostros	50,000
Capacidad de tarjetas RFID	50.000, de serie con tarjeta de identificación de 125 kHz y tarjeta IC de 13,56 MHz
Capacidad para huellas dactilares (opcional)	30,000
Transacciones	1,000,000
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	4°F ~ 131°F (-20°C ~ 55°C)
Humedad de funcionamiento	0 ~ 90% RH (Sin condensación)
Dimensiones	2.0" W x 4.72" L x 10.39" H (51 x 120 x 264mm)
Certificaciones	CE, FCC

Terminal de gestión tiempo y asistencia Serie Vidar

Vidar-TA10

Terminal móvil biométrico de control de asistencia



Tecnología multibiométrica que combina el reconocimiento dactilar y facial

La tecnología multibiométrica de Armatura combina el reconocimiento de huellas dactilares y facial para ofrecer a los usuarios una experiencia de autenticación eficaz

Control preciso de asistencia basado en la ubicación y conectividad inalámbrica

Chip GPS para el seguimiento de asistencia basado en la ubicación y compatible con varios protocolos de comunicación, como Wi-Fi, 3G, 4G y Bluetooth

Protección definitiva

Una robusta carcasa hexagonal con superficie de cristal templado y grado de protección IP65 alcanzado (impermeable y a prueba de polvo)

Especificaciones

Modelo	Vidar-TA10
Comunicación	3G/4G: TDD LTE Band 38, 39, 40, 41 FDD LTE Band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20 WCDMA (850 / 1900 / 2100MHz) GSM / GPRS / Edge (850 / 900 / 1800 / 1900MHz) WLAN: 2.4GHz / 5.0GHz Dual Frequency IEEE 802.11 a / b / g / n / ac Bluetooth: Bluetooth Class v2.1+EDR Bluetooth v3.0+HS Bluetooth v4.2 GPS: GPS (A-GPS integrado), Glonass (distancia de precisión de 5 m)
CPU	64bit Octa-core Cortex-A73 CPU, 2.0GHz
Almacenamiento	4 GB RAM / 64 GB ROM, tarjeta Micro SD (expansión máxima de 256 GB)
Cámara	Cámara trasera de doble lente (13 megapíxeles); cámara frontal (5 megapíxeles)
Pantalla	Pantalla táctil LCD capacitiva IPS de 5,5 pulgadas
Capacidad de Usuarios	50,000
Capacidad de rostros	50,000
Capacidad de huellas	30,000 (Opcional)
Capacidad de tarjetas RFID	50,000
Tarjetas (NFC)	ISO14443A&15693(IC), NFC-IP1, NFC-IP2
Transacciones	1,000,000
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP65
Temperatura de funcionamiento	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)
Humedad de funcionamiento	0 ~ 90% RH (Sin condensación)
Dimensiones	0.8" W x 3.1" L x 6.7" H (20 x 80 x 170mm)
Certificaciones	CE, FCC
Batería de iones de litio integrada	5200mAh

Solución de seguridad mejorada con I.A.

Sistemas de parqueaderos inteligentes

Armatura proporciona soluciones integrales de aparcamiento para optimizar la gestión del aparcamiento, la utilización de las plazas de aparcamiento, mejorar la gestión del tráfico, mejorar la seguridad y proporcionar una experiencia de aparcamiento perfecta tanto para los operadores de las instalaciones como para los usuarios.





Barrera vehicular

Serie AMTL-BGM

AMTL-BGM-1000

Barrera de alto rendimiento con nuevo aspecto del chasis



Servomecanismo planetario de alto rendimiento

Equipado con un servomecanismo planetario de alto rendimiento, garantiza un funcionamiento suave y preciso para un control de acceso sin interrupciones.

Barra Anticolisión con Protector Amortiguador

Incorpora una varilla de tropiezo anticolisión con una banda amortiguadora, que proporciona una mayor seguridad y protección, minimizando el riesgo de accidentes y daños

Velocidad ajustable y rebote automático

Con ajuste de velocidad de 0,9s a 8s, esta barrera ofrece flexibilidad para satisfacer diversas necesidades de control de acceso. Además, rebota automáticamente al encontrar obstáculos.

Apertura automática por desconexión y dirección intercambiable

Esta barrera está equipada con la función de apertura automática, lo que añade un plus de comodidad. También admite el intercambio a izquierda y derecha, lo que ofrece flexibilidad de instalación y uso.

Especificaciones

Modelo	AMTL-BGM-1000
Unidad de accionamiento	Servo Motor
Tensión de funcionamiento	24V DC, 100 ~ 240V AC, 50 to 60Hz
Potencia de funcionamiento	100W
Tipo de brazo	Brazo Recto
Longitud del brazo	Soporta 118.11" / 177.16"/ 236.22" (3m / 4.5m / 6m, Ajustable)
Material	Acero recubierto con pintura en polvo
Peso neto	94.79 lbs (42.6 kg)
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP54
Temperatura de funcionamiento	-40°F ~ 167°F (-40°C ~ 75°C)
Dimensiones	14.17" W x 14.37" L x 41.33" H (360 x 365 x 1050mm)

Radar inteligente para la barrera vehicular

AMTL-RAD-10

Radar Inteligente para Acceso Automatizado



Soporte multicomunicación

Admite comunicación Bluetooth y RS485

Instalación adaptable

Diseñado para una instalación flexible, el AMTL-RAD-10 se integra a la perfección en diversas configuraciones de barreras de aparcamiento para una mayor funcionalidad

Resistente a la intemperie

Con una clasificación IP67, este radar inteligente está diseñado para resistir condiciones meteorológicas variables, garantizando un rendimiento constante en cualquier entorno.

Rango de detección ajustable

La distancia de detección del radar inteligente se puede ajustar entre 1 m y 6 m, lo que proporciona una cobertura personalizable para adaptarse a requisitos específicos.

Especificaciones

Modelo	AMTL-RAD-10
Interfaz	Bluetooth, RS485, Relay
Distancia de detección	3.28ft ~ 19.69ft (1m ~ 6m)
Tensión de funcionamiento	DC 10V to 16V, 79GHz
Corriente de funcionamiento	0.2A
Potencia de funcionamiento	≤ 2.5W
Potencia de salida del transmisor	12.5dBm
Ganancia de antena	10dBi
Peso neto	0.5lb (228.4g)
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP67
Temperatura de funcionamiento	-40°F ~ 185°F (-40°C ~ 85°C)
Dimensiones	2.88" W x 4.23" L x 0.08" H (73.2 x 107.5 x 18mm)
Certificaciones	CE



Lector UHF Smart Parking Serie AMTL-UHF

AMTL-UHF-10

Lector RFID UHF de largo alcance para todo tipo de clima



Especificaciones

Modelo	AMTL-UHF-10
Comunicación	TCP/IP
Funciones de control de acceso	Funciones de acceso estándar, anti-retorno
Interfaz de control de acceso	Entrada/salida Wiegand, RS485, cerradura eléctrica de terceros ,sensor de puerta, botón de salida, alarma
Capacidad de la tarjeta	5,000
Transacción	30,000
Distancia de lectura	0~29.52ft (Estable es 0~16.4ft) 0~9m (Estable es 0~5m)
Frecuencia de funcionamiento	AMTL-UHF-10F : 902Mhz-928 MHz AMTL-UHF-10E: 865MHz-868 MHz
Ganancia de antena	9dBi
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP67
Temperatura de funcionamiento	-4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C)
Humedad de funcionamiento	0 ~ 95% RH (Sin condensación)
Dimensiones	12.16" W ±0.05" × 12.16" L ±0.05" × 2.73"H (±0.03") 308mm (±1.3) × 308mm (±1.3) × 70mm (±0.8)
Certificaciones	CE FCC

Larga distancia de lectura

Un rango de lectura ampliado hasta 9 m (29,53 pies) y lecturas estables a 5 m (16,4 pies) para una lectura fiable, verificación de credenciales.

Función de control de acceso

Ofrece funciones estándar, como anti-retorno y permisos de grupo, para un control completo.

Protección definitiva

La carcasa con clasificación IP67 protege del polvo y el agua para una instalación resistente en exteriores.



Etiquetas UHF para parqueaderos inteligentes

Serie UHF-Tag

AMTL-UHF-Mini Tag

Mini etiqueta UHF de alta frecuencia para un reconocimiento superior



Tecnología UHF de vanguardia

La etiqueta UHF-Mini Tag cumple el protocolo ISO18000-6C y funciona en la gama de frecuencias de 860-960MHz. Su diseño antitransferencia garantiza una colocación segura y permite la impresión a doble cara.

Reconocimiento estable y lectura a distancia

Utiliza tecnología avanzada para proporcionar una alta seguridad y un índice de lectura superior.

Diseño aerodinámico

La etiqueta UHF-Mini Tag presenta un diseño aerodinámico para una estética moderna y elegante, lo que la convierte en la opción ideal para una amplia gama de aplicaciones.

Especificaciones

Modelo	AMTL-UHF-Mini Tag
Aplicación	Gestión de vehículos
Modelo de chip	NXP U8
Frecuencia de funcionamiento	860-960MHz
Ciclos de escritura / Lectura	>100,000 Tiempos
Distancia de lectura manual	0 ~ 49.21ft (0 ~ 15m) (Estable en torno a32.81ft/10m)
Temperatura de funcionamiento	14°F ~ 122°F (-10°C ~ 50°C)
Temperatura de almacenamiento	-4°F ~ 149°F (-20°C ~ 65°C)
Dimensiones	0.98" W x 3.15" L (25 x 80mm) (± 0.001"/0.03mm)
Impresión	Película Mat



Etiquetas UHF para parqueaderos inteligentes

Serie UHF-Tag

AMTL-UHF-Tag

Tarjeta negra UHF avanzada y de alto rendimiento

Especificaciones



Modelo	AMTL-UHF-Tag
Modelo de chip	NXP U8
Protocolo estándar	ISO18000-6C, EPC Gen2
Frecuencia de resonancia	860-960MHz
Capacidad de memoria	128 Bits
Temperatura de funcionamiento	-22°F ~ 122°F (-30°C ~ 256.1°C)
Temperatura de almacenamiento	14°F ~ 104°F (-10°C ~ 40°C)
Humedad de almacenamiento	40% ~ 50% RH (Sin condensación)
Distancia de lectura manual	0 ~ 49.21ft (0 ~ 15m) (Estable en torno a36.09ft/11m)

Experimente la seguridad mejorada

Ofrece funciones de seguridad mejoradas para garantizar la tranquilidad de los usuarios.

.Lectura altamente receptiva

Beneficiarse de una gran capacidad de lectura, que proporciona un acceso rápido y eficaz.

Sensibilidad excepcional al chip

Dentro de la demo muestra una sensibilidad excepcional, lo que garantiza un rendimiento fiable y preciso.

Solución de seguridad mejorada con I.A.

Terminal de inspección de seguridad

Los productos de inspección de seguridad de Armatura ofrecen soluciones avanzadas de inspección de seguridad para garantizar la seguridad de espacios públicos e instalaciones críticas. Ya se trate de aeropuertos, estaciones de tren, lugares donde se celebran eventos a gran escala o instituciones gubernamentales, Armatura proporciona una protección de seguridad fiable.





Arco detector de metales Serie AMTL-WMD

AMTL-WMD-330

Arco detector de Metales Avanzado Semi-exterior



Especificaciones

Modelo	AMTL-WMD-330
Nivel de sensibilidad	500
Tensión de funcionamiento	15V
Potencia de funcionamiento	20W
Peso bruto	154.32 lbs (70 kg)
Humedad de funcionamiento	20% ~ 80% RH (Sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-4°F ~ 149°F (-20°C ~ 65°C)
Dimensiones exteriores	36.61" W x 87.40" L x 29.92" H (930x2220x760mm)
Dimensiones del canal	29.92" W x 79.13" L x 29.92" H (760x2010x760mm)
Dimensiones del paquete	13.18" W x 31.49" L x 90.55" H (335x800x2300mm)
Certificaciones	CE , FCC

Tecnología de detección avanzada

33 zonas de detección con 500 niveles de sensibilidad para una identificación precisa de las amenazas a la seguridad.

Interfaz de usuario intuitiva

La pantalla táctil de 7 pulgadas y el mando a distancia garantizan un manejo sencillo y cómodo del sistema.

Rendimiento fiable

La robustez antiinterferencias y los niveles de sensibilidad personalizados optimizan la detección en condiciones cambiantes.



Arco Detector de Metales con IA Serie AMTL-WMD

AMTL-WMD-300 / AMTL-WMD-300S

ArcoDetector de Metales AI con rendimiento de detección de alta precisión



Detección de contrabando de alta precisión

Configurado con 30 zonas de detección y alarma, tasa de detección >98%, tasa de falsas alarmas <5%, puede detectar objetos ocultos en cualquier parte del cuerpo.

Frecuencia de trabajo y velocidad de paso rápidas y eficaces

Eficiencia de trabajo de 4kHz a 7kHz, utilizando el sistema Linux, puede alcanzar una velocidad máxima de paso de 40 pasajeros por minuto.

Detección inteligente de metales y filtrado de necesidades diarias

Los objetos de uso cotidiano se detectarán y distinguirán

Alarma de contrabando basada en la detección e identificación por clasificación de metales

La información de la alarma de contrabando contendrá el material metálico y la forma, y se mostrará en la interfaz del monitor.

Especificaciones

Modelo	AMTL-WMD-300	AMTL-WMD-300S
Zonas	30 Zonas	
Sencibilidad	Baja / Media / Alta	
Tensión de funcionamiento	100V to 240V, 50 to 60Hz	
Frecuencia de funcionamiento	4k Hz to 7k Hz	
Rendimiento de detección	Tasa de detección >98%, tasa de falsas alarmas <5%.	
Tamaño del monitor	10"	10" + 18.6"
Rendimiento técnico	Hasta 40 personas por minuto	
Captura facial	NO	SÍ
Peso neto	264.55lbs (120kg)	
Humedad de funcionamiento	20% ~ 80% RH (Sin condensación)	
Temperatura de funcionamiento	-4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)	
Dimensiones	33.46" W × 86.61" L × 31.5" H (850 × 2200 × 800mm)	

Solución de seguridad mejorada con I.A.

Torniquetes y barreras de entrada

Armatura ofrece una amplia gama de productos de control de entradas diseñados para diferentes escenarios y requisitos de seguridad. Torniquetes trípod, puertas rápidas y torniquetes de altura completa, cada uno adaptado para proporcionar diferentes niveles de seguridad para diferentes áreas.





Barrera peatonal Serie Nergal

Nergal-F1000

Barrera peatonal de Aletas de un solo carril: Alta Durabilidad y Bajos Costos de Mantenimiento.



Alta durabilidad y bajos costes de mantenimiento

Diseño de estructura modular, orificios de montaje expuestos para facilitar la instalación.

Se pueden conmutar varios lectores

Incluye RFID y huella dactilar, RFID y código QR, RFID y huella dactilar y código QR, RFID y ranura para tarjeta, RFID y ranura para tarjeta y código QR.

Indicador LED intuitivo

Indicaciones visuales para la dirección correcta de la marcha, orientación clara con ilustración verde y roja

Lugar de instalación de los terminales de reconocimiento facial A&C

Diámetro de 1,33" (34 mm), integrado con reconocimiento facial, temperatura y detección de máscara.

Sensores de infrarrojos

16 pares de sensores infrarrojos para una detección más precisa de intrusiones consecutivas.

Especificaciones

Modelo	Nergal-F1000
Tensión de funcionamiento	AC100V to 120V / 200V to 240V, 50 to 60Hz
Potencia de funcionamiento	Ejecutar: 55W En espera: 22W
Unidad de accionamiento	Motor sin escobillas
MCBF	10 millones
Rendimiento técnico	Hasta 30 personas por minuto
Movimiento de barreras	Retractable
Ruido	<60dB
Sensor de infrarrojos	16 pares
Indicador LED	Integrado
Nivel de protección	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP34
Peso neto	286.6lbs (±11.02lbs), 130kg (±5kg)
Peso bruto	396.83lbs (±11.02lbs), 180kg (±5kg)
Material del Gabinete	SPCC (Opcional: Acero inoxidable SUS316)
Material de la tapa	SPCC (Opcional: Acero inoxidable SUS316)
Material de barrera	Acrílico
Material de embalaje	Caja de madera
Temperatura de funcionamiento	-13°F ~ 149°F (-25°C ~ 65°C)
Humedad de funcionamiento	20% ~ 95% RH (Sin condensación)
Entorno operativo	Interior / Exterior (Si está protegido)
Ancho de carril	23.62" (600 mm)
Dimensiones	7.09" W x 53.54" L x 39.76" H (±0.20") (180 x 1360 x 1010mm) (±5mm)
Dimensiones del embalaje	14.37" W x 59.45" L x 47.87" H (365 x 1510 x 1216mm) (2 cajas)

Barrera Peatonal con aleta

Serie Nergal

Nergal-F1200

Barrera peatonal de aleta con un solo carril de gran durabilidad y bajos costes de mantenimiento



Alta durabilidad y bajos costos de mantenimiento

Diseño de estructura modular, orificios de montaje a la vista para facilitar la instalación.

Se pueden alernar varios lectores

Incluye RFID y huella dactilar, RFID y código QR, RFID y huella dactilar y código QR, RFID y ranura para tarjeta, RFID y ranura para tarjeta y código QR.

Indicador LED intuitivo

Indicaciones visuales para la dirección correcta de la marcha, orientación clara con ilustración verde y roja.

Lugar de instalación de los terminales de reconocimiento facial A&C

Diámetro de 1,33" (34 mm), integrado con reconocimiento facial, temperatura y detección de máscara.

Sensores de infrarrojos

16 pares de sensores infrarrojos para una detección más precisa de intrusiones consecutivas.

Especificaciones

Modelo	Nergal-F1200
Tensión de funcionamiento	AC100V to 120V / 200V to 240V, 50 to 60Hz
Potencia de funcionamiento	Ejecutar: 55W En espera: 22W
Unidad de accionamiento	Motor sin escobillas
MCBF	10 millones
Rendimiento técnico	Hasta 30 personas por minuto
Movimiento de barreras	Retractivil
Ruido	<60dB
ISensor de infrarrojos	16 pares
Indicador LED	Integrado
Peso neto	165.35lbs (±11.02lbs), 75kg (±5kg)
Peso bruto	220.46lbs (±11.02lbs), 100kg (±5kg)
Material del gabinete	SPCC (Opcional: Acero inoxidable SUS316)
Material de la tapa	SPCC (Opcional: Acero inoxidable SUS316)
Material de barrera	Acrílico
Material de embalaje	Caja de madera
Opciones/Accesorios	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP34
Temperatura de funcionamiento	-13°F ~ 149°F (-25°C ~ 65°C)
Humedad de funcionamiento	20% ~ 95% RH (Sin condensación)
Entorno operativo	Interior / Exterior (Si está protegido)
Anchura de carril	23.62" (600 mm)
Dimensiones	7.09" W x 53.54" L x 39.76" H (±0.20") (180 x 1360 x 1010mm) (±5mm)
Dimensiones del embalaje	14.37" W x 59.45" L x 47.87" H (365 x 1510 x 1216mm) (2 boxes)



Barrera Peatonal Nergal Series

Nergal-S1000

Barrera Peatonal de Alto Rendimiento y Mantenimiento
Mínimo para un Solo Carril



Controlador avanzado (opcional)

Controlador opcional para control de acceso, gestión sin esfuerzo.

Lugar de instalación de los terminales de reconocimiento facial A&C

Integración con terminales de reconocimiento facial, detección de temperatura y mascarillas, para autenticación de seguridad y control de acceso.

Seguridad mejorada con sensores de infrarrojos

16 pares de sensores infrarrojos para una detección más precisa de intrusiones consecutivas.

Servomotor de alto rendimiento

Mayor velocidad de apertura, funcionamiento silencioso y mayor durabilidad.

Especificaciones

Modelo	Nergal-S1000
Tensión de funcionamiento	AC100V to 120V / 200V to 240V, 50 to 60Hz
Potencia de funcionamiento	Ejecutar: 70W En espera: 20W
Unidad de accionamiento	Servo Motor
MCBF	10 millones
Rendimiento técnico	Hasta 30 personas por minuto
Movimiento de barreras	Abatible
Ruido	<60dB
Sensor de infrarrojos	16 pares
Indicador LED	Integrado
Nivel de protección	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP34
Peso neto	242.50lbs (±11.02lb), 110kg (±5kg)
Peso bruto	352.73lbs (±11.02lb), 160kg (±5kg)
Material del gabinete	SPCC (Opcional: Acero inoxidable SUS316)
Material de la tapa	SPCC (Opcional: Acero inoxidable SUS316)
Material de barrera	Acrílico (Opcional: Cristal templado)
Material de embalaje	Caja de madera
Temperatura de funcionamiento	13°F ~ 149°F (-25°C ~ 65°C)
Humedad de funcionamiento	20% ~ 95% RH (Sin condensación)
Entorno operativo	Interior / Exterior (Si está protegido)
Anchura de carril	25.59" (650mm); Optional <35.43" (900mm)
Dimensiones	4.72" W x 53.54" L x 40.15" H (±0.20") (120 x 1360 x 1020mm) (±5mm)
Dimensiones del paquete	14.37" W x 59.44" L x 47.87" H (365 x 1510 x 1216mm) (2 Boxes)

Barrera Peatonal Abtible

Serie Nergal



Nergal-S1200

Barrera peatonal giratoria de doble carril de alto rendimiento y mantenimiento mínimo



Controlador avanzado (opcional)

Controlador opcional para control de acceso, gestión sin esfuerzo.

Lugar de instalación de los terminales de reconocimiento facial A&C

Integración con terminales de reconocimiento facial, temperatura y detección de máscaras tanto para autenticación de seguridad y control de entrada.

Seguridad mejorada con sensores de infrarrojos

16 pares de sensores infrarrojos para una detección más precisa de intrusiones consecutivas.

Servomotor de alto rendimiento

Mayor velocidad de apertura, funcionamiento silencioso y mayor durabilidad.

Especificaciones

Número interno	Nergal-S1200
Tensión de funcionamiento	AC100V to 120V / 200V to 240V, 50 to 60Hz
Potencia de funcionamiento	Ejecución: 70W En espera: 20W
Unidad de accionamiento	Servo Motor
MCBF	10 millones
Rendimiento técnico	Hasta 30 personas por minuto
Movimiento de barreras	Abatible
Ruido	<60dB
Sensor de infrarrojos	20 pares
Indicador LED	Integrado
Nivel de protección	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IP34
Peso neto	143lbs (±11.02lbs) , 65kg (+5kg)
Peso bruto	195.41lbs (±11.02lbs) , 90kg (±5kg)
Material del gabinete	SPCC (Opcional: Acero inoxidable SUS316)
Material de la tapa	SPCC (Opcional: Acero inoxidable SUS316)
Material de barrera	Acrílico (Opcional: Cristal templado)
Material de embalaje	Caja de madera
Temperatura de funcionamiento	13°F ~ 149°F (-25°C ~ 65°C)
Humedad de funcionamiento	20% ~ 95% RH (Sin condensación)
Entorno operativo	Interior / Exterior (Si está protegido)
Ancho de carril	25.59" (650mm) (Optional ≤ 35.43" / 900mm)
Dimensiones	4.72" W × 53.54" L × 40.15" H (±0.20") (120 × 1360 × 1020mm) (±5mm)
Dimensiones del embalaje	14.37" W × 59.44" L × 47.87" H (365 × 1510 × 1216mm) (2 boxes)

Barrera Peatonal Abatible Nergal Series

Nergal-S3000

Barrera peatonal oscilante que proporciona una experiencia de usuario agradable en la gestión de identificación y acceso



Anchura de paso ajustable

La anchura estándar del carril es de 650 mm (13 pies), y la anchura del carril es de 920 mm (3,02 pies) para usuarios de sillas de ruedas, carros de mano o personas con equipaje.

Hoja de puerta más alta

Pueden utilizarse puertas con una altura de borde superior de 1.800 mm. Con una columna de accionamiento extendida opcional como barrera de seguridad adicional.

Integración del escáner optimizada para el usuario

Integrado con múltiples credenciales para la verificación, tales como RFID / código QR / facial / reconocimiento de la palma de la mano, adecuado para diferentes usuarios y cumplir con la situación de múltiples usuarios.

Discreta iluminación ambiental

El LED superior se iluminará en verde o rojo para indicar al usuario. Y la percepción tira de luz oculta en el interior del torniquete. Con stand by / pass through / estado de alarma

Salida de emergencia y ruta de escape inteligentes

La unidad de bloqueo del sistema puede desbloquearse en caso de emergencia. Las hojas de la puerta se pueden llevar a la posición abierta.

Sensores de separación segura

La disposición en "Z" de los sensores proporciona una mejor continuidad del detector. Además, los sensores pueden detectar personas puerta trasera y la entrada de dirección equivocada.

Especificaciones

Modelo	Nergal-S3000
Tensión de funcionamiento	100-240 VA / 300 VA, 50 to 60Hz
Unidad de accionamiento	Servo Motor
MCBF	10 millones
Rendimiento técnico	Hasta 35 personas por minuto
Movimiento de barreras	Abatible
Sensor de infrarrojos	Omron 12 Pares, disposición en forma de Z
Anchura de carril	25.59" ~ 36.22" (650 ~ 920 mm)
Peso neto	661.39 lbs (300 kg)
Peso bruto	771.62 lbs (350 kg)
Material del gabinete	Vidrio templado / Aluminio anodizado Aolly
Material de la tapa	Acrílico
Material de barrera	Acrílico 0.39" espesor (10 mm)
Indicador LED	Integrado
Modo de emergencia	Integrado
Temperatura de funcionamiento	5°F ~ 140°F (-15°C ~ 60°C)
Humedad de funcionamiento	20% - 95% RH (Sin condensación)
Entorno operativo	Interior
Dimensiones	70.87" W x 41.34" L x 38.58" H (1800 x 1050 x 980mm)
Dimensiones del paquete	78.74" W x 13.78" L x 47.24" H (2000 x 350 x 1200mm)



Swing Barrier Nergal Series

Nergal-S4000

Barrera deslizante de alta precisión para un acceso controlado y seguro.



Especificaciones

Modelo	Nergal-S4000
Tensión de funcionamiento	100-240 VA / 300 VA, 50 to 60Hz
MCBF	5 millones
Movimiento de barreras	Retráctil
Sensor de infrarrojos	Omron, 8 Pares
Ancho de carril	25.59" W x 70.87" L (650 x 1800mm)
Material de gabinete	SUS304
Material de la tapa	Acrílico
Material de barrera	Acrílico, 10 mm de grosor
Indicador LED	Integrado
Modo de emergencia	Integrado
Temperatura de funcionamiento	5°F ~ 140°F (-15°C ~ 60°C)
Humedad de funcionamiento	20% - 95% RH (Sin condensación)
Entorno operativo	Interior
Dimensiones	55.12" W x 13.78" L x 39.96" H (1400x350x1015mm)

Tecnología punta de sensores infrarrojos

Equipado con 8 pares de sensores infrarrojos Omron para una detección precisa y fiable

Indicador LED intuitivo

Proporciona una orientación visual clara a los usuarios, lo que mejora su experiencia global.

Construcción duradera

Hecho a mano con materiales de alta calidad, incluyendo SUS304 gabinete, tapa de acrílico y barrera de larga-rendimiento duradero.

Modo de emergencia

Garantiza la seguridad y la comodidad en situaciones de emergencia.

Alta fiabilidad

MCBF de 5 millones de ciclos, que garantiza un rendimiento constante y fiable a lo largo del tiempo.

Terminal de inspección de seguridad Serie Cronus

Cronus-DS1000

Barrera Peatonal diseñada con un detector de metales integrado



Diseño integrado

Diseño integrado con un detector de metales y torniquete, con opciones de autenticación por tarjeta.

Excelente rendimiento anti interferencias

Excelente rendimiento antiinterferencias gracias al sistema de filtrado y procesamiento digital de señales.

Calidad duradera

Utiliza motor DC sin escobillas y carcasa de acero inoxidable SUS304, MCBF 10millones, asegurando una larga duración.

Zonas de sensibilidad adicionales

Con 15 zonas de detección ajustables y 255 de sensibilidad, puede posicionar con precisión los objetos detectados.

Especificaciones

Modelo	Cronus-DS1000
Zonas de detección	15 zonas
Nivel de sensibilidad	255
Unidad de accionamiento	Motor de corriente continua sin escobillas
Movimiento de barreras	Abatible
Sensor de infrarrojos	Barrera abatible: 7 pares Detector de metales de paso: 2 pares
MCBF	10 millones
Tensión de funcionamiento	110V to 240V, 50 to 60 Hz
Frecuencia de funcionamiento	5.7 kHz to 9.6 kHz
Temperatura de funcionamiento	32°F ~ 113°F (0°C ~ 45°C)
Humedad de funcionamiento	0 ~ 93% RH (Sin condensación)
Entorno operativo	Interior
Peso bruto	743 lbs (337kg)
Dimensiones del carril	32" W x 67" L x 71.5" H (813 x 1703 x 1818mm)
Dimensiones	48.86" W x 67" L x 71.5" H (1164 x 1703 x 1818mm)

Torniquete tipo trípode Serie Ishtar

Ishtar-TB1000

Torniquete tipo trípode bidireccional
rentable



Diseño delgado y moderno

Torniquete trípode bidireccional con función de brazo de caída, peso neto sólo 77.16lbs, ofrece la entrega de primera categoría, seguridad y control de acceso.

Robusto y resistente a la intemperie

Material de la carcasa de acero inoxidable SUS304 duradero, resistente a diversas condiciones ambientales.

Modo de emergencia

En el modo de emergencia, una vez que se corta la alimentación y el brazo de caída.

Instalación sin esfuerzo

El proceso de instalación es sencillo y directo, lo que reduce eficazmente los costes de instalación.

Especificaciones

Modelo	Ishtar-TB1000
Tensión de funcionamiento	AC110V / 220V, 50 to 60Hz
Potencia de funcionamiento	Ejecución: 40W En espera: 10W
MCBF	2 millones
Rendimiento técnico	Hasta 20-25 personas por minuto
Movimiento de barreras	Giratorio
Sistema de control	Entrada controlada por contacto seco
Nivel de protección	Medio
Indicador LED	Integrado
Modo de emergencia	Soporte (Apagado Brazo Caída)
Opciones/Accesorios	Cardbox, mando a distancia, lector QR
Peso neto	77.16 lbs (35kg)
Peso bruto	88.18 lbs (40kg)
Material del armario	SUS304 (Opcional SUS316)
Material de la tapa	Acrílico
Material de barrera	SUS304
Temperatura de funcionamiento	-18.4°F ~ 140°F (-28°C ~ 60°C)
Humedad de funcionamiento	5% ~ 80% RH (Sin condensación)
Entorno operativo	Interior / Exterior (Si está protegido)
Ancho de carril	18.82" (478mm)
Footprint	18.82" (478mm)
Longitud del brazo	5.43" W x 9.84" L (138 x 250mm)
Dimensiones	29.53" W x 31.42" L x 37.40" H (750 x 798 x 950mm)
Dimensiones del paquete	17.72" W x 14.96" L x 45.28" H (450 x 380 x 1150mm)
Certificaciones	CE , FCC



Torniquete tipo trípode Serie Ishtar

Ishtar-TB3000

Torniquete tipo trípode para puentes seguro, eficaz y asequible



Construcción duradera de acero inoxidable

Carcasa y puente de acero inoxidable SUS304 para un aspecto elegante y robusto.

Acceso bidireccional eficiente

Torniquete trípode bidireccional con función de brazo desplegable que garantiza un paso fluido y seguro en ambas direcciones.

Rentabilidad y eficiencia energética

Ofrece un precio rentable y un bajo consumo de energía para ahorrar a largo plazo.

Versátil y fácil de instalar

Amplia gama de accesorios y un sencillo proceso de instalación para una integración perfecta.

Especificaciones

Modelo	Ishtar-TB3000
Tensión de funcionamiento	AC 110V / 220V, 50 to 60Hz
MCBF	2 millones
Rendimiento técnico	Hasta 25 personas por minuto
Movimiento de barreras	Giratorio
Nivel de protección	Medio
Nivel de ruido	<65dB
Indicador LED	Integrador
Modo de emergencia	Integrador
Opciones/Accesorios	Mostrador, armario y tapa SUS316, mando a distancia
Función de la placa base	Duración de apertura de la puerta, Modo de acceso
Comunicación con la placa base	Puerto de alarma de incendios (relé) *1, puerto RS485 *1
Peso neto	66.14 lbs (30KG)
Peso bruto	77.16 lbs (35KG)
Material del gabinete	Acero inoxidable SUS304
Material de la tapa	PC Plástico+SUS304 Inoxidable
Material de barrera	Acero inoxidable SUS304
Temperatura de funcionamiento	-4°F~158°F (-20°C ~ 70°C)
Humedad de funcionamiento	20% ~ 80% RH (Sin condensación)
Entorno operativo	En el exterior
Ancho de carril	19.69" (500mm)
Footprint	43.70" W x 10.24" L (1100 x 260mm)
Dimensiones	43.70" W x 30.31" L x 38.58" H (1100 x 770 x 980mm)
Dimensiones del paquete	47.64" W x 14.17" L x 42.52" H (1210 x 360 x 1080mm)
Certificaciones	CE, FCC, UKCA



Barrera giratoria Serie Ishtar

Ishtar-SB1000

Barrera giratoria de un solo carril, diseñado para usuarios discapacitados y no discapacitados



Diseño seguro y flexible

Pensado para usuarios con y sin discapacidades

Experiencia de acceso eficaz

Modos de indicador inteligente que representan la espera, la verificación correcta y el acceso denegado, autenticación rápida y sencilla de tarjetas y huellas dactilares.

Funciones de seguridad avanzadas

Tecnología anticolidión para una mayor protección, desbloqueo automático de la barrera durante los cortes de electricidad.

Fiabilidad mejorada

El MCBF de 5 millones de ciclos garantiza un rendimiento duradero.

Especificaciones

Modelo	Ishtar-SB1000
Tensión de funcionamiento	AC100V to 120V / 200V to 240V, 50 to 60Hz
Unidad de accionamiento	Motor sin escobillas
MCBF	5 millones
Rendimiento técnico	Hasta 30 personas por minuto
Movimiento de barreras	Swing
Sensor de infrarrojos	1 par
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IPX4
Indicador LED	Integrado
Modo de emergencia	Integrado
Peso neto	52.91 lbs (24kg)
Peso bruto	90.39 lbs (41kg)
Material del armario	Chapa laminada en frío (Opcional: Acero inoxidable SUS304)
Material de la tapa	Acrílico
Material de barrera	Acrílico (Opcional: Acero inoxidable)
Temperatura de funcionamiento	5°F ~ 140°F (-15°C ~ 60°C)
Humedad de funcionamiento	20% ~ 95% HR (sin condensación)
Entorno operativo	Interior / Exterior (Si está protegido)
Anchura de carril	31,50" (Opcional ≤ 36,22") 800mm (Opcional ≤ 920mm)
Dimensiones	7.36" W × 7.95" L × 43.66" H (187 × 202 × 1109mm)
Dimensiones del paquete	11.02" W × 11.02" L × 45.67" H (280 × 280 × 1160mm)



Swing Barrier Ishtar Series

Ishtar-DB1000

Barrera giratoria compacta, duradera e impermeable



Diseño compacto y robusto

Fabricado en aleación de aluminio con un aspecto integrado para una estética elegante.

Rendimiento duradero

Rendimiento duradero con un motor sin escobillas, MCBF de 5 millones y 1 año de garantía.

Impermeable y duradero

El grado de impermeabilidad IP34 permite su uso en exteriores en diversos entornos.

Funciones mejoradas

Admite varios tipos de tarjeta para flexibilizar las opciones de control de acceso.

Especificaciones

Modelo	Ishtar-DB1000
Tensión de funcionamiento	AC 220+10% V / 50+10% Hz
Unidad de accionamiento	Motor sin escobillas
MCBF	5 millones
Rendimiento técnico	Hasta 30 personas por minuto
Movimiento de barreras	Swing
Sensor de infrarrojos	1 par
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IPX4
Indicador LED	Integrado
Modo de emergencia	Integrado
Peso neto	220.46lbs (100kg) (Dual)
Material del armario	Tempered Glass / Aluminum Aolly Anodizing
Material de barrera	Acrílico
Temperatura de funcionamiento	14°F ~ 122°F (-10°C ~ 50°C)
Humedad de funcionamiento	20% ~ 95% RH (Sin condensación)
Entorno operativo	Interior
Anchura de carril	25.59" (650 mm)
Dimensiones	41.93" W x 6.40" L (1065 x 163mm)

Torniquete de cuerpo completo Serie Aegis

Aegis-1000

Torniquete de cuerpo completo de alta protección, versátil y duradero



Especificaciones

Modelo	Aegis-1000
Tensión de funcionamiento	AC 100V to 120V / 200V to 240V, 50 to 60Hz
Potencia de funcionamiento	100V~240V
Dirección de acceso	Unidireccional o bidireccional
Métodos de apertura	Lector de tarjetas ID/IC (opcional), botón
MCBF	5 millones
Tiempo de respuesta	<1s
Rendimiento técnico	Hasta 30 personas por minuto
Anchura de carril	23.62" (600 mm)
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IPX4
Modo de emergencia	Integrado
Peso neto	291.01 lbs (132kg)
Peso bruto	473.99 lbs (215kg)
Material	Acero inoxidable 304
Espesor del material	0.05"/0.06" (1.2mm/1.5mm)
Temperatura de funcionamiento	18.4°F ~ 140°F (-28°C ~ 60°C)
Humedad de funcionamiento	20% ~ 95%RH (Sin condensación)
Entorno operativo	Interior
Dimensiones	50.12" W x 55.12" L x 87.80" H (1273 x 1400 x 2230mm)
Dimensiones del paquete	41.97" W x 55.75" L x 88.19" H (1066 x 1416 x 2240mm)

Funciones de seguridad mejoradas

Construido con resistentes barreras de acero inoxidable, lo que lo hace adecuado para lugares de alto riesgo como prisiones o estadios, proporcionando un mayor nivel de seguridad para el control de accesos.

Funcionamiento eficaz y fluido

Ofrece una rotación fluida para el paso rápido y eficaz de las personas autorizadas, garantizando un proceso de entrada sin problemas.

Diseño duradero y resistente a la intemperie

Resistente a la corrosión e impermeable, ofrece un rendimiento fiable en entornos variables.

Control de acceso versátil

Ofrece modos de funcionamiento flexibles, que permiten el paso unidireccional o bidireccional según sea necesario. Cuando se emite una señal desde el sistema de control de acceso, el mecanismo desbloquea los brazos y, con un pequeño empujón, se puede completar el paso en la dirección autorizada.



Torniquete de cuerpo completo Aegis Series

Aegis-2000

Torniquete de cuerpo completo adecuado para espacios confinados en los que es necesario autenticar la entrada de personas



Tecnología de punta

Integración perfecta con una amplia gama de sistemas de lectura de tarjetas y biometría para aplicaciones versátiles.

Duradero y personalizable

Fabricado en acero galvanizado, con recubrimiento en polvo o inoxidable (304), con acero inoxidable 316 opcional o recubrimiento en polvo sobre galvanizado para mejorar la resistencia a la corrosión.

Diseñado para cumplir estrictos requisitos de seguridad y control

Diseñados para satisfacer los requisitos de seguridad y control más exigentes, son ideales para espacios reducidos en los que es necesario autenticar la entrada de un gran número de personas.

Diseño compacto

Este innovador diseño combina dos torniquetes individuales dentro de un mismo marco, optimizando la utilización del espacio sin comprometer la seguridad.

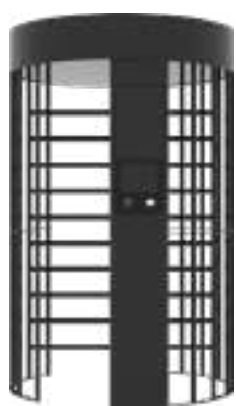
Especificaciones

Modelo	Aegis-2000
Tensión de funcionamiento	AC 100~240V, 50 to 60Hz
MCBF	5 millones
Rendimiento técnico	Hasta 25-30 personas por minuto
Dirección de acceso	Unidireccional o bidireccional
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IPX4
Modo de emergencia	Integrado
Anchura de carril	23.62" (600 mm)
Peso neto	392.42 lbs (178Kg)
Peso bruto	590.84 lbs (268Kg)
Material	Acero inoxidable SUS 304
Temperatura de funcionamiento	18.4°F~140°F (-28°F ~ 60°F)
Humedad de funcionamiento	20% ~ 95% (Sin condensación)
Entorno operativo	Indoor
Dimensiones	49.21" W × 86.61" L × 90.55" H (1250 × 2200 × 2300mm)
Grosor de la caja exterior	0.08" (2.0mm)
Dimensiones del paquete	44.49" W × 57.09" L × 87.95" H (1130 × 1450 × 2234mm)

Torniquete de cuerpo completo Serie Aegis

Aegis-3000

Torniquete de cuerpo completo seguro y eficaz para estadios



Rendimiento duradero

Con un MCBF de 2 millones, ofrece una durabilidad y fiabilidad excepcionales para entornos de mucho tráfico.

Rendimiento eficiente

El rendimiento técnico de hasta 20-25 personas por minuto garantiza un control de acceso fluido y eficaz.

Dirección de acceso versátil

Admite el acceso unidireccional y bidireccional, lo que proporciona flexibilidad para diferentes requisitos de entrada y salida.

Protección robusta

Cumple el índice de protección IPX4 contra la intemperie y el polvo, y presenta una buena resistencia a la corrosión, lo que garantiza un funcionamiento continuo en entornos variables.

Diseño elegante

Con una anchura de carril de 21,65" y un fino material SPCC, ofrece un diseño moderno adecuado para diversos entornos

Especificaciones

Modelo	Aegis-3000
Tensión de funcionamiento	AC 100~240V, 50 to 60Hz
MCBF	2 millones
Rendimiento técnico	Hasta 20-25 personas por minuto
Dirección de acceso	Unidireccional o bidireccional
Protección / Resistencia	Grado de protección contra la intemperie y el polvo conforme a IPX4
Modo de emergencia	Integrado
Anchura de carril	21.65" (550mm)
Material del armario	SPCC
Material de la tapa	SPCC
Material de barrera	SPCC
Temperatura de funcionamiento	18.4°F~140°F (-28°C ~ 60°C)
Humedad de funcionamiento	20% ~ 95% (Sin condensación)
Entorno operativo	Interior / Exterior
Dimensiones	59.05" W x 59.05" L x 94.49" H (1500 x 1500 x 2400mm)

Módulos biométricos



Los módulos biométricos Armatura están diseñados para ofrecer a desarrolladores y fabricantes soluciones de seguridad de autenticación avanzada, que se integran fácilmente con diversas aplicaciones, como sistemas de control de acceso, terminales de control de asistencia, cerraduras inteligentes y sistemas de gestión de entradas. Estas soluciones permiten la adquisición precisa de los datos biométricos originales de cada individuo.



AMT-FAM-10
Módulo facial de doble lente



AMT-FAR-10
Lector facial de doble lente

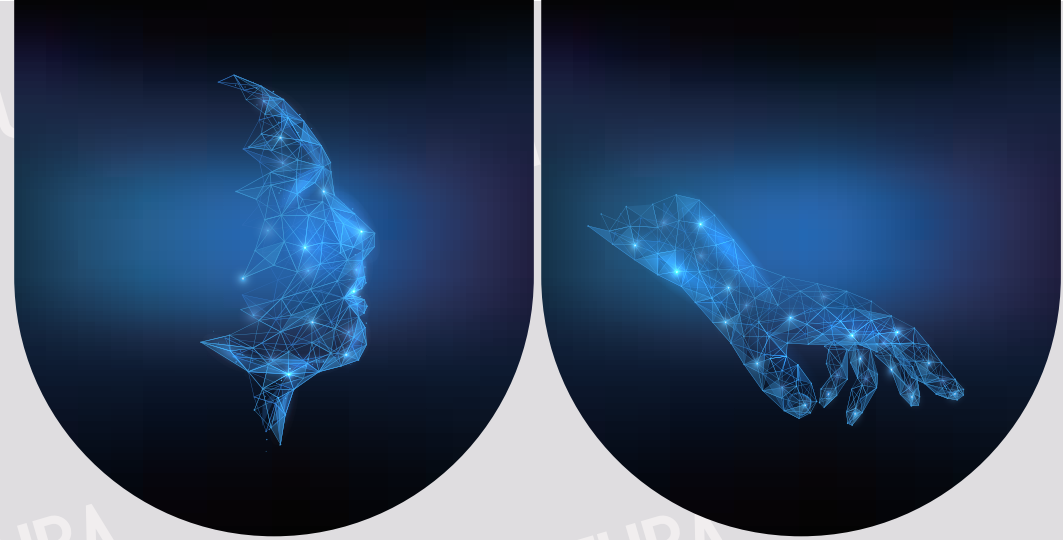


AMT-PVM-10
Módulo Palma de la mano y vena



AMT-PVR-10
Lector Palma de la mano y vena

Módulos biométricos



Los módulos biométricos multimodales de la serie Armatura 30 son 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 de plantilla. Además, está diseñada para ser lo suficientemente versátil como para adaptarse a diversas condiciones de iluminación, al tiempo que proporciona capacidades de reconocimiento biométrico multimodal sin contacto.

- Módulos autónomos de reconocimiento facial y de la palma de la mano sin contacto y altamente adaptables para una amplia gama de aplicaciones.
- Exposición automática en la región de interés para capturar imágenes faciales y palmares de alta calidad y garantizar la precisión del reconocimiento.
- Diseño ligero y compacto con interfaces fáciles de desarrollar para facilitar la integración con aplicaciones de hardware y software.
- Exposición automática en la región de interés para capturar imágenes faciales y palmares de alta calidad y garantizar la precisión del reconocimiento.



AMT-FAPVS-30

Módulo autónomo 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



AMT-PVS-50 se ha actualizado para incluir un módulo de doble cámara con reconocimiento de luz visible e infrarrojo cercano (NIR).

infrarrojo cercano (NIR), que permite al módulo 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 de la mano 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 muy segura 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 mucha luz, de hasta 100.000 LUX. Esta adaptabilidad garantiza un rendimiento fiable en distintos entornos y niveles de iluminación.

- Doble cámara para capturar imágenes de alta definición de las venas y huellas palmares
- Gran angular y enfoque corto Len para una excelente experiencia de usuario
- Algoritmos de detección y extracción de la palma de la mano integrados
- Adaptable a una gran variedad de condiciones de iluminación, desde 0,01LUX hasta 100.000LUX
- Peso ligero y tamaño compacto para 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
Palma de la mano
autónomo

**SOFTWARE
DEVELOPMENT
KIT**

SDK



ARMATURA



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

Armatura FaceLite SDK

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

Armatura PalmLite SDK

Armatura PalmLite SDK encapsula el algoritmo de reconocimiento de la palma de la mano por infrarrojos cercanos de Armatura y proporciona ricas interfaces de programación para el ciclo completo de operaciones de reconocimiento de la palma de la mano, incluyendo 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 el emparejamiento. El PalmLite SDK también envuelve llamadas a funciones libusb para soportar protocolos de comunicación compatibles con USB 2.0 con módulos de palma Armatura. El SDK es compatible con los sistemas operativos más populares, incluyendo Windows, Android y Linux (bajo petición).

Armatura PalmElite SDK

PalmElite SDK es un conjunto de tecnologías de visión por ordenador basadas en aprendizaje profundo sobre reconocimiento de la palma de la mano que se ejecuta en PC Windows, Android o dispositivo Linux embebido. Al trabajar con el módulo de recopilación de huellas palmares AMTPVR-10 o AMT-PVM-10 de Armatura, 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.

Armatura MultiBio SDK

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



SDK de algoritmos biométricos para plataformas móviles

Armatura FacePro SDK

Armatura FacePro SDK para Android es un conjunto de herramientas de desarrollo de software puro que se ejecuta en dispositivos Android generales o personalizados que tienen cámara digital incorporada o cámara web externa, tales dispositivos pueden ser teléfonos inteligentes Android, tabletas o dispositivos de mano.

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. Dichos dispositivos pueden ser smartphones Android/iOS, tabletas, dispositivos de mano Android o PC/portátil. PalmMobile SDK proporciona interfaces ricas para acceder a las funciones de reconocimiento de la palma de la mano, incluyendo la detección de la palma, la detección de liveness para la protección anti-spoofing, la generación de plantillas, el emparejamiento y la verificación.

Armatura FaceLive SDK

Armatura FaceLive SDK proporciona funcionalidades de detección pasiva de vitalidad facial de alta precisión. Detecta ataques de presentación 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 por parte 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 actividad es rápido, preciso y fácil de usar.



Escenarios de aplicación

Armatura SDK es un conjunto de herramientas de desarrollo con numerosas funciones que permiten un desarrollo de aplicaciones flexible y eficaz, abarcando 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.

POS con sistema de pago biométrico (reconocimiento de la palma de la mano)

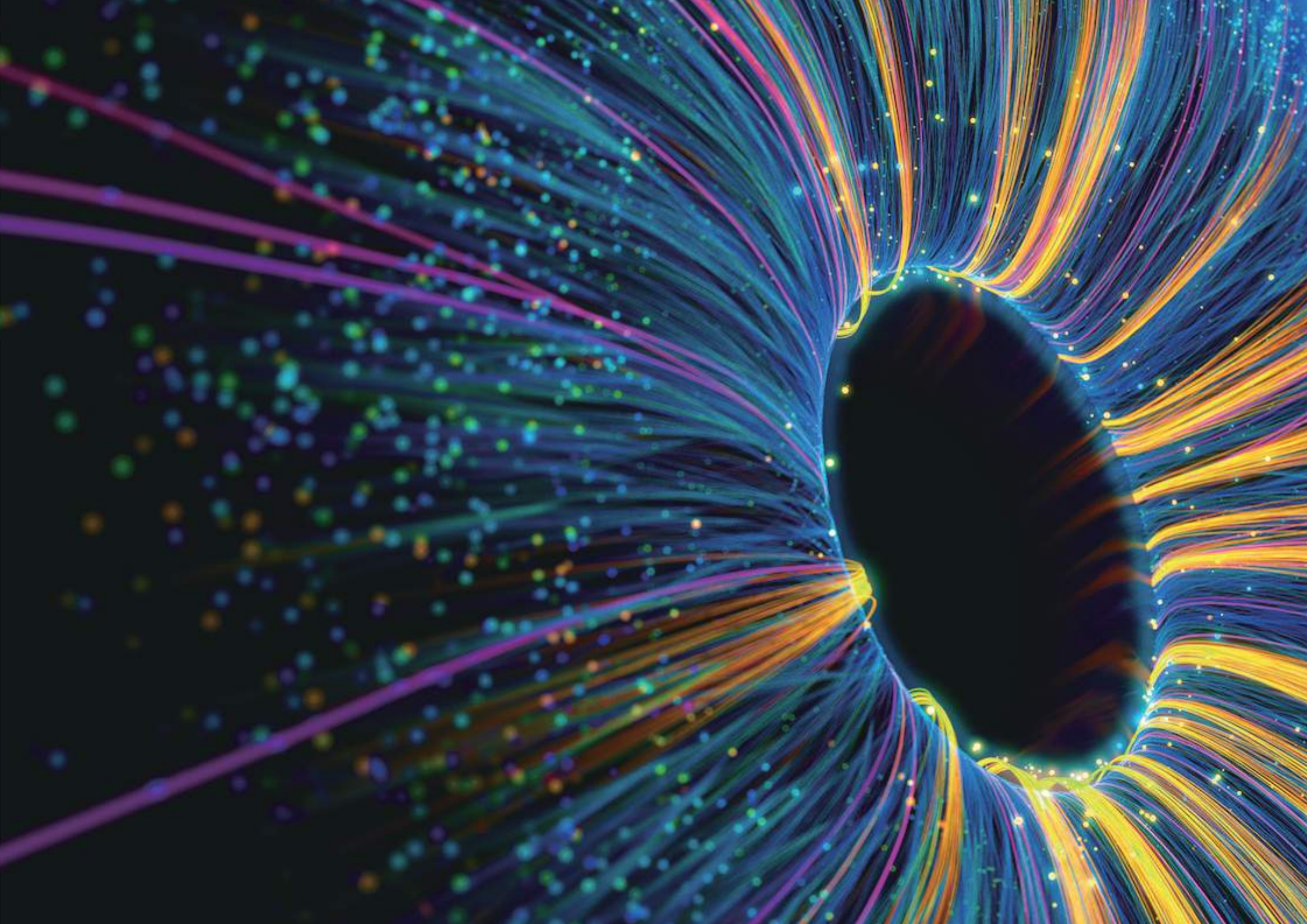


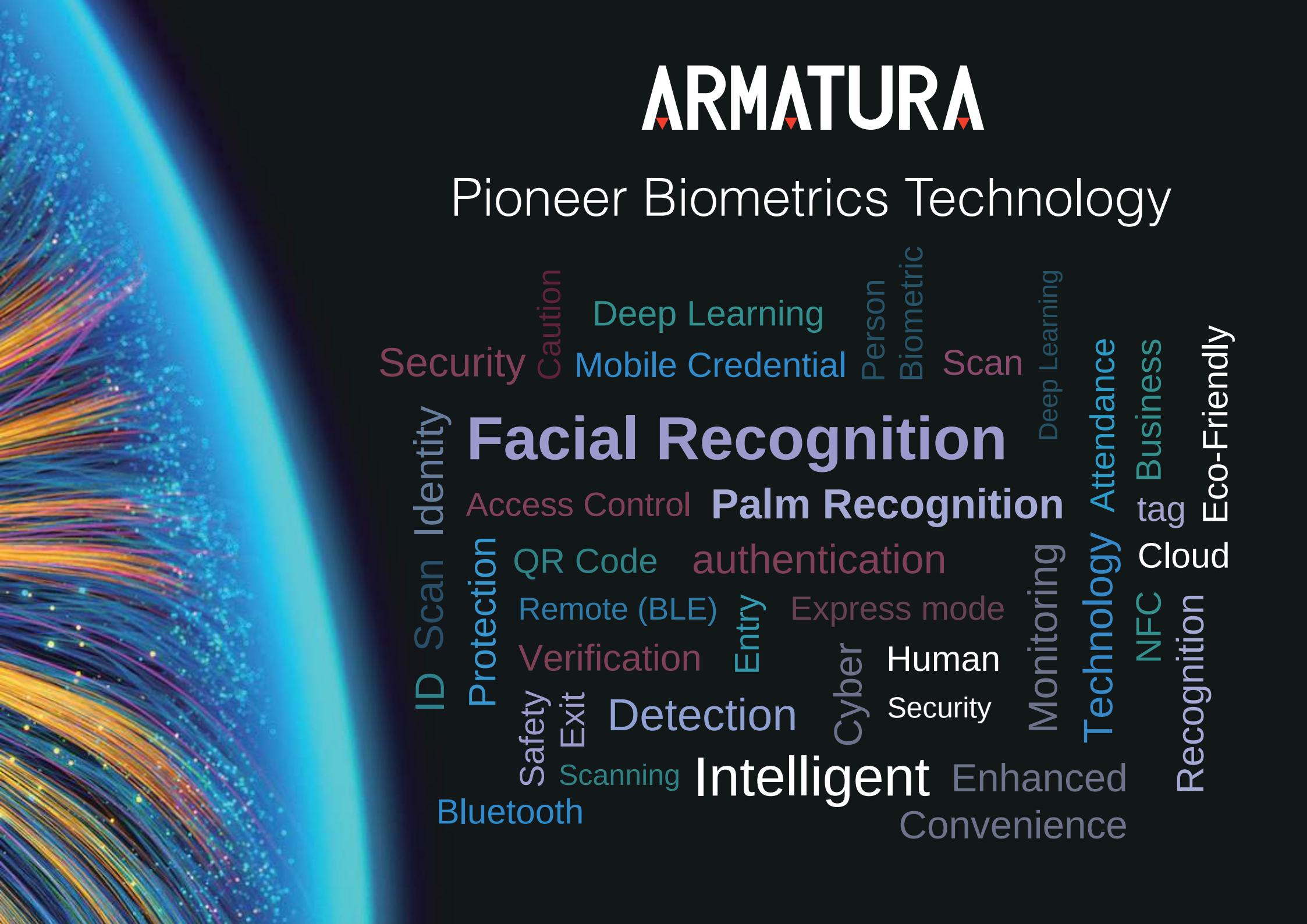
Sistema de paso rápido (reconocimiento facial)



Sistema de código QR biométrico (BioCode)







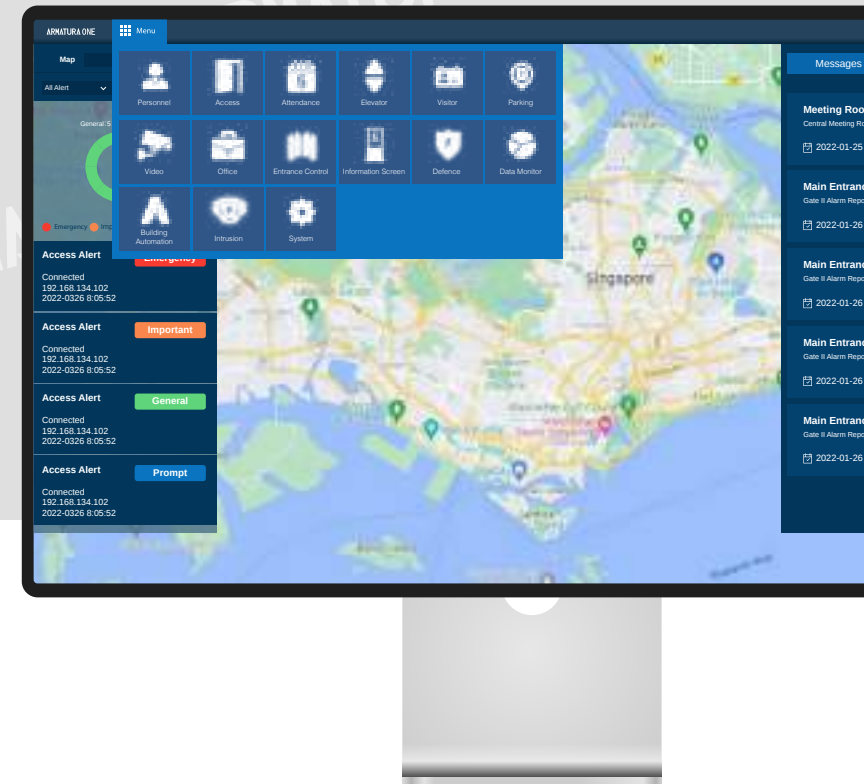
ARMATURA

Pioneer Biometrics Technology

Security Caution Deep Learning Person Biometric Scan Deep Learning
Mobile Credential
Facial Recognition
Access Control **Palm Recognition**
ID Scan Identity Protection QR Code authentication
Remote (BLE) Entry Express mode
Verification Entry Cyber Human
Safety Exit Detection Security Monitoring
Bluetooth Scanning **Intelligent** Enhanced
Convenience
Technology Attendance tag Business
NFC Cloud
Recognition
Eco-Friendly

Software ARMATURA ONE

Plataforma de seguridad versátil basada en web



Armatura One es la última plataforma de seguridad basada en web "Todo en Uno" desarrollada por Armatura. Contiene múltiples módulos integrados: Personal, Control de acceso, Control de presencia, Ascensor, Visitante, Gestión de aparcamientos, Sistema de gestión de vídeo, Oficina, Control de entrada, FaceKiosk, Defensa, Monitor de datos, Automatización de edificios e Intrusión.



Aplicación móvil

ARMATURA CONNECT

Soluciones de configuración de parámetros basadas en teléfonos inteligentes



Las soluciones de configuración de parámetros basadas en teléfonos inteligentes permiten a los administradores e instaladores utilizar sus teléfonos inteligentes para realizar cómodamente ajustes in situ. Cuando están cerca de terminales o controladores de control de acceso, estos dispositivos inteligentes se conectan mediante Bluetooth, lo que facilita los cambios de parámetros en tiempo real, la personalización de ajustes y las actualizaciones de firmware. Este acceso inalámbrico agiliza el mantenimiento y garantiza que los sistemas se mantengan actualizados con las últimas funciones y mejoras de seguridad.



Compañía

Una sección para 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.



Plantilla

Permite al personal técnico rellenar rápidamente los ajustes del producto. Solo tienen que introducir el valor sugerido para cada parámetro y hacer clic en un botón para rellenar automáticamente el parámetro en los nuevos productos.

Aplicación móvil

ARMATURA ID

Armatura Mobile Credential App



Armatura ofrece tres innovadores modos de acceso para una mayor comodidad y seguridad. El Modo Remoto (BLE) permite a los usuarios desbloquear dispositivos Armatura a distancia a través de la app móvil. El Modo Tarjeta convierte los teléfonos móviles en credenciales de acceso, mientras que el Modo Código QR permite acceder escaneando códigos QR. Los modos de acceso de Armatura ofrecen 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 remotamente cualquier dispositivo de control de acceso Armatura pulsando el botón en la aplicación móvil Armatura ID para el acceso a larga distancia en el dispositivo móvil (Android / iOS), satisface las necesidades de la operación a larga distancia.



Modo tarjeta (BLE / NFC)

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



Modo código QR(BLE/ NFC)

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

Gracias a los códigos QR, que sustituyen a las llaves físicas convencionales, los visitantes pueden acceder a las zonas designadas escaneando sus códigos QR.



<<< Plataforma de seguridad Armatura One

Control de acceso

Control de acceso es un sistema de gestión basado en web que permite funciones avanzadas de control de acceso, gestión de paneles de control de acceso en red y dispositivos autónomos a través del ordenador, y gestión unificada del acceso del personal. El sistema de control de acceso establece la hora y los niveles de apertura de puertas para los usuarios registrados.



Armatura One Security Platform



Time & Attendance

As an "All in One" security platform, the Armatura One contains a web-based time attendance module. Administrators can manage the Time Attendance anywhere once they can access to the Internet. Moreover, this is an powerful Time Attendance system, which can handle most of the complicated time attendance circumstance, such as, flexible shifts, multi-level OT, cross day shift and online leave application with multi-level approval.



<<< Plataforma de seguridad Armatura One

Sistema de parqueadero

El módulo de aparcamiento es un sistema automático e inteligente de gestión de vehículos que puede controlar y gestionar con eficacia y precisión los vehículos en todas las salidas y entradas.



◀◀ Plataforma de seguridad Armatura One



Control de entrada

El sistema conecta la placa de control de la cancela a través de dispositivos de canal y controla directamente los parámetros relevantes de la cancela mediante software, lo que permite el control total de la entrada y salida y la gestión automática de la cancela.



Visión General de las Soluciones Escenario de Armatura

Las principales preocupaciones giran en torno a la seguridad, la eficiencia y la comodidad para diversos entornos. Armatura Scenario Solution ofrece una valiosa propuesta mediante la integración de controladores y lectores de acceso, terminales de gestión del tiempo, terminales de control de acceso, aparcamientos inteligentes, terminales de inspección, torniquetes y barreras de entrada.

Esta solución todo en uno proporciona una seguridad sin fisuras, una gestión eficiente y una mayor comodidad en diversos entornos, atendiendo a las necesidades específicas de edificios de oficinas, fábricas, parques inteligentes, campus inteligentes y bancos.

◀◀◀ Lo más destacado de la solución de Armatura

- **Gestión de entradas y salidas de alta seguridad**

El sistema profesional de control de entrada y gestión de ascensores proporciona un acceso sin interrupciones al edificio y optimización para entornos con mucho tráfico.

- **Control de áreas clave**

El sistema de control de accesos proporciona una verificación sin fisuras en las entradas y vestíbulos de los edificios mediante autenticación multifactor que incluye RFID, reconocimiento de la palma de la mano, reconocimiento facial y códigos QR. Esto garantiza que sólo el personal autorizado pueda acceder a las zonas restringidas.

- **Guía de parqueadero inteligente**

El sistema de aparcamiento inteligente aprovecha la UHF y el radar para gestionar el vehículo con eficacia. Reduce la congestión y mejora la utilización del aparcamiento en grandes complejos de edificios.

- **Gestión avanzada de personal**

Los terminales avanzados de control de presencia combinados con las funciones de control de acceso ayudan a optimizar los horarios, controlar la asistencia en zonas restringidas y analizar la productividad para mejorar la gestión laboral.

- **Inspección de alta seguridad**

Los terminales de inspección de seguridad ofrecen soluciones avanzadas de inspección de seguridad para garantizar la seguridad de los espacios públicos y las instalaciones críticas, facilitan un flujo de entrada eficiente al tiempo que refuerzan la protección.

- **Control de elevadores**

Armatura proporciona a los clientes la solución de control de acceso para ascensores más segura, escalable, versátil y asequible disponible en la actualidad. O la integración completa con el sistema de control de destino de ascensores de terceros mejora la eficiencia energética y el nivel de seguridad con un flujo de personas más fluido.

- **Gestión centralizada**

La plataforma de gestión centralizada unifica múltiples módulos, como el control de accesos, la gestión de aparcamientos y el control de ascensores, en un único sistema de información. Esto establece una solución de seguridad altamente integrada en la que cada componente se interconecta a la perfección. El personal se beneficia de la visibilidad en tiempo real y la supervisión de toda la instalación directamente desde la consola centralizada. Los administradores pueden personalizar la configuración e impulsar actualizaciones automáticas, gestionando a distancia el sistema holístico desde cualquier ubicación para optimizar la protección.

Seguridad en edificios inteligentes u oficinas



Solución de seguridad bancaria



Solución de parqueadero inteligente



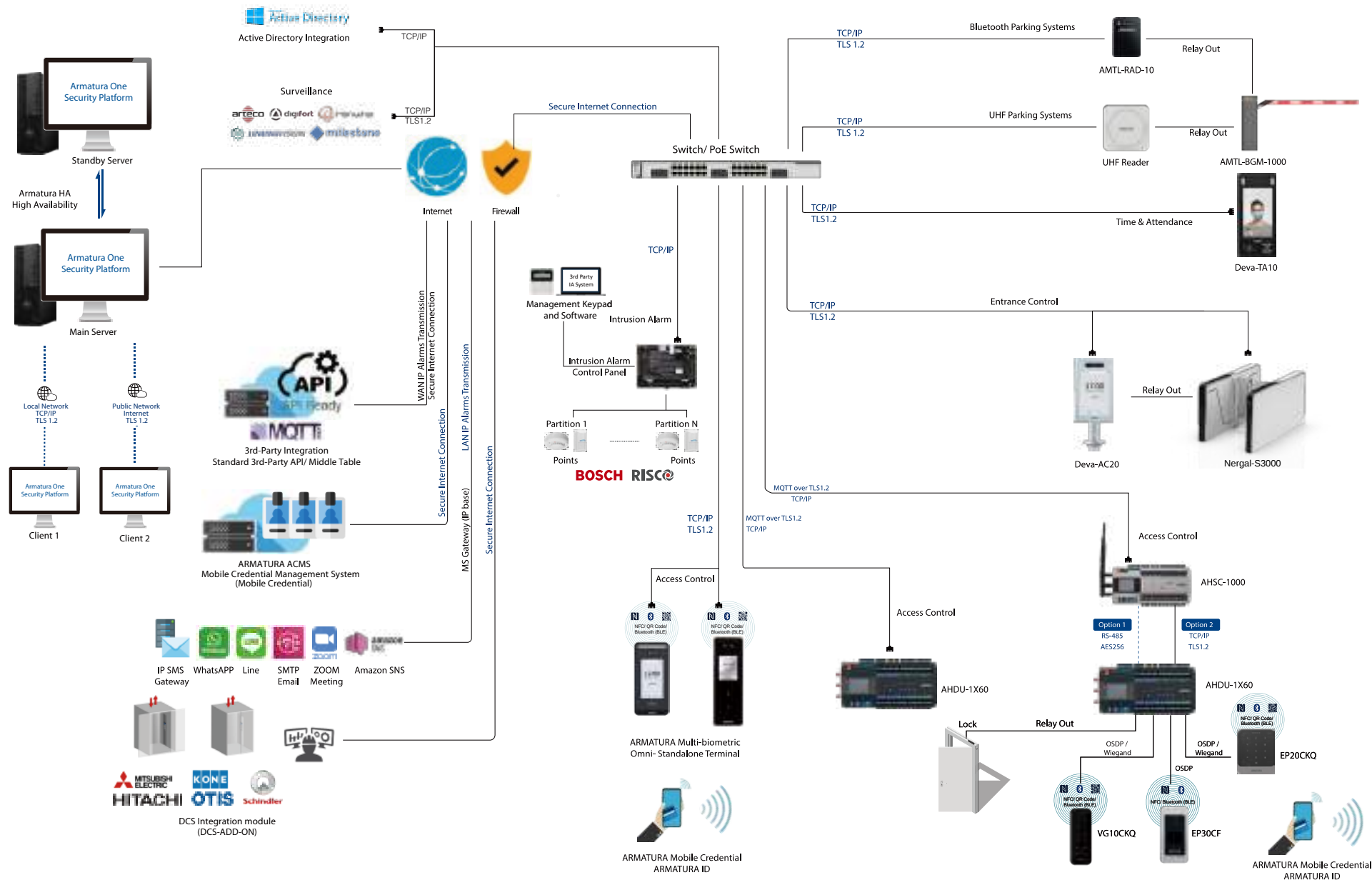
Soluciones inteligentes para Universidades



Gestión y seguridad para construcciones



Diagrama del sistema de Armadura





Address: 190 Bluegrass Valley Parkway Alpharetta, GA 30005

Phone: +1-650-4556863

Email: sales@armatura.us

Website: www.armatura.us

Copyright © 2024 Armatura LLC @ ARMATURA, the ARMATURA logo, are trademarks of Armatura

