

## Vidar-TA10 (próximamente)

### Terminal portátil de control de asistencia con biometría híbrida y código QR



Armatura Vidar-TA10, una terminal portátil de control de tiempo y asistencia diseñado para uso versátil. Con la batería recargable de iones de litio de 5200 mAh, Vidar-TA10 puede operar durante 5 horas sin necesidad de recargarse. Además, la batería de alta capacidad proporciona energía suficiente para que Vidar-TA10 realice verificaciones biométricas híbridas, incluyendo reconocimiento facial, verificación de huellas dactilares, NFC y gestión de códigos QR.

Vidar-TA10 tiene un chip GPS para el seguimiento de asistencia basado en la ubicación y admite varios protocolos de comunicación, como Wi-Fi, 3G, 4G y Bluetooth. Esta flexibilidad asegura que el seguimiento de la asistencia no esté limitado a un método o ubicación específicos.

Vidar-TA10 está diseñado para durar, con una carcasa robusta hexagonal, superficie de vidrio templado y clasificación IP65 clasificación de protección, que protege contra caídas accidentales y ataques vandálicos.

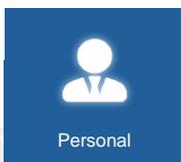
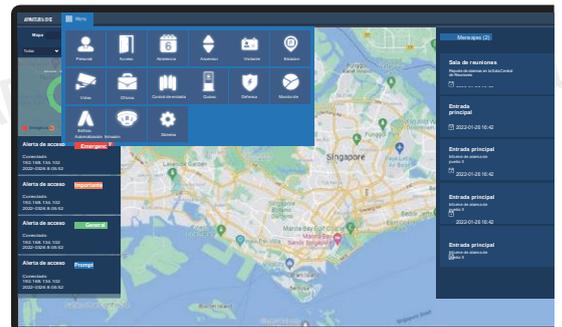
Vidar-TA10 es una solución ideal para trabajar en entornos severos y lluviosos como fábricas, sitios de construcción y entornos industriales.

#### Aplicación estándar

## ARMATURA ONE

### Plataforma de seguridad versátil basada en la web

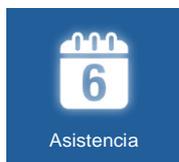
Amatura One es la plataforma web “todo en uno” definitiva desarrollada por Armatura. Contiene varios módulos integrados: Personal, control de acceso, control de asistencia, ascensor, visitante, control de estacionamiento, sistema de gestión de vídeo, oficina, control de entrada, FaceKiosk, defensa, supervisión de datos, automatización e intrusión en edificios.



Personal



Acceso



Asistencia



Ascensor



Visitante



Estacionamiento



Vídeo



Oficina



Control de entrada



FaceKiosk



Defensa



Monitor de datos



Automatización de edificios



Intrusión

## Características

- Pantalla LCD HD IPS de 5,5 pulgadas (720\*1440)
- Cámara delantera y trasera de 5 MP y 13 MP
- Compatible con Wi-Fi de 2,4 GHz/5,0 GHz, Bluetooth, 4G, GPS, NFC
- Batería de iones de litio integrada de 5200 mAh, soporta hasta 5 horas de funcionamiento
- Capacidad para escanear códigos QR/códigos de barras de manera rápida y precisa
- Distancia de reconocimiento facial: 0,3 a 2 m (0,98 a 6,56 pies). Velocidad de reconocimiento facial <1 segundo; tasa de precisión de reconocimiento facial de usuarios  $\geq 99\%$
- Admite la detección de cubre bocas
- Una carcasa robusta hexagonal con superficie de vidrio templado y clasificación de protección IP65 (resistente al agua y al polvo)

## Dimensiones



## Especificaciones

### Sistema

Sistema operativo	Android 10.0
CPU	CPU Cortex-A73 Octa Core de 64 Bits, 2.0GHz
Almacenamiento	RAM de 4 GB/Rom de 64 GB, tarjeta Micro SD (expansión máxima de 256 GB)
SDK	SDK DE EMPUJE
Pantalla	Pantalla táctil LCD capacitiva IPS de 5,5 pulgadas
Resolución de pantalla	720*1440
Cámara	Cámara trasera de doble lente (13 megapíxeles); Cámara frontal (5 megapíxeles)
Código QR y código de barras	Códigos QR dinámicos en la aplicación móvil Armatura One, escaneo de códigos QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec en proyectos de desarrollo de terceros
Tipo de tarjeta compatible	ISO14443A y 15693, NFC-IP1, NFC-IP2

### Comunicación

3G / 4G	Banda TDD LTE 38, 39, 40, 41 Banda FDD LTE 1, 2, 3, 4, 5,7,8,12, 17, 20 WCDMA (850/1900/2100MHz) GSM / GPRS / Edge (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)
WLAN	2.4GHz / 5.0GHz Doble Frecuencia IEEE 802.11 a / b / g / n / ac

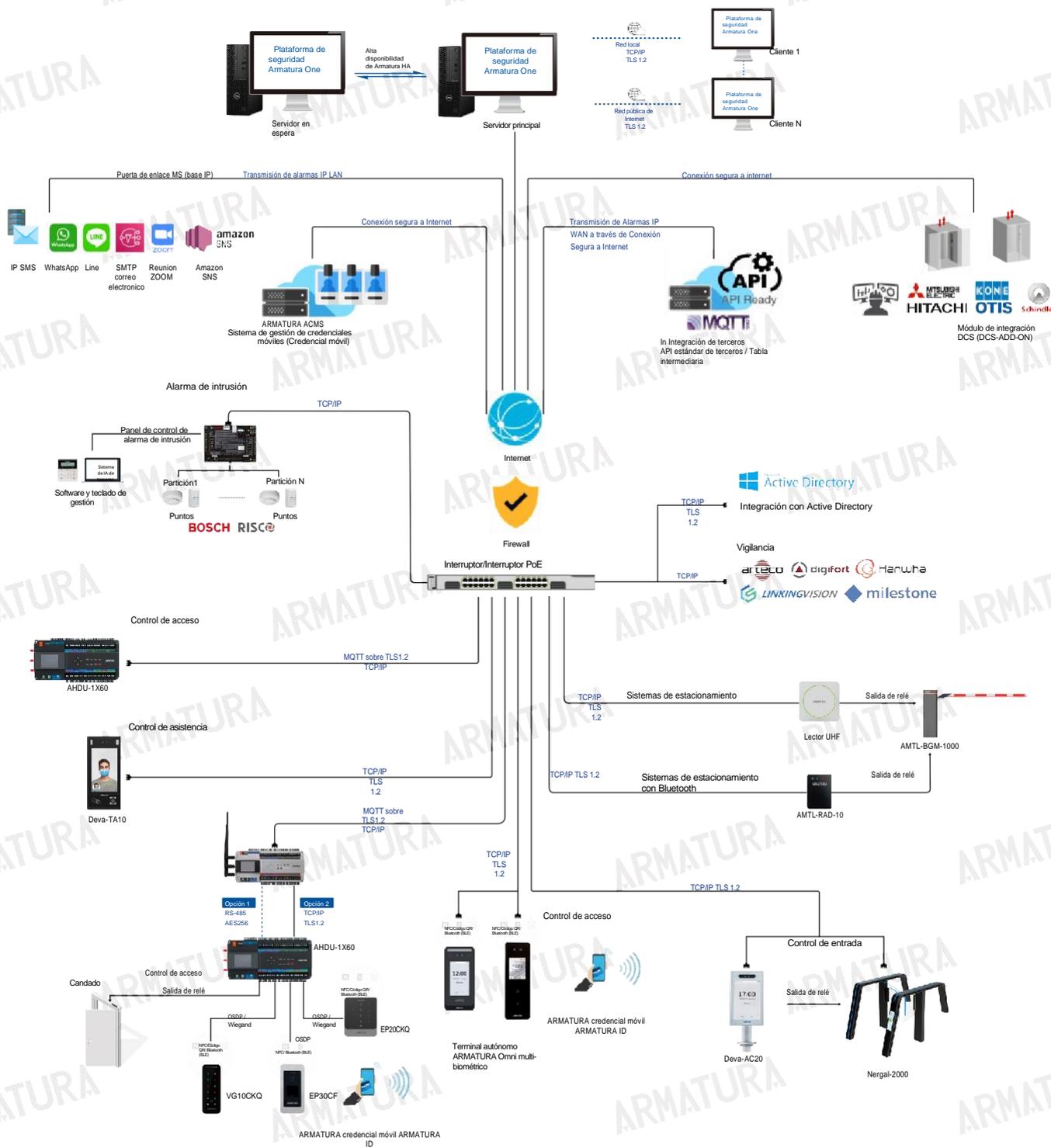
Bluetooth	Bluetooth Clase v2.1 EDR Bluetooth v3.0 HS Bluetooth v4.2
GPS	GPS (A-GPS integrado), Glonass (distancia de precisión de 5 m)

<b>Rendimiento</b>	
Distancia de lectura de la tarjeta (NFC)	3 cm a 5 cm máx. (1,18 pulg. a 1,96 pulg.)
Autenticaciones biométricas	Cara, huella dactilar (opcional)
Algoritmo de reconocimiento facial	ARMFace 5.6.2
Distancia de reconocimiento facial	0,3 a 2 m (0,98 a 6,56 pies).
Velocidad de reconocimiento facial	<1 s
Tasa de precisión del reconocimiento facial	≥ 99 %
Tipo de sensor de huella dactilar	Semiconductor
Tiempo de comparación de huellas dactilares	≤0,5 s

<b>Capacidad</b>	
Capacidad del usuario	50,000
Capacidad facial	50,000
Capacidad de huellas dactilares	30 000 (opcional)
Capacidad de la tarjeta	50,000
Capacidad de registros	1,000,000
Interfaz	1*USB 2.0 Tipo-C
Nivel de protección	IP65
Software compatible	Plataforma de seguridad Armatura One
Funciones del firmware	Funcionalidades como notificaciones push, programación de timbres, cambio automático de estado, consulta de registros, grupos, días festivos, horario de verano (DST), códigos de trabajo, modo de emergencia (contraseña y huella dactilar), personalización de fondo de pantalla y protector de pantalla
Idioma	Inglés, coreano, español latinoamericano, indonesio, vietnamita, chino tradicional, portugués, español, farsi, japonés, ruso y tailandés

<b>General</b>	
Fuente de alimentación	5V 2A
Batería de iones de litio integrada	5200mAh
Material de la carcasa	Plástico ABS, superficie de vidrio templado
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Humedad de funcionamiento	0% a 95% HR (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	0% a 95% HR (sin condensación)
Entorno operativo	Exterior
Peso bruto	400 g (0,88 lb)
Peso con embalaje	700 g (1,54 lb)
Dimensiones (alto*ancho*profundo)	0,8" de ancho x 3,1" de largo x 6,7" de alto (20 x 80 x 170 mm)
Certificaciones	ISO9001, ISO14001, CE, FCC

# Configuración



# ARMATURA



Dirección: 190 Bluegrass Valley Parkway Alpharetta, GA

30005 Teléfono: +1-650-4556863

Correo electrónico:

sales@armatura.us Sitio web:

www.armatura.us

Copyright © 2024 Armatura LLC @ ARMATURA, el logotipo de ARMATURA, son marcas comerciales de Armatura