



Horus H3 de AutoID, un terminal de control de asistencia portátil diseñado para un uso versátil. Con la batería recargable de iones de litio de 5200 mAh, Horus H3 puede funcionar durante 5 horas sin recarga. Además, la batería de alta capacidad proporciona suficiente energía para que Horus H3 realice verificaciones biométricas híbridas, incluido el reconocimiento facial, la verificación de huellas dactilares, NFC y la gestión de códigos QR.

El Horus H3 tiene un chip GPS para el seguimiento de asistencia basado en la ubicación y es compatible con varios protocolos de comunicación, como Wi-Fi, 3G, 4G y Bluetooth. Esta flexibilidad garantiza que el seguimiento de asistencia no se limite a un método o ubicación específicos. El Horus H3 está diseñado para durar, cuenta con una carcasa resistente hexagonal, una superficie de vidrio templado y una clasificación de protección IP65, que lo protege contra caídas accidentales y ataques vandálicos.

Horus H3 es una solución ideal para trabajar en entornos duros y lluviosos, como fábricas, sitios de construcción y entornos industriales.

Características

- Pantalla LCD IPS HD de 5,5 pulgadas (720 x 1440)
- Cámara frontal y trasera de 5 MP + 13 MP
- Admite Wi-Fi de 2,4 GHz/5,0 GHz, Bluetooth, 4G, GPS y NFC
- Batería de iones de litio de 5200 mAh incorporada, admite hasta 5 horas de funcionamiento
- Admite escaneo de códigos QR y códigos de barras de alta velocidad y precisión
- Distancia de reconocimiento facial: 0,3 m a 2 m. Velocidad de reconocimiento facial <1 s/;
- Tasa de precisión de reconocimiento facial del usuario $\geq 99\%$
- Admite detección de máscara
- Una carcasa resistente hexagonal con superficie de vidrio templado y clasificación de protección IP65 (a prueba de agua y polvo)

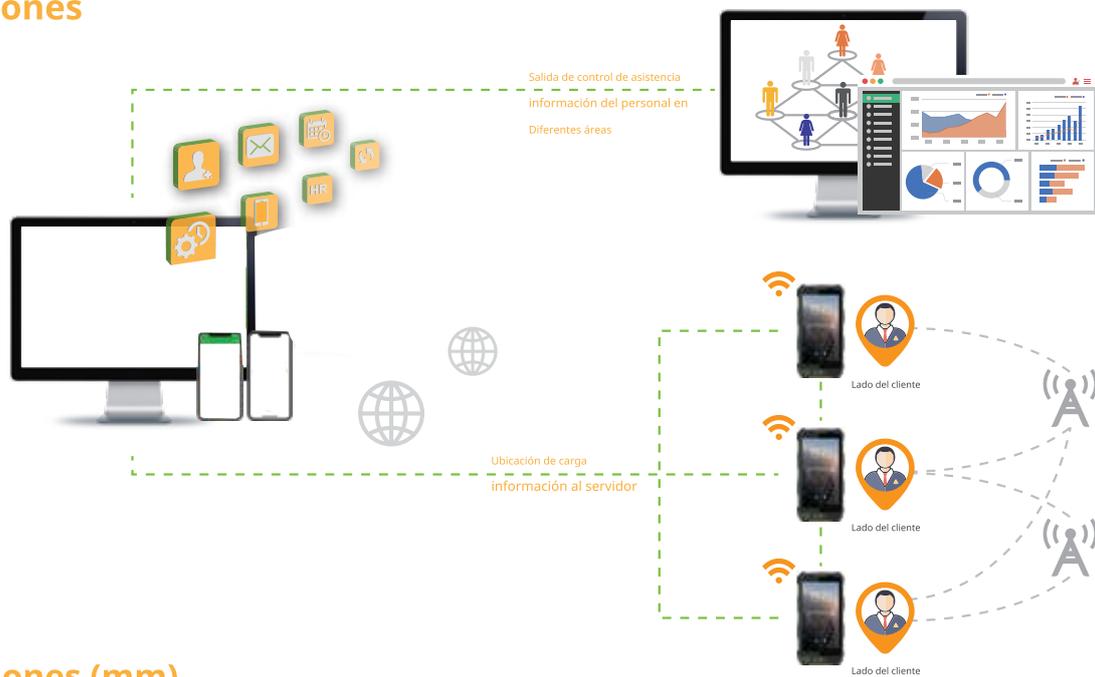
Especificaciones

Sistema	
Sistema operativo	Android 10.0
UPC	Procesador Octa-core Cortex-A73 de 64 bits, 2,0 GHz
Almacenamiento	4 GB de G7B(64 GB de ROM, tarjeta Micro SD (expansión máxima de 256 GB)
Kit de desarrollo de software	Kit de desarrollo de software Push
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 ZKBioSecurity Código QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, escaneo Aztec en proyectos de desarrollo de terceros
Tipo de tarjeta compatible	ISO14443A y 15693, NFC-IP1, NFC-IP2
Comunicación	
3G/4G	Bandas LTE TDD 38, 39, 40, -* Bandas LTE FDD 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20 WCDMA (850/1900/2100 MHz) GSM / GPRS / Edge (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)
(WLAN)	IEEE 802.11 N(O(T(n/ac de doble frecuencia de 2,4 GHz/5,0 GHz
Bluetooth	Clase Bluetooth v2.1+EDR Bluetooth v3.0+HS Bluetooth versión 4.2
GPS	GPS (A-GPS integrado), Glonass (distancia de precisión de 5 m)
Funcionamiento	
Distancia de lectura de tarjetas (NFC)	3cm-5cm máximo.
Autenticaciones biométricas	Rostro, huella dactilar (opcional)
Algoritmo de reconocimiento facial	ZKFace 5.6.2
Distancia de reconocimiento facial	0,3 m a 2 m
Velocidad de reconocimiento facial	< 1 s
Tasa de precisión del reconocimiento facial	≥ 99%
Tipo de sensor de huellas dactilares	Semiconductor
Tiempo de comparación de huellas dactilares	≤0,5 s
Capacidad	
Capacidad del usuario	50.000
Capacidad de la cara	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	Hora de ZKBio, Seguridad de ZKBio, Seguridad de ZKBioCV
Funciones del firmware	Push, timbre de programación, cambio automático de estado, consulta de registros, grupos, feriados, horario de verano, código de trabajo, modo de coacción (contraseña y huella digital), personalización de fondo de pantalla y protector de pantalla
Idioma	Inglés, coreano, latinoamericano, indonesio, vietnamita, chino tradicional, portugués, español, farsi, japonés, ruso y tailandés.

General

Fuente de alimentación	5 V 2 A
Batería de iones de litio incorporada	5200 mAh
Material de la carcasa	Plástico ABS, superficie de vidrio templado.
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 F)
Humedad de trabajo	<90% HR
Humedad de almacenamiento	<90% HR
Entorno operativo	Exterior
Peso bruto	400 gramos
Pesar con embalaje	700 gramos
Dimensiones (Alto*Ancho*Profundidad)	170 mm x 80 mm x 20 mm (6,7 pulgadas x 3,1 pulgadas x 0,8 pulgadas)
Certificaciones	Certificación ISO9001, ISO14001, CE, <99

Aplicaciones



Dimensiones (mm)

