Horus H1

Terminal de tiempo y asistencia móvil
portátil y biométrico híbrido con código QR

5.5" Pantalla táctil | Batería de 5200mAh de iones de litio | Android 10.0 | IP65 | NFC | Código QR | Huella Digital

Compatible con ZKBio Time

Compatible con ZKBio CVSecurity



El Horus H1 de ZKTeco es una terminal móvil de tiempo y asistencia de mano diseñada para un uso versátil. Con la batería recargable de iones de litio de 5200 mAh, el Horus H1 puede funcionar durante 5 horas sin recargarse. Además, la batería de alta capacidad proporciona una amplia potencia para que el Horus H1 realice verificaciones biométricas híbridas, incluido el reconocimiento facial, la verificación de huellas dactilares, NFC y la gestión de códigos QR.

El Horus H1 tiene un chip GPS para el seguimiento de la 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 la asistencia no se limite a un método o ubicación específicos.

El Horus H1 está diseñado para durar con una carcasa resistente hexagonal, una superficie de vidrio templado que protege contra caídas accidentales y ataques vandálicos, además de una clasificación de protección IP65.

Horus H1 es una solución ideal para trabajar en entornos hostiles y lluviosos, como fábricas, obras de construcción y entornos industriales.

Funciones

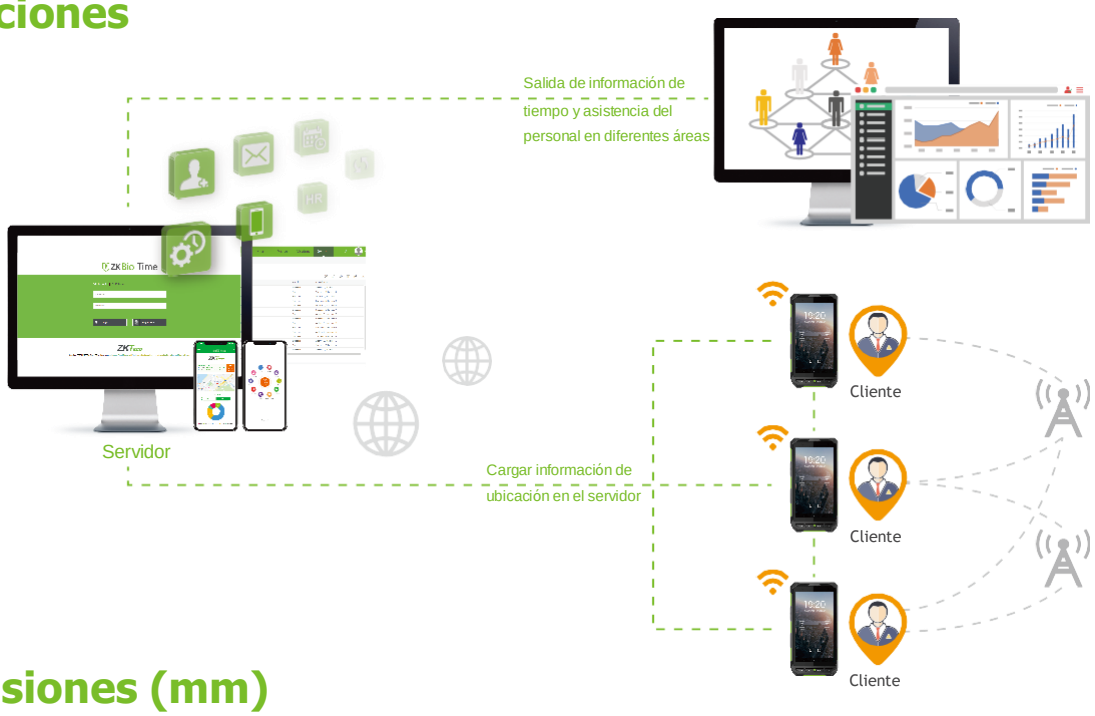
- Pantalla ISP LCD HD de 5.5 pulgadas (720*1440)
- Cámara frontal y trasera de 5MP + 13MP
- Soporta Wi-Fi de 2.4GHz/5.0GHz, Bluetooth, 4G, GPS, NFC
- Batería de iones de litio integrada de 5200 mAh, admite hasta 5 horas de funcionamiento
- Admite escaneo de códigos QR/códigos de barras precisos y de alta velocidad
- Distancia de reconocimiento facial: 0.3m a 2m. Velocidad de reconocimiento facial <1s; Precisión de reconocimiento facial ≥99%
- Soporta detección de máscara
- Una carcasa resistente hexagonal con superficie de vidrio templado y grado de protección IP65 (resistente al agua y al polvo)

Especificaciones

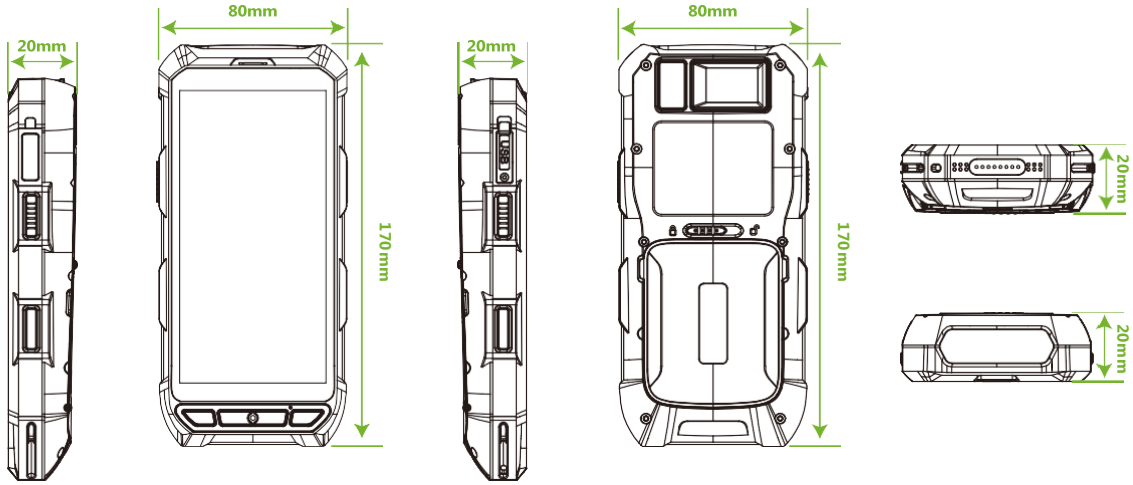
Sistema	
Sistema Operativo	Android 10.0
CPU	64bit Octa-core Cortex-A73 CPU, 2.0GHz
Almacenamiento	4GB RAM / 64GB ROM, tarjeta Micro SD (max 256GB)
SDK	PUSH SDK
Pantalla	Pantalla táctil LCD capacitiva IPS de 5,5 pulgadas
Resolución de Pantalla	720*1440
Cámara	Cámara trasera de doble lente (13MP); Cámara Frontal (5MP)
Código QR & 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
Tipos de tarjeta soportados	ISO14443A & 15693, NFC-IP1, NFC-IP2
Comunicación	
3G/4G	TDD LTE Banda 38, 39, 40, 41 FDD LTE Banda 1, 2, 3, 4, 5,7,8,12, 17, 20 WCDMA (850 / 1900 / 2100MHz) GSM / GPRS / Edge (850 / 900 / 1800 / 1900MHz)
WLAN	Frecuencia Dual 2.4GHz / 5.0GHz IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
Bluetooth	Bluetooth Class v2.1+EDR Bluetooth v3.0+HS Bluetooth v4.2
GPS	GPS (integrado A-GPS), Glonass (Distancia de precisión de 5m)
Rendimiento	
Lectura de tarjetas (NFC)	3cm-5cm max.
Autenticaciones Biométricas	Rostro, Huella Digital (Opcional)
Algoritmo Facial	ZKFace 5.6.2
Lectura de Rostros	0.3m a 2m
Velocidad de Lectura de Rostros	< 1s
Precisión de Lectura de Rostros	≥ 99%
Tipo de Sensor de Huella Digital	Semiconductor
Comparación de Huella Digital	≤0.5s
Capacidad	
Capacidad de Usuarios	50,000
Capacidad de Rostros	50,000
Capacidad de Huellas Digitales	30,000 (Opcional)
Capacidad de Tarjetas	50,000
Capacidad de Eventos	1,000,000
Interface	1*USB 2.0 Tipo-C
Nivel de Protección	IP65
Softwares Soportados	BioTime Pro, BioTime Cloud, ZKBio CVSecurity (Módulo de Asistencia)
Funciones del Firmware	Push, Timbre Programado, Cambio de Estado Automático, Consulta de Registro, Grupos, Vacaciones, DST, Código de Trabajo, Modo de Coacción (Contraseña & Huella Digital), Personalización de Fondo de Pantalla & Salvapantallas
Lenguaje	Inglés, Coreano, Indonesio, Vietnamita, Chino Tradicional, Portugués, Español, Farsi, Japonés, Ruso and Tailandés

General	
Fuente de Alimentación	5VCD 2A
Batería Integrada	5200mAh
Material de la Carcasa	Plástico ABS, superficie de cristal templado
Temperatura de Operación	-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
Ambiente de Operación	Exterior
Peso Bruto	400g
Peso con Embalaje	700g
Dimensiones (H*W*D)	170mm*80mm*20mm (6.7”x3.1”x0.8”)
Certificaciones	ISO9001, ISO14001, CE, FCC

Aplicaciones



Dimensiones (mm)



ZKTECO CO.,LTD. www.zkteco.com E-mail: sales@zkteco.com

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.