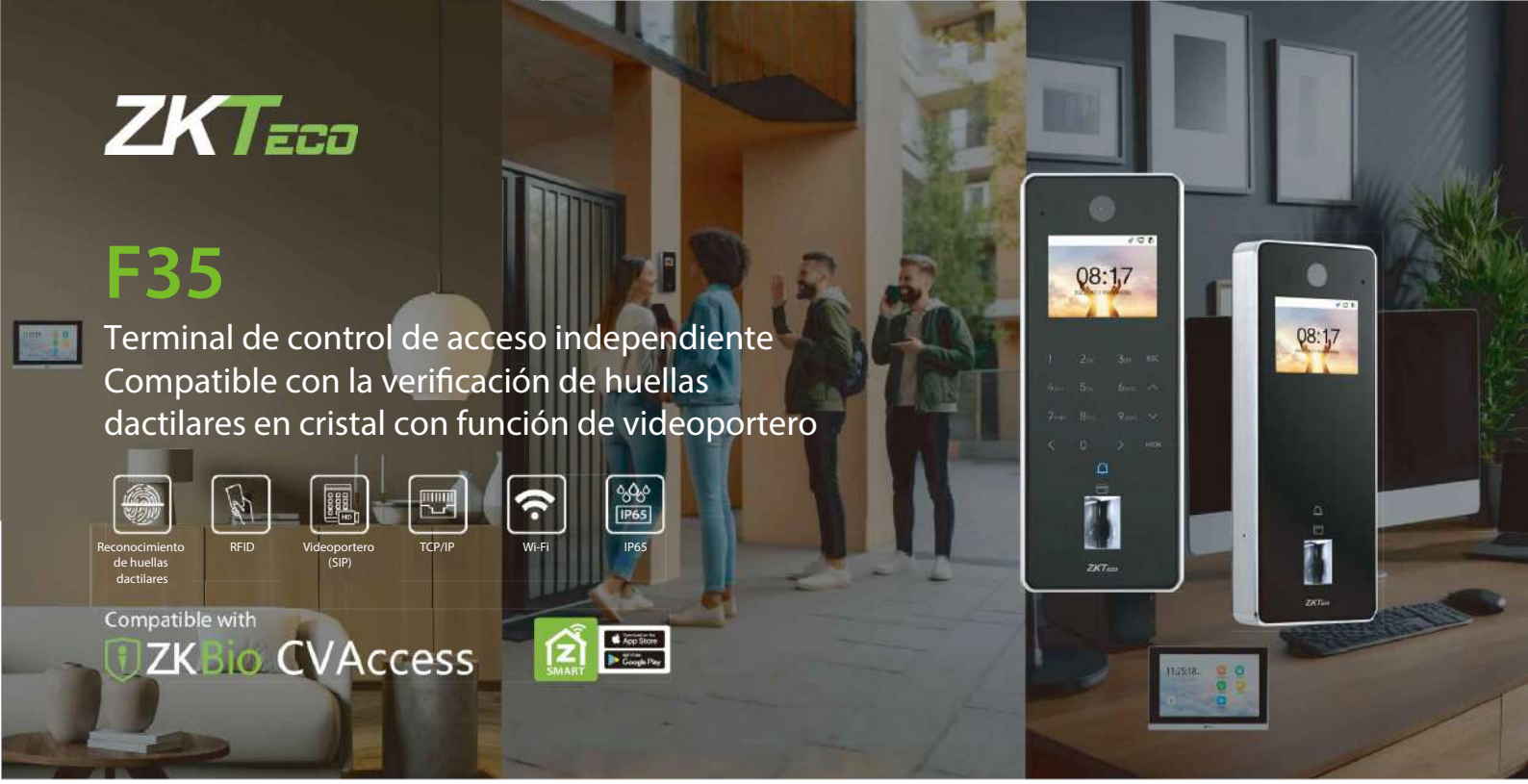


Introducción

El F35 de ZKTeco es un terminal de control de acceso independiente con función de videoportero. El F35 incorpora verificación de huellas dactilares en el cristal, lo que ofrece una autenticación biométrica segura sin necesidad de un botón específico.
El F35 también admite múltiples módulos de tarjetas tecnológicas para la verificación y puede funcionar como terminal de control de asistencia cuando se integra con el software ZKBioTime.
Además, una de las características más destacadas del F35 es que cuenta con un monitor en color de 2,4 pulgadas, una cámara de 2 MP, un micrófono integrado y altavoces para videoportero unidireccional a través del monitor interior con protocolo SIP. El F35 es compatible con el protocolo ONVIF; su firmware tiene AC push y se puede convertir a TA push.
El marco de aleación de aluminio del F35 ofrece una protección robusta y ha obtenido la clasificación de protección IP65, lo que garantiza que este terminal funcione en condiciones climáticas adversas.

Caracteristicas

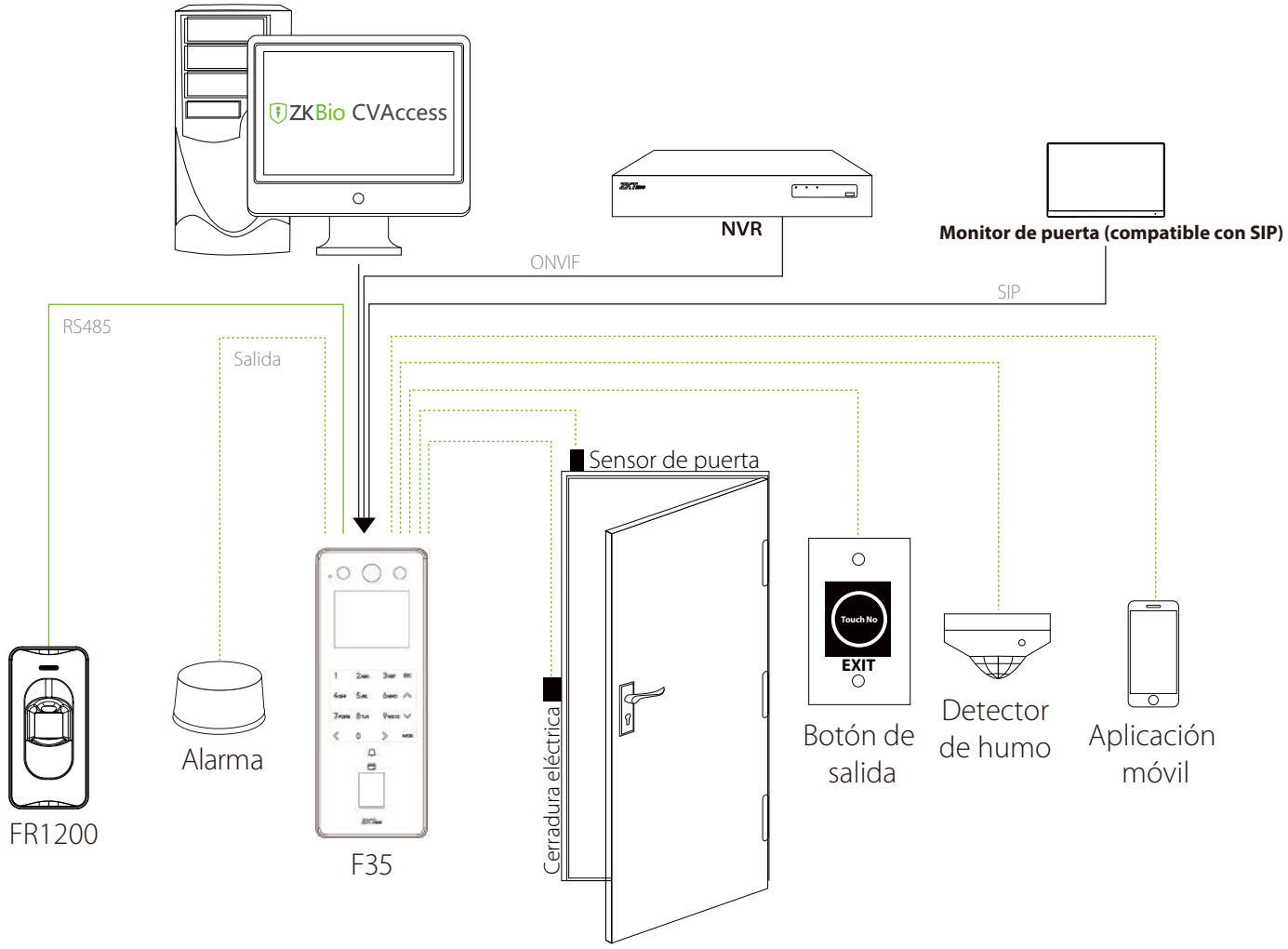
- Verificación de huellas dactilares en el cristal.
- Marco de aleación de aluminio y panel de cristal 2.5D.
- Compatible con el cliente SIP (Ver2.0) para videoportero unidireccional.
- Totalmente compatible con el monitor interior del videoportero SIP de ZKTeco (VT07-B01 y VT07- B01-W).
- Clasificación de protección IP65 con resistencia al polvo y al agua.
- Comunicación: TCP/IP y Wi-Fi (opcional).
- Compatible con videollamadas a través de la aplicación móvil: ZSmart.
- Módulos de tarjeta disponibles: tarjeta de identificación de 125 kHz (estándar) / tarjeta de identificación de 125 kHz y tarjeta IC de 13,56 MHz (opcional) / tarjeta multitecnología (opcional): tarjeta de identificación y tarjeta IC de 125 kHz y 13,56 MHz y DESFire EV1 / EV2 / Felica / HID proxy / HID ICLASS.
- Múltiples métodos de verificación: huella dactilar / tarjeta / contraseña.
- Admite el empuje de CA y lo convierte en empuje de TA.
- Compatible con timbre y timbre inalámbrico (opcional).

Especificaciones

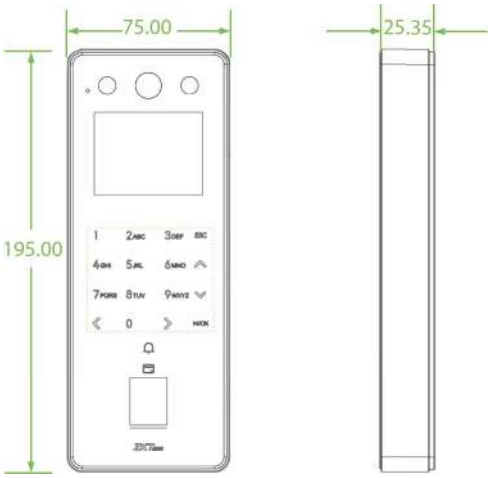
Modelo	F35
Pantalla	Pantalla LCD TFT en color de 2,4" (720*1280)
Cámara	Cámara de 2 MP

Campo de visión	Diagonal: 145°, Horizontal: 118°, Vertical: 62°
Sistema operativo	Linux
Hardware	CPU: doble núcleo a 1,2 GHz. RAM: 256 MB; ROM: 512 MB. Altavoz: 8 ohmios ±20 % a 1,0 W. Micrófono: *1 (sensibilidad: de -29 a -35 dB / omnidireccional / relación señal-ruido: 58 dB / impedancia: 2,2 kΩ Sensor de huellas dactilares: huella dactilar en cristal (Z-ID)
Método de autenticación	Huella digital / Tarjeta / Contraseña (teclado táctil físico)
Capacidad de usuarios	10,000 (1:N)
Capacidad de tarjetas	10,000 (1:N)
Capacidad de plantillas de huellas dactilares	10,000 (1:N)
Capacidad de transacciones	500,000
Longitud máxima de la contraseña del usuario	De 6 a 8 dígitos
Velocidad de verificación biométrica	Menos de 0,3 segundos (huella dactilar)
Tasa de aceptación falsa (FAR) %	FAR ≦ 0.0001% (ZKFingerprint V10.0)
Tasa de rechazo falso (FRR) %	FRR ≦ 0.01% ; (ZKFingerprint V10.0)
Algoritmo biométrico	ZKFingerprint V10.0
Tipo de tarjeta	Tarjeta de identificación a 125 kHz (estándar) Módulo multitecnología opcional: Módulo 1: ID, IC y DESFire EV1/EV2; (doble frecuencia de 125 kHz y 13,56 MHz) Módulo 2: ID, IC y DESFire EV1/EV 2, FeliCa, Legic y HID Prox (doble frecuencia de 125 kHz y 13,56 MHz) Módulo 3: ID, IC, DESFire EV1/EV2, FeliCa, Legic, HID Prox y HID iClass (doble frecuencia de 125 kHz y 13,56 MHz)
Comunicación	TCP/IP*1 Wi-Fi (IEEE802.11a/g/n) a 2,4 GHz Wiegand (entrada y salida)*1 RS485: ZKTeco RS485 *1 Entradas auxiliares *1, salidas auxiliares *1, cerradura eléctrica*1, sensor de puerta*1, botón de salida*1, alarma*1, timbre*1,
Funciones estándar	Servidor web, ADMS, DST, ID de usuario de hasta 14 dígitos, niveles de acceso, grupos, días festivos ,anti-retorno, consulta de registros, alarma de manipulación, múltiples métodos de verificación ,ONVIF (compatible con Profile S, Profile T, Profile G, Profile C, Profile Q y Profile A), AC Push y TA Push, cambio de protocolo, acceso al backend HTTPS/SSH, teclado T9 (entrada)
Funciones opcionales	ZSmart, cliente SIP (versión 2.0), Wi-Fi, tarjeta IC, módulo multitecnología: módulo 1 / módulo 2 / módulo 3, timbre inalámbrico.
Interfaz de control de acceso	RS485 (controlador DM10, ampliación de 1 puerta (próximamente) / lector de tarjetas RS485 / lector de huellas dactilares)
Fuente de alimentación	DC 12V 3A
Temperatura de funcionamiento	-5°C to 55°C (23 °F to 131 °F)
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 % de humedad relativa (sin condensación)
Dimensiones	195 mm*75 mm*25.35 mm (L*W*H)
Peso bruto	1.13 Kg
Peso neto	0.52 Kg
Software compatible	Software: ZKBio CVAccess / ZKBioTime Aplicación móvil: ZSmart
Instalación	Montaje en pared (compatible con caja múltiple asiática / caja múltiple simple / caja múltiple europea)
Material de la carcasa	Aleación de aluminio
Índice de protección contra la entrada de agua y polvo	IP65 (resistente al agua y al polvo) IK04 (resistente al vandalismo)
Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

Configuración



Dimensiones (mm)



Copyright©2025 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.