

Lector facial Serie KF1000

Reconocimiento facial Visible Light y lector RFID



Facial Recognition



RFID



TCP/IP



Wiegand



RS485

Compatible con

ZKBio Access IVS



KF1100



KF1200

La serie KF1000 es un innovador lector de reconocimiento facial de visible light dedicado al controlador biométrico de la serie InBio que adopta la tecnología de reconocimiento facial rápida, estable y precisa.

Como lector biométrico de la nueva era, la serie KF1000 está equipada con un puerto TCP/IP de alta velocidad de 100 Mb/s para plantillas faciales y sincronización de datos. Wiegand y RS485 (próximamente) disponibles para comunicarse con los controladores InBio para uso de autenticación. Todo el sistema está vinculado con ZKTeco Cyber Security Base Line (ZKCSBL) para garantizar que los datos de los usuarios estén bajo la mejor protección que ZKTeco puede ofrecer.

Características

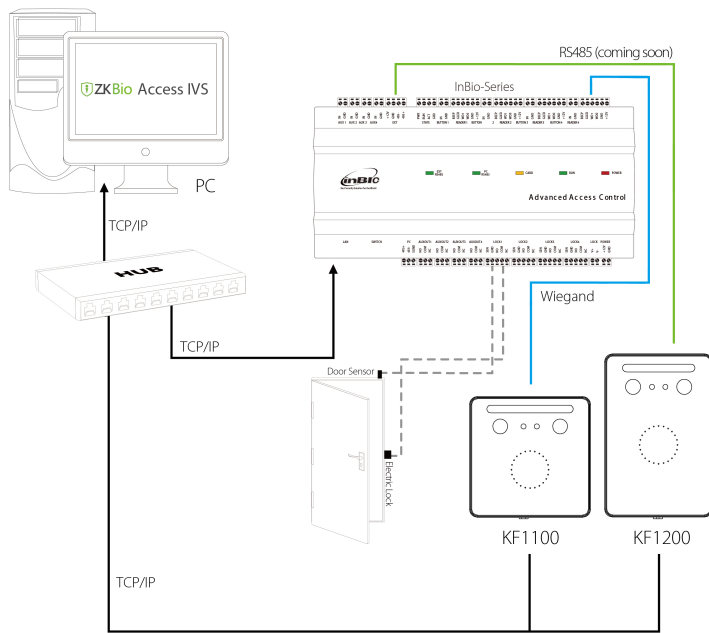
- Equipado con reconocimiento facial de visible light de ZKTeco, que ofrece una de las mejores tecnologías de reconocimiento facial en la industria
- Admite hasta 1500 faciales/30 000 tarjetas/100 000 registros
- Admite múltiples puertos de comunicación, TCP/IP, salida Wiegand, RS485 (próximamente), Wi-Fi (próximamente)
- Servidor web incorporado fácil de usar para una configuración rápida del sistema
- Totalmente compatible con el controlador de la serie inBio y la plataforma de seguridad ZKBio Access IVS

Especificaciones

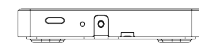
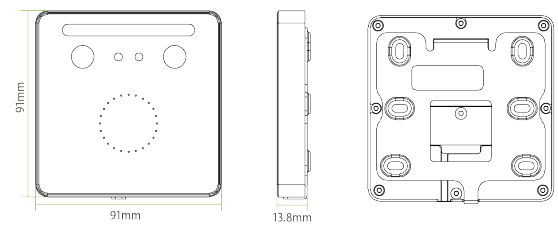
| Modelo del Producto | KF1100 | KF1200 |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Método biométrico | Visible light facial | Visible light facial |
| RFID | ID (estándar) | ID (estándar) |
| | Tarjeta IC (Opcional) | Tarjeta IC (Opcional) |
| Capacidad de usuarios | 30,000 | 30,000 |
| Capacidad de la tarjeta | 30,000 | 30,000 |
| Capacidad de rostros | 1,500 | 1,500 |
| Capacidad de registros | 100,000 | 100,000 |
| Algoritmo de reconocimiento facial | ZKLiveface 3.5 | |
| Velocidad de reconocimiento facial | < 0.3s | |
| Distancia de reconocimiento facial | 30cm ~ 50cm | |

| Estándar de tarjeta de identificación | FAR ≤ 0.001%; FRR ≤ 1% | |
|---------------------------------------|--|--|
| Montaje | Montaje en pared (Compatible con gang-box asiático) | Montaje en pared (Compatible con gang-box individual) |
| Comunicación | TCP/IP, Wiegand / RS485 (proximamente) | TCP/IP, Wiegand / RS485 (proximamente) |
| Sistema operativo | Linux | Linux |
| Funciones opcionales | Wi-Fi (proximamente) | Wi-Fi (proximamente) |
| Funciones opcionales | ≤12V 500mA | ≤12V 500mA |
| Temperatura de funcionamiento | -10°C a 50°C (14°F a 122°F) | -10°C a 50°C (14°F a 122°F) |
| Temperatura de almacenamiento | -20°C a 60°C (-4°F a 140°F) | -20°C to 60°C (-4°F a 140°F) |
| Humedad de funcionamiento | 10% a 90%RH | 10% a 90%RH |
| Dimensiones (W*H*D) | 91*91*13.8 mm | 121*80*13.8 mm |
| Softwares compatibles | ZKBio Access IVS | ZKBio Access IVS |

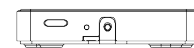
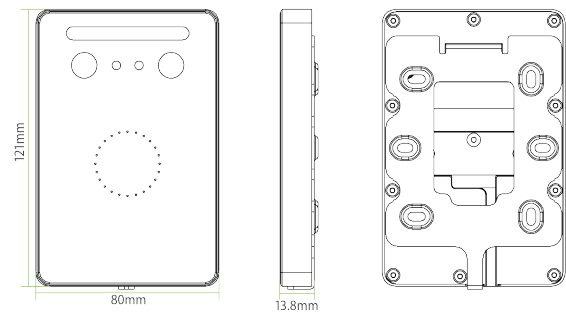
Con iguracion



Dimensiones(mm)



KF1100



KF1200

* Las características y funcionalidades descritas en este documento son de carácter informativo y pueden cambiar sin previo aviso. Ante cualquier duda recomendamos consultar a nuestro equipo técnico/comercial

