MB10-VL

Biométrico híbrido basado en Linux
Terminal de control de Tiempo & Asistencia y
Acceso con reconocimiento facial de luz visible




Reconocimiento facial proactivo


Anti-Spoofing


Rápido reconocimiento



Gran ángulo de aceptación


Sin contacto para mayor higiene

Compatible with BioTime

MB10-VL es un terminal de identificación multibiométrica sin contacto que presenta la innovadora tecnología de reconocimiento facial con luz visible de ZKTeco.

Con el último algoritmo y tecnologías de reconocimiento facial de luz visible, el dispositivo puede reconocer un objetivo en una distancia de 30 cm a 50 cm. Funcionará automáticamente cuando detecte un rostro humano en la distancia de detección para ofrecer una mejor calidad de reconocimiento en términos de velocidad y precisión que los anteriores terminales de reconocimiento facial de infrarrojo cercano.

Con el algoritmo de aprendizaje profundo aplicado, la tolerancia del ángulo de pose y la capacidad anti-spoofing contra el entorno dinámico y varios ataques de spoofing se han mejorado enormemente.

Junto con el algoritmo de huellas digitales Neuron 3D de vanguardia del mundo y el soporte integral en los módulos de tarjetas convencionales, MB10-VL debe ser la mejor opción en varios entornos de trabajo que satisfagan las diferentes necesidades de los clientes.

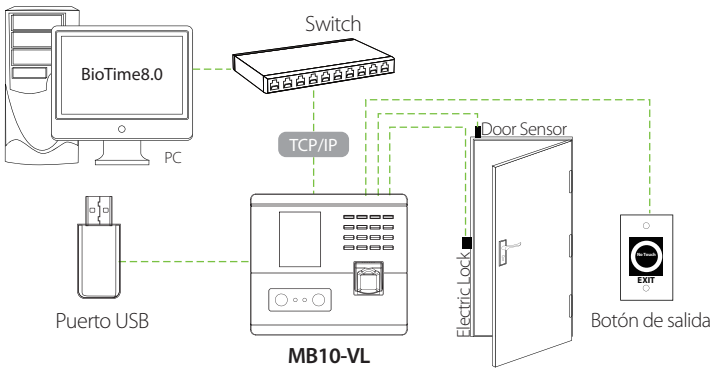
Características

- Reconocimiento facial de luz visible
- Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresión (láser, color y fotos en blanco y negro), ataque de videos y ataque de máscara 3D
- Múltiples métodos de verificación: Rostro / Huella digital / Tarjeta / Contraseña
- Red TCP / IP y host USB
- Estándar con software SSR Excel integrado
- Control de acceso simple

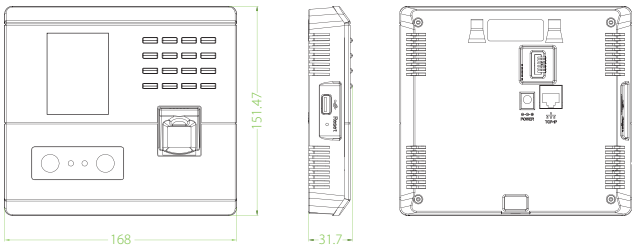
Especificaciones

Pantalla	Pantalla TFT de 2,8 pulgadas
Capacidad de rostros	100
Capacidad de huellas	500
Capacidad de tarjetas	500 (Opcional)
Registros	50,000
Comunicación	TCP / IP, host USB
Funciones estandar	ADMS, DST, consulta de autoservicio, cambio de estado automático, entrada T9, cámara, ID de usuario de 9 dígitos, múltiples métodos de verificación, programación de timbre, SSR
Hardware	CPU de doble núcleo de 1 GHz, 256 MB de RAM / 256 MB de flash, cámara binocular de 1 MP
Sistema operativo	Linux
Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida
Algoritmo biométrico	ZKFace V3.8 / ZKFinger V10.0
Velocidad de reconocimiento facial	≤1s
Fuente de alimentación	5V 2A
Humedad de trabajo	20% a 80%
Temperatura de trabajo	0°C a 45°C
Dimensiones (W*H*D)	168.0*151.5*31.7 (mm)
Software soportado	BioTime 8.0

Configuración



Dimensiones (mm)



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

Copyright © 2021 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.