

MB560-VL

Biométrico híbrido basado en Linux
Terminal de control de acceso y
asistencia con reconocimiento facial
de luz visible



MB560-VL es un terminal de identificación multibiométrica que incorpora la innovadora tecnología de reconocimiento facial con luz visible de ZKTeco.

Con el último algoritmo y tecnologías relacionadas con el reconocimiento facial, el dispositivo puede realizar el reconocimiento de un objetivo en un distancia de 0,3 ma 2 my funcionará automáticamente cuando detecte una cara en la distancia de detección para entregar mejor calidad de reconocimiento en términos de velocidad y precisión que el anterior terminal de reconocimiento facial de infrarrojo cercano.

Con el algoritmo de Aprendizaje Profundo aplicado, la tolerancia al ángulo de pose y el anti-spoof se han mejorado entorno dinámico y varios ataques de spoof. Aparte de todo esto, junto con el 3D de vanguardia del mundo, Algoritmo de huella digital Neuron y soporte integral en módulos de tarjetas convencionales y soporte adicional en WiFi, elMB560-VL debe ser el mejor 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
- Módulos de tarjeta opcionales: tarjeta de identificación de 125 KHz (EM) / tarjeta IC de 13,56 MHz (MF)
- Iluminación complementaria con brillo ajustable

Reconocimiento facial de luz visible integrado



Reconocimiento facial proactivo



Nueva función Anti-Spoofing



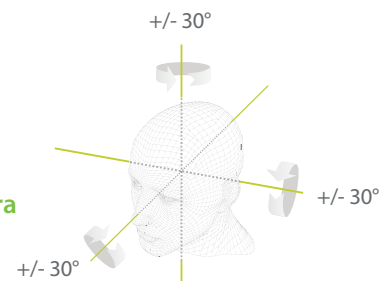
Rápido Reconocimiento



+/- 30



Sin Contacto Mayor Higiene

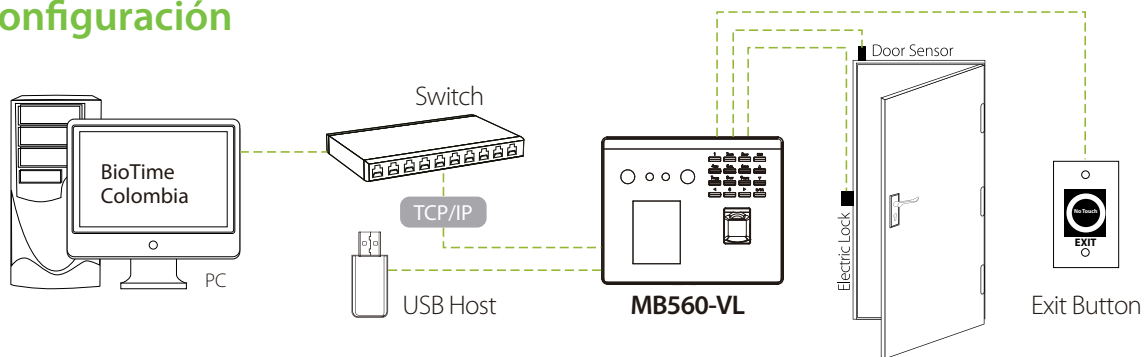


2 metros de distancia de reconocimiento y reconocimiento de gran angular extra

La distancia de reconocimiento se ha ampliado considerablemente a 2 m metros, lo que mejora significativamente la tasa máxima de tráfico. Si bien la mayoría de los algoritmos solo admite +/- 15 ° de ángulo de cara detectable, MB560-VL duplica la detección ángulo en términos de rotación e inclinación de la cabeza a +/- 30 °.

Monitor	2.8-inch TFT Screen
Capacidad de Rostros	3,000
Capacidad de Huellas	3,000
Capacidad de Tarjetas	10,000 (Optional)
Transacciones	100,000
Comunicación	TCP/IP, WiFi (Optional), USB Host
Funciones Estandar	ADMS, Work Code, DST, Self-service Query, Automatic Status Switch, T9 Input, Camera, 9-digit User ID, Multiple Verify Modes, Schedule Bell
Hardware	900MHz Dual Core CPU; Memory 512MB RAM / 8G ROM; 2MP WDR Low Light Camera; Adjustable LED Supplement Lighting
Operación del sistema	Linux
Interfaz de control de acceso	3rd Party Electric Lock, Door Sensor, Exit Button
Funciones Opcionales	125KHz ID Card (EM) / 13.56MHz IC Card (MF)
Algoritmo biometrico	ZKFace V5.8 & ZKFinger V10.0
Velocidad de Reconocimiento Facial	≤1s
Fuente de alimentación	12V 1.5A
Humedad de trabajo	20% - 80%
Temperatura de trabajo	0 °C - 45 °C
Dimensiones(W*H*D)	170 * 138 * 38.55 (mm)
Software Compatible	BioTime Colombia

Configuración



Dimensiones

