

## MB10-VL

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



Reconocimiento  
Facial Proactivo



Nuevo  
Anti-Spoofing



Rápido  
Reconocimiento



Ángulo de postura  
amplio  
+/- 30



Sin Contacto  
Mejor higiene



MB10-VL es un terminal de identificación multibiométrica sin contacto que presenta el innovador tratamiento facial con luz visible de ZKTeco. Tecnología de reconocimiento. Con el último algoritmo y tecnologías de reconocimiento facial de luz visible, el dispositivo puede reconocer un objetivo en el distancia de 30cm a 50cm. 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 el anterior facial de infrarrojo cercano terminales de reconocimiento. Con el algoritmo de aprendizaje profundo aplicado, la tolerancia del ángulo de pose y la capacidad anti-spoofing contra la dinámica.

### Características

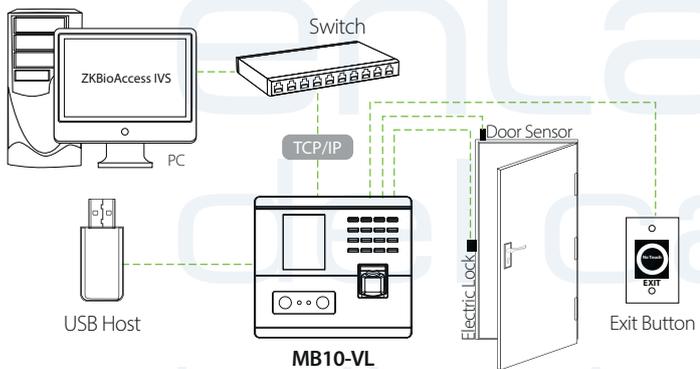
- Reconocimiento facial de luz visible
- Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresión (fotos láser, color y B / N), ataque de videos y ataque de máscara 3D
- Múltiples métodos de verificación: Rostro / Huella digital / Contraseña
- Red TCP / IP y host USB
- Estándar con software SSR Excel integrado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

enlaces  
del caribe  
inteligencia en seguridad

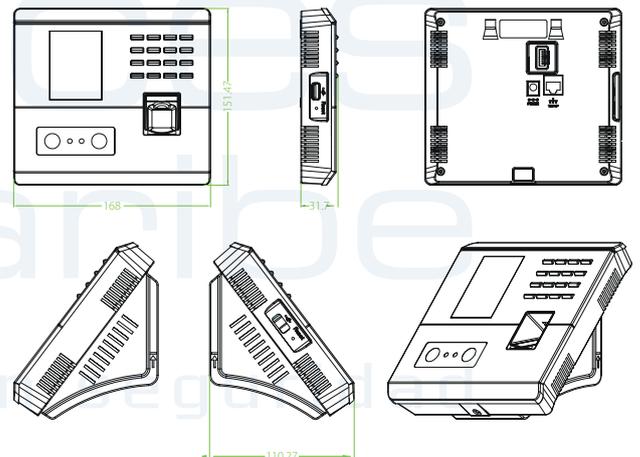
# Especificaciones

<b>Pantalla</b>	2.8-inch TFT Screen
<b>Capacidad de Rostros</b>	100
<b>Capacidad de Huellas</b>	500
<b>Capacidad de Tarjetas</b>	500 (opcional)
<b>Transacciones</b>	50,000
<b>Comunicación</b>	TCP/IP, USB Host, WiFi (Optional)
<b>Funciones Estandar</b>	ADMS, DST, Self-service Query, Automatic Status Switch, T9 Input, Camera, 9-digit User ID, Multiple Verification Methods, Bell Scheduling, SSR
<b>Hardware</b>	1GHz Dual-Core CPU, 256MB RAM/256MB Flash, 1MP Binocular Camera
<b>Sistema Operativo</b>	Linux
<b>Interfaz de control de acceso</b>	3rd Party Electric Lock, Door Sensor, Exit Button
<b>Funciones Opcionales</b>	125kHz ID Card (EM) / 13.56MHz IC Card, WiFi
<b>Algoritmo Biometrico</b>	ZKLiveFace V3.5 / ZKFinger V10.0
<b>Velocidad de reconocimiento facial</b>	≤1s
<b>Fuente alimentación</b>	5V 2A
<b>Humedad de trabajo</b>	20% to 80%
<b>Temperatura de trabajo</b>	0°C to 45°C
<b>Dimensiones(W*H*D)</b>	168.0*151.5*31.7 (mm)
<b>Software compatible</b>	ZKBio Access IVS (T&A) - BioTime Colombia

## Configuración



## Dimensiones



V2.0 2021.03.19