

G4L

Reconocimiento Facial con Luz Visible y Terminal de Control de Acceso, Tiempo y Asistencia Múltibiométrico



Compatible con
ZKBioSecurity

Compatible con
BioTime 8.0



El reconocimiento facial con luz visible mejorada es la última tecnología de ZKTeco, cuyo objetivo es superar las deficiencias del reconocimiento facial anterior y lograr una actualización completa en cualquier rendimiento y confiabilidad. G4L es un terminal de identificación múlti-biométrico, que ofrece notablemente reconocimiento facial mejorado de luz visible y tecnología de autenticación de huellas dactilares SilkID.

En comparación con otros dispositivos de identificación facial de infrarrojo cercano, el G4L, equipado con tecnología avanzada de reconocimiento facial con luz visible, permite una detección de rostros automática más rápida y reconocimiento facial cuando un objetivo ingresa su distancia de detección de 0.5 ma 2.5 m. Con la aplicación de nuevos algoritmos de aprendizaje profundo, el rendimiento de la tecnología anti-spoofing se ha incrementado drásticamente y puede prevenir diferentes tipos de ataques de fotos y videos.

Además, con el innovador algoritmo de huellas digitales de neuronas 3D, G4L autentica con precisión las huellas dactilares secas, húmedas o rugosas de manera eficiente y precisa. Además del reconocimiento facial Visible Light y la autenticación de huellas dactilares SilkID, G4L también admite la identificación con tarjetas RFID y contraseñas.

Características



Revolucionario sensor de huellas SilkiD



Reconocimiento facial proactivo



Reconocimiento de ángulo amplio +/- 30



Reconocimiento facial en luz visible



Nuevo nivel de anti-falsificación



Sin contacto, más higiénico



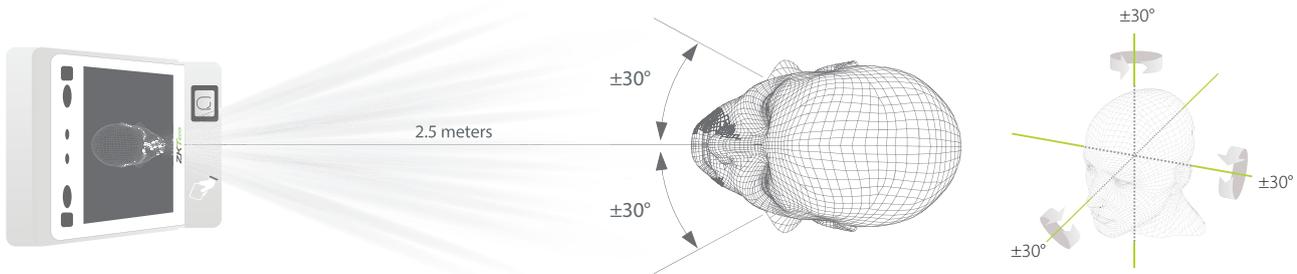
Reconocimiento rápido



Múltiples métodos de verificación: Rostro/Huella/Tarjeta/Contraseña

Distancia de reconocimiento larga de 2.5m más ángulo extragrande

La distancia de reconocimiento se ha extendido considerablemente a 2,5 metros, lo que mejora significativamente la tasa de tráfico máxima. Si bien la mayoría de los algoritmos solo admiten el reconocimiento facial en ángulo de 15 grados, ZKBioFace admite el reconocimiento facial en ángulo de 30 grados.



Especificaciones (G: GL Característica exclusiva)

Capacidad

Usuarios	10,000
G Rostro	10,000
G Huella dactilar	10,000
Tarjeta	10,000
Transacción	1,000,000

Comunicación

TCP/IP
Wi-Fi
Wiegand entrada
Wiegand salida
RS485

Interfaz de control de acceso

Salida de relé de bloqueo
Botón de salida
Salida de alarma
Sensor de puerta

Hardware

- G CPU de doble núcleo de 900 MHz
- Memoria 512MB RAM / 8G Flash 2MP
- G WDR Cámara con poca luz
- G Pantalla táctil de 7 pulgadas, sistema operativo Linux de 1280 * 720 píxeles
- Monitor ajustable Brightness

Funciones estándar

ITarjeta D / Código de trabajo / ADMS
Horario de verano / campana
Estado de asistencia Auto-Switch
Record Query / Photo ID

Funciones opcionales

- G 13.56 MHz IC / LEGIC Card
- G PoE

Funciones especiales

- G Luz visible Reconocimiento facial
- G Detección de rostro vivo
- Múltiples modos de verificación biométrica

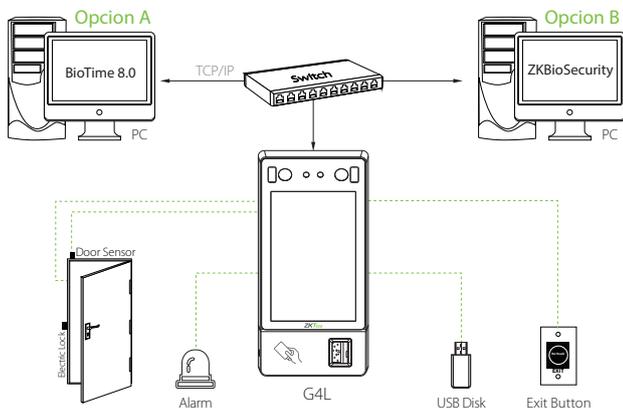
Compatibilidad

BioTime 8.0
ZKBioSecurity (Atención del tiempo)

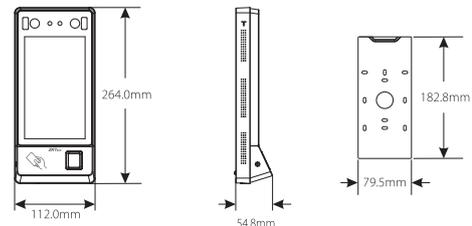
Información adicional

Algoritmo	ZKFace V5.8 ZKFinger V10.0
Temperatura de trabajo	0°C - 50°C (32°F - 122°F) <90%
Humedad de trabajo	0°C - 50°C (32°F - 122°F) <90%
Dimensiones (W*H*D)	264*112*54.8 mm
Velocidad de reconocimiento facial	≤0.3 sec
Distancia de reconocimiento facial	0.5m ~ 2.5m
Power	DC12V 3A

Configuración



Dimensiones (mm)



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2020, ZKTeCo CO, LTD. Todos los derechos reservados. ZKTeCo puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeCo y la marca son propiedad de ZKTeCo CO, LTD.