

G4L

Reconocimiento facial con luz visible y terminal de control de acceso y tiempo multibiométrico



Compatible con
ZKBioSecurity

Compatible con
BioTime 8.0

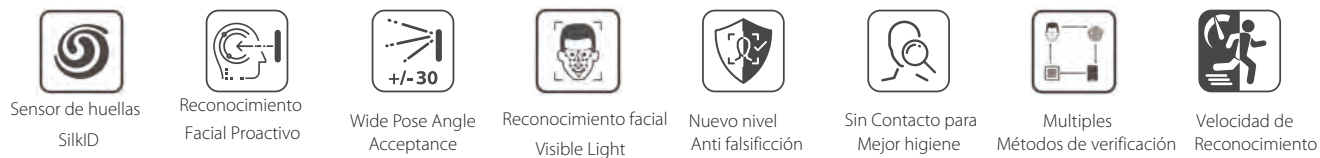


El reconocimiento facial con luz visible mejorada es la última tecnología de ZKTeco, cuyo objetivo es superar las deficiencias del reconocimiento facial anterior y lograr una actualización completa en cualquier rendimiento y confiabilidad. G4L es un terminal de identificación multi-biométrico, que ofrece 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 m a 2.5 m. Con la aplicación de nuevos algoritmos de aprendizaje profundo, el rendimiento de la tecnología anti-spoofing se ha incrementado dramáticamente y puede prevenir diferentes tipos de ataques de fotos y videos.

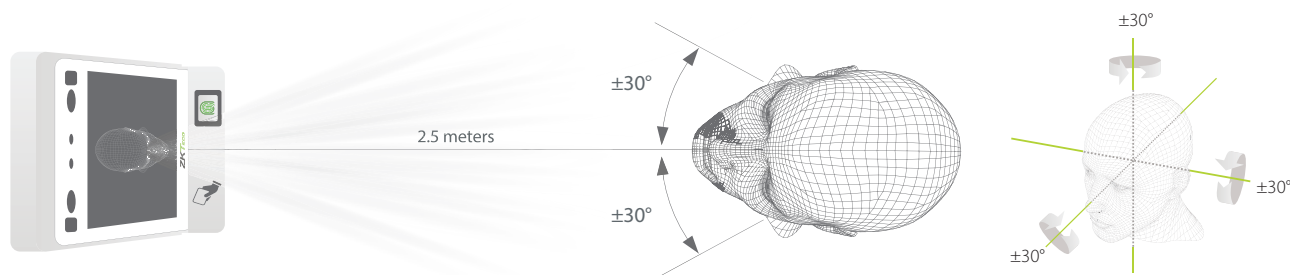
Además, con el innovador algoritmo de huellas digitales de neuronas 3D, G4L autentica con precisión las huellas dactilares secas, húmedas o rugosas de manera eficiente y precisa. Además del reconocimiento facial Visible Light y la autenticación de huellas dactilares SilkID, G4L también admite la identificación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

Características



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 standar

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

Temperatura de trabajo

Humedad de trabajo

Dimensiones (W*H*D)

Velocidad de reconocimiento facial

Distancia de reconocimiento facial

Power

ZKFace V5.8 ZKFinger V10.0

0°C - 50°C (32°F - 122°F) <90%

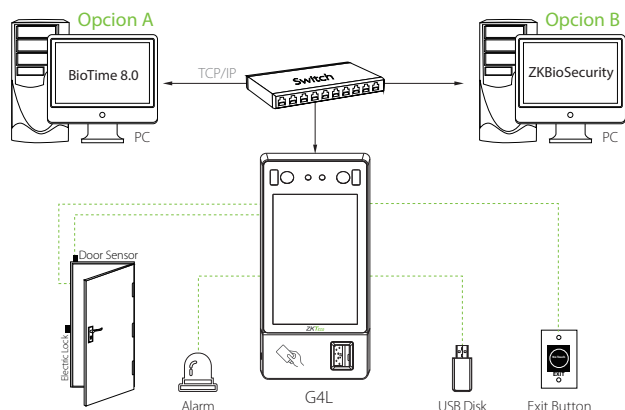
264*112*54.8 mm

≤0.3 sec

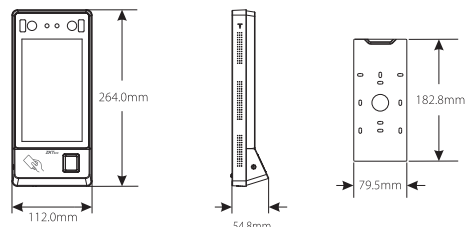
0.5m ~ 2.5m

DC12V 3A

Configuración



Dimensiones (mm)



ZKTECO CO., LTD.

www.zkteco.com.ar

E-mail: info.arg@zkteco.com



Copyright©2020 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.

V3.0 2020.06.08