G4L

Reconocimiento facial de luz visible y multibiométrico
Terminal de control de tiempo y asistencia y acceso

Compatible con BioTime Colombia

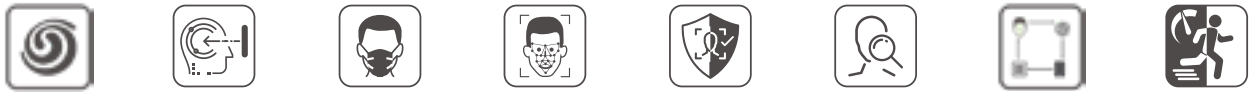
Compatible con ZKBioSecurity

El reconocimiento facial de luz visible mejorado es la última tecnología de ZKTeco, cuyo objetivo es superar deficiencias del reconocimiento facial anterior y lograr una mejora completa en lo que sea rendimiento y fiabilidad. G4L es un terminal de identi cación multibiométrica, en particular ofrece mejoras Reconocimiento facial de luz visible y tecnología de autenticación de huellas dactilares SilkID.

En comparación con otros dispositivos de identificación facial de infrarrojo cercano, G4L, equipado con La tecnología de reconocimiento facial con luz visible permite una detección automática de rostros más rápida y reconocimiento facial cuando un objetivo entra en su distancia de detección de 0,5 ma 2,5 m.

Con la aplicación de nuevos algoritmos de aprendizaje profundo, se ha mejorado el rendimiento de la tecnología anti-spoo ng. drásticamente aumentada y puede prevenir diferentes tipos de ataques de fotos y videos. Además, con el algoritmo de huellas dactilares 3D Neuron de vanguardia, G4L autentica con precisión los huellas dactilares rugosas de manera eficiente y precisa. Aparte del reconocimiento facial de luz visible y autenticación de huella digital SilkID, G4L también admite la identificación con tarjetas RFID y contraseñas

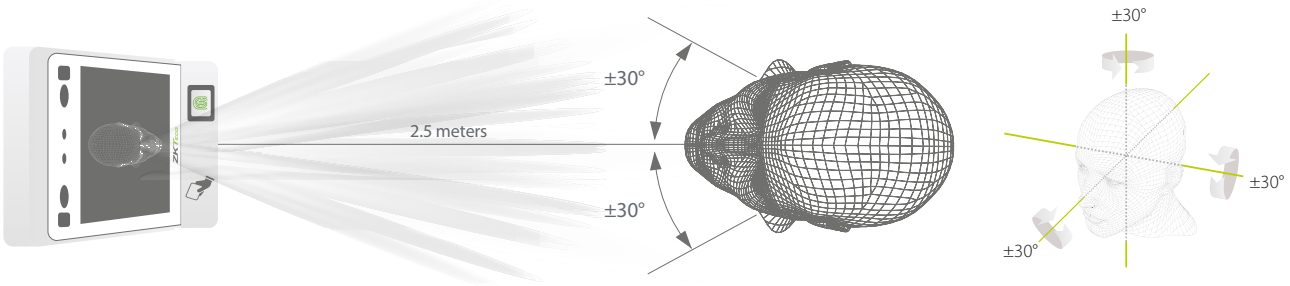
Características



Sensor de huella SilkID | Reconocimiento Facial proactivo | Detección de Tapabocas | Reconocimiento facial con Visible light | Nuevo algoritmo de anti- spoofing | Sin contacto para mejor higiene | Multiples métodos de verifición | Velocidad de reconocimiento

Distancia de reconocimiento larga de 2,5 m más ángulo extra gran angular

La distancia de reconocimiento fue extendida a 2.5 metros, lo incrementa significativamente la tasa de trafico máxima. Así mismo, mientras otros algoritmos pueden soportar 15 grados de angulo facial para el reconocimiento, el ZKBioFace soporta hasta 30 grados de angulo facial para el reconocimiento.



Especificaciones (G:GL Característica exclusiva

Capacidad

Usuarios	10,000
G Rostro	10,000
G Huella	10,000
Tarjeta	10,000
Transacciones	1,000,000

Comunicación

TCP/IP
Wi-Fi
Wiegand entrada
Wiegand salida
RS485
G Puerto USB

Interfaz de Control de Acceso

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

Hardware

G 900MHz Dual Core CPU
Memoria 512MB RAM/ 8G Flash
G 2MP WDR Cámara con poca luz
G 7-pulgadas, pantalla tactil, 1280*720 pixeles
Sistema operativo Linux
Brillo de monitor ajustable

Funciones Estándar

Tarjeta ID/Código de empleado/
ADMS DST/ Timbre
Cambio automático de registro de asistencia
Consulta de registro / identificación con foto

Funciones opcionales

G 13.56 MHzIC / Tarjeta LEGIC
G PoE

Funciones Especiales

G Reconocimiento facial con Visible Light
G Detección de rostros vivos
Multiples metódos de verificación
Detección de tapabocas; Detección Facial con Tapabocas

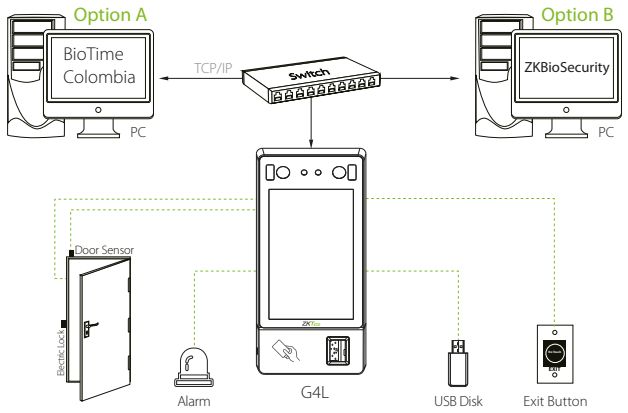
Compatibilidad

BioTime Colombia
ZKBioSecurity (Tiempo y Asistencia)

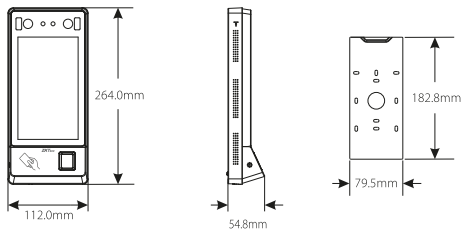
Información Adicional

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

Configuración



Dimensiones (mm)



Copyright © 2021 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved. V4.0 09/11/2021

ZKTECO CO.,LTD. www.zktecocolombia.com E-mail: info.colombia@zkteco.com