PSD SECURITY

Tecnología que asegura tu confianza

Green Label

G3 Pro

Terminal de control de presencia y acceso con reconocimiento de palma, facial y huella dactilar

G3 Pro funciona con la tecnología Computer Vision, como el reconocimiento de palma sin contacto 3 en 1, lo que significa que el terminal puede realizar una autenticación biométrica de la vena de palma de un usuario, la impresión de la palma y la forma de la palma al mismo tiempo una vez que el sensor detecta una mano.

Las venas de la palma y los patrones de impresión de la palma son identificadores humanos confiables ya que los detalles son extremadamente difíciles de duplicar, por lo tanto, con este poderoso algoritmo, los usuarios pueden disfrutar de la capacidad mejorada contra suplantación de identidad del terminal.

G3 Pro elimina las preocupaciones higiénicas, equipado con una novedosa técnica de seguimiento manual que permite una tolerancia de ángulo de hasta +/- 60 ° en el eje del rollo, la enorme capacidad de 6,000 plantillas de palma y una CPU de cuatro núcleos a 1.4GHz, extrae la impresión de la palma y patrón de venas para análisis a una distancia para reconocimiento de 0.2m a 0.5m en menos de 0.35s. Los usuarios ya no necesitan luchar para tocar el sensor en un ángulo específico y alinear el centro de la palma con el centro del sensor de entrada para obtener imágenes de mano adecuadas.

Características

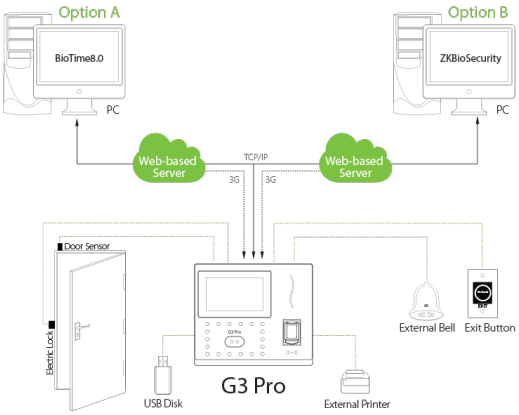
- Interfaz de usuario interactiva y moderna
- Sensor de huella dactilar Silk ID
- Múltiples métodos de verificación (palma, facial, huella dactilar, tarjeta, código)
- Detección de huellas secas o húmedas.
- Manejo fácil y escalable

Ficha técnica

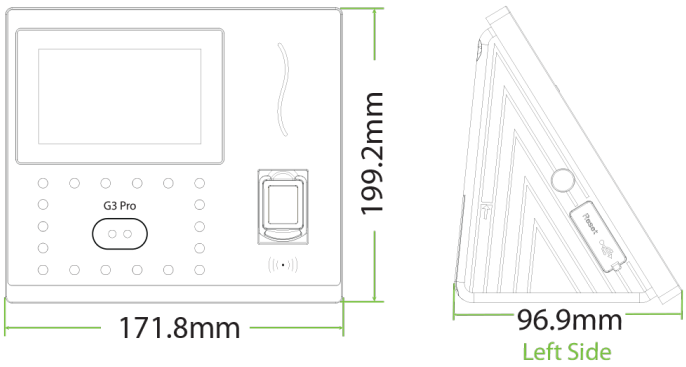
Parámetros técnicos

Modelo	G3 Pro
Huellas	5.000
Palmas de mano	6.000
Caras	12.000
Tarjetas	20.000
Registros	200.000
CPU	1.4GHz Quad Core
Memoria	Memory 1G RAM / 1G Flash
Sensor de huella	SilkID Fingerprint
Display	4,3”Touch Screen
Comunicación	TCP/IP, USB Host, Wiegand Output
Interfaz de control de acceso	Relé, botón de salida, sensor de puerta, sirena
Funciones estándar	Tarjeta ID / Código / WDMS DST / SMS / Foto ID / Fondo de pantalla customizable
Funciones especiales	Múltiples métodos de verificación / Detección de cara y dedo vivo / Detección de manos / Detección de caras y palmas de mano duplicadas
Funciones opcionales	HID Proxy / Lector de tarjeta 13,56 MHz / Wi-Fi / 3G / Impresora externa / Batería (2,000 mAH) / POE (Estándar IEEE 802.3at)
Temperatura	0 °C ~ 45 °C
Dimensiones	199,2 × 171,8 × 96,9 mm
Algoritmos	ZKFace v12.0 | ZKFinger v10.0 | ZKPalm V12.0
Reconocimiento facial	FAR≤0.001%; FRR≤1%
Reconocimiento de palma	FAR≤0.01%; FRR≤1%
Alimentación	12V DC
Consumo	< 500 mA

Configuración



Dimensiones



Carretera de Fuencarral 44. Edificio 1. Planta B. Oficina1.
28108 Alcobendas, Madrid
913 207 758
comercial@psdsecurity.com