

# Green Label

## Simplifica tu vida con innovaciones biométricas

**Green Label** es una línea de productos de alta gama, orientada a proyectos, con características sorprendentes e innovadoras como el revolucionario sensor de huellas digitales SilkID con tecnología 3D NFV, capaz de proporcionar un rendimiento excepcional al identificar huellas secas, húmedas y ásperas.

Los dispositivos cuentan con una nueva plataforma de hardware y equipados con un optimizado y veloz procesador de 1.2GHz, lo que aumenta considerablemente la velocidad de verificación.

### ¿Por qué Green Label?

- Innovador lector de huellas digitales, con un excelente rendimiento en distintas condiciones y detección de huellas vivas.
- La última plataforma de hardware de doble núcleo que aumenta la velocidad de verificación.
- Sencilla e intuitiva interfaz de usuario, fácil de configurar y gestionar.
- Tecnología PUSH para una mejor, veloz y segura comunicación.
- Módulo de tarjetas de proximidad.
- Mayor capacidad de almacenamiento, hasta 40.000 plantillas de huellas digitales y 100.000 registros.
- 36 meses de garantía.
- Estrategia de Marketing orientada al cliente.
- Tarjeta ZK con cifrado para mayor seguridad (opcional).





### Nuevo algoritmo de huellas digitales: SilkID

SilkID es nuestra nueva generación de tecnología de verificación de huellas digitales, orgullosamente presentado por el laboratorio de ZKTeco en Silicon Valley, E.E.U.U. SilkID es uno de los más poderosos sensores de detección de huellas falsas de la industria, que ayudan en la detección de personas no autorizadas, huellas falsas hechas de papel, silicón o goma. Los sensores 360° del SilkID y la tecnología 3D NFV, permiten autenticar las huellas digitales secas, húmedas y ásperas con máxima eficiencia y precisión, así minimizando el rango de error a menos de 1/10000. SilkID representa un avance importante en la tecnología de verificación biométrica.



### Nuevo algoritmo de reconocimiento facial

Hemos lanzado la última versión de nuestro algoritmo de reconocimiento facial que utiliza una nueva tecnología de reconocimiento facial 2D que logra una verificación precisa en menos de 0.2 segundos. También cuenta con la capacidad de reconocer y rechazar rostros falsos.



### Nuevo algoritmo de venas dactilares

Nuestro algoritmo de venas dactilares cuenta con una detección más precisa ante falsificaciones que cualquier algoritmo de huella digital. Su capacidad de almacenamiento de plantillas para venas se incrementó hasta 1,000. El lector de venas es la solución de reconocimiento más rentable y confiable disponible en la industria hoy en día.



### Tecnología PUSH

Los dispositivos de la nueva línea de gama alta de ZKTeco, Green Label, cuentan con un protocolo único de comunicación PUSH HTTPS el cual tiene como función brindar una comunicación más rápida, estable y segura a los sistemas de ZKTeco realizando la descarga de datos de usuarios, registros de asistencia, así como fotografías de eventos y usuarios en tiempo real.



### Solución todo en uno

ZKBioSecurity, la plataforma de seguridad web "Todo en Uno". La versión actualizada 3.0.3.0 cuenta con funciones de seguridad, como la comunicación encriptada HTTPS, bloqueo de emergencia de las puertas, hasta 66 bits de tarjeta flexible, soporte múltiples tarjetas por usuario, análisis de datos inteligentes y el último módulo de patrullaje para gestionar eficientemente las rondas de vigilancia de los guardias de seguridad.



### ZKTime Web 2.0

### Tiempo y Asistencia sin Límite

Software de vanguardia de Tiempo y Asistencia basado en web que permite a los usuarios tener acceso al software en cualquier lugar desde su navegador para gestionar remotamente cientos de dispositivos en distintas ubicaciones.

# Aplicaciones

El edificio utiliza lectoras de proximidad **ProID** en cada una de las oficinas controlando el acceso por medio de paneles **InBioPro**.  
Con el Software **ZKBioSecurity 3.0.3.0** administran el acceso de visitantes y vinculaciones de videovigilancia.

Los edificios gubernamentales utilizan verificación de vena dactilar y huella digital simultáneamente con un dispositivo **InPulse+** en áreas de mayor restricción.

Los empleados de la gasolinera administran sus turnos y checan entrada y salida con un dispositivo **G3**.

Una cadena comercial utiliza en todas sus sucursales dispositivos **G1** y **G2** conectados a **ZKTime Web 2.0** para gestionar el tiempo y asistencia de los empleados de forma centralizada.

Centro de monitoreo de seguridad con **ZKBioSecurity 3.0.3.0**

En un hospital los médicos tienen la opción de verificar con rostro, huella o incluso con su tarjeta de empleado gracias a un dispositivo **ProBio**.

La entrada principal de una unidad habitacional se administra con un dispositivo **ProCapture-T** asegurado así que únicamente los inquilinos tengan acceso.

Gracias a la alta capacidad de eventos y huellas es más sencillo controlar un edificio con dispositivos **ProCapture-X** además de optimizar cableado debido al sistema PoE integrado.

