

Características y Alcance de ZKBio Zlink

Puntos a tomar en cuenta para la plataforma en la nube de ZKTeco

ZKBio Zlink

Descripción General

ZKBio Zlink es una plataforma basada en la nube (desarrollada sobre la infraestructura IoT de Minerva y alojada en Amazon Web Services - AWS) diseñada para mejorar la eficiencia operativa y simplificar la gestión en pequeñas y medianas empresas. Al ser un servicio en la nube, elimina la necesidad de instalaciones complejas de software local o grandes inversiones iniciales en infraestructura de TI.

Al tratarse de una plataforma en línea gratuita, actualmente se enfoca en resolver las necesidades fundamentales de operación para múltiples sitios, ofreciendo módulos de Control de Acceso y Tiempo y Asistencia básicos sin requerir gestión de licencias ni módulos avanzados.

Principales Beneficios

- **Despliegue y Acceso en la Nube:** Acceso remoto en todo momento desde navegador web y aplicación móvil (iOS y Android).
- **Cero Instalación Local:** Reduce costos operativos y de mantenimiento de TI.
- **Mantenimiento y Actualizaciones Automáticas:** Actualizaciones del sistema en la nube y soporte para actualizaciones de firmware OTA (Over-The-Air) en dispositivos.
- **Seguridad de Nivel Empresarial:** Comunicaciones cifradas con protocolos TLS 1.2 y AES 256 sobre la infraestructura segura de AWS.
- **Gestión Multi-sitio:** Permite administrar múltiples sucursales u oficinas centralizadamente sin complicaciones adicionales.
- **Capacidad Ilimitada de Usuarios y Dispositivos:** La plataforma no impone un límite de usuarios ni de terminales vinculadas a la cuenta. El límite de capacidad (huellas, rostros, tarjetas o eventos) lo determina directamente el hardware/biométrico seleccionado.

Funcionalidades Principales

1. Control de Acceso Básico

- a. **Desbloqueo Remoto:** Apertura de puertas desde la aplicación móvil con un solo clic.
- b. **Gestión de Niveles de Acceso:** Proceso intuitivo para agregar dispositivos, definir intervalos de horarios y asignar permisos a los usuarios.
- c. **Gestión Unificada de Credenciales:** Administración centralizada de usuarios para un control eficiente.

2. Tiempo y Asistencia Básico

- a. **Monitoreo en Tiempo Real:** Panel de control visual e intuitivo con estadísticas clave e historial de checadas.
- b. **Gestión de Horarios y Turnos:** Configuración flexible de turnos fijos, rotativos o flexibles adaptados a la operación de la empresa.
- c. **Reportes de Asistencia:** Generación de informes esenciales (asistencia detallada, transacciones, resumen mensual, primera/última checada).
- d. **Aplicación Móvil para Empleados:** Permite checar asistencia desde el móvil, consultar registros y gestionar solicitudes básicas (permisos, ausencias, horas extra) para su posterior aprobación por supervisores.

Compatibilidad de Equipos y Hardware

Para la plataforma ZKBio Zlink, solo son compatibles los equipos de la serie "Sense" dentro del catalogo de TVC, para consultar la lista detallada de biométricos y dispositivos compatibles con la plataforma puedes revisar la guía de compatibilidad oficial en el foro:

- [Guía de Compatibilidad de Equipos Biométricos y Plataformas de Gestión ZKTeco](#)

Formas de Acceso

- Portal Web: zlink.minervaiot.com
- Aplicación Móvil: Disponible para descarga en App Store (iOS) y Google Play Store (Android) bajo el nombre ZKBio Zlink.



App Store (iOS)



Google Play Store
(Android)