

TWIG Eon

El Reloj de Alarma para Trabajadores Solitarios



TWIG Eon es un reloj de pulsera discreto y elegante, diseñado para trabajadores solitarios en profesiones de riesgo social. Combinando características avanzadas de comunicación con un diseño elegante, este reloj ofrece funciones de seguridad críticas como alertas de SOS, seguimiento de ubicación en tiempo real y autonomía de batería para varios días. Es más que un dispositivo: es una solución completa para mantener la seguridad de los trabajadores, cumplir con los estándares de seguridad y mejorar los protocolos de seguridad.

Autonomía para varios días

- Hasta 2-3 días de seguimiento continuo.
- Modos avanzados de ahorro de energía con gestión inteligente de la energía
- Conexión continua a la red móvil, enviando informes periódicos.
- Minimiza la necesidad de recargar frecuentemente, maximizando el tiempo de funcionamiento.

Extremadamente discreto. Estilo atemporal

- Diseño clásico de reloj de pulsera con carátula analógica.
- Apariencia elegante y profesional, adecuada para cualquier entorno de trabajo.
- Discreto, a diferencia de los dispositivos industriales voluminosos.

Servicios Integrados

- VoIP con interconexión segura a redes telefónicas.
- Comunicación de datos cifrada
- Geocercas seguras en forma de polígono o círculo con atributos de validez de tiempo.
- Llamadas a centro de recepción de alarmas y hasta 8 números de marcación rápida.
- Alarmas de batería baja, sin movimiento, caída, salida de zona segura.

La mejor opción para trabajadores de riesgo social

- Ideal para personal de salud, servicios sociales y hospitalarios
- Botón SOS de un solo toque para alertas de emergencia instantáneas.
- Seguimiento de ubicación en tiempo real.
- Comunicación Bluetooth de baja energía con balizas.

Fabricado en Finlandia: Precisión y Calidad

- Ingeniería finlandesa que garantiza durabilidad y confiabilidad.
- Diseñado para turnos largos, combinando facilidad de uso y larga duración.
- Teléfono LTE con informes de ubicación GPS.

Fácil de implementar

- eSIM para configuración rápida: seleccione el perfil y agregue números.
- Múltiples perfiles de usuario para adaptarse a diferentes necesidades y capacidades.
- Interfaz simple que se ajusta a la destreza y preferencias del usuario.
- Enrutamiento de llamadas de emergencia integrado con notificaciones por SMS, correo electrónico y aplicación.

Perfiles de interfaz de usuario personalizables

Los perfiles personalizables de TWIG Eon aseguran que la interfaz se adapte a las habilidades del usuario, haciéndola accesible para todos, tanto para los que prefieren la simplicidad como para los más expertos en tecnología. Todos los perfiles están habilitados para recibir llamadas telefónicas, asegurando la comunicación crítica durante emergencias.

Configuración sencilla

Gracias a la eSIM, TWIG Eon es fácil de configurar y está listo para su uso inmediato. No es necesario instalar manualmente una tarjeta SIM o realizar configuraciones complejas de red. Simplemente seleccione el perfil adecuado para el usuario y defina los números de contacto o emergencia, y el dispositivo estará operativo.

Comunicación de emergencia

TWIG Eon ofrece un marco completo de comunicación de emergencia, permitiendo que las organizaciones se mantengan conectadas con sus trabajadores solitarios de múltiples maneras. El dispositivo admite llamadas de emergencia, SMS, notificaciones por correo electrónico y notificaciones automáticas a través de una aplicación móvil, asegurando que en caso de emergencia, las personas correctas sean alertadas rápidamente.

Gestión avanzada de energía

TWIG Eon puede operar hasta una semana en modo de rastreo ocasional, gracias a los modos avanzados de ahorro de energía y gestión inteligente. Esta larga duración de la batería minimiza los tiempos de inactividad, asegurando que los trabajadores solitarios estén protegidos sin necesidad de recargas frecuentes, especialmente en áreas remotas.

Informes en tiempo real

TWIG Eon permanece conectado a la red móvil en todo momento, incluso en modos de ahorro de energía, asegurando que siempre esté listo para enviar alarmas o realizar llamadas durante emergencias. Su reporte periódico proporciona actualizaciones en tiempo real sobre el estado y ubicación del trabajador, mejorando la seguridad en cualquier entorno laboral.

Servicios en la nube TWIG Point

TWIG Eon, compatible con los servicios TWIG Point, incluye gestión de usuarios de múltiples niveles, permitiendo que las organizaciones configuren múltiples dispositivos con solo un clic. La infraestructura en la nube SaaS garantiza alta disponibilidad y confiabilidad, asegurando que tanto los dispositivos como los servicios estén siempre operativos.

TWIG Eon

Especificaciones Técnicas

Comunicación

- Módem LTE Cat-M1 compatible con bandas de Europa, Norteamérica y Japón.
- UDP, VoIP.
- Bluetooth de baja energía para comunicación con balizas.
- Comunicación de voz (VoIP) con interconexión segura a redes telefónicas.
- Comunicación de datos: Cifrada, resiliente con almacenamiento de mensajes en memoria flash

Compatibilidad

- Integrado con los servicios SaaS TWIG Point
- Compatible TWIG MPTP

Mecánica

- Diámetro: 46 mm
- Grosor : 14 mm
- Peso 46 g including battery
- Resistencia a polvo y agua (IP67), resistente a golpes

Interfaz de usuario

- Perfiles de usuario: automático, fácil, completo y de seguimiento; perfiles personalizados bajo pedido.
- IU ajustable: El perfil seleccionado activa/desactiva funciones de la IU.
- Reloj: Analógico con dos manecillas controladas por software.
- Botones: Llamada de emergencia, menú, dos teclas (arriba/abajo).
- LEDs: 2 LEDs de interfaz de usuario/estado

Batería y tiempo de operación

- Batería recargable de 500 mAh Li-ion
- 2 a 3 días en rastreo continuo
- Hasta una semana en rastreo ocasional, dependiendo del perfil utilizado y las condiciones.
- Teléfono encendido solo cuando sea necesario: hasta cuatro semanas, dependiendo del perfil utilizado y las condiciones.

Temperatura de utilización

- Uso: -20°C – +45°C
- Cargando : 0°C – +40°C

Sistema de posicionamiento

- Receptor GPS
- Asistencia A-GPS
- Seguimiento

Sensores

- Acelerómetro 3D

Audio

- Altavoz, micrófono, retroalimentación háptica
- Control de volumen ajustable

Actualización remota

- Configuración, parámetros, geocercas y firmware.

Funcionalidad de Geocercas

- Geocercas en forma de polígono o círculo con atributos de tiempo de validez.

Llamadas y alarmas

- Iniciadas por el usuario: A Centro de Recepción de Alarmas y hasta 8 números de marcación rápida
- Llamadas automáticas o aceptadas por el usuario, control de acceso en lista blanca
- Alarmas por batería crítica y baja, falta de movimiento, caída, salida de geocerca.

Estadísticas e informes

- Estadísticas de actividad: poco movimiento, área de baliza, períodos fuera de la geocerca.
- Informes de eventos sobre estado periódico, llamada de solicitud de ayuda, baliza, estadísticas de actividad, batería
- Informes de carga, informes de ubicación.

Pantalla y botones

- Pantalla OLED de dos filas con símbolos de guía.
- Botón SOS, menú, dos teclas (arriba/abajo).

Paquete estándar de venta

- TDispositivo de alarma personal TWIG Eon con batería integrada y correa de TPU.

Accesorios

- Cargador



aspiliga
Safety technology for life

México +52 5591835216
España +34 607667797

info@aspiliga.com
www.aspiliga.com

twig