



Intelisoft

MÁS DE LO QUE TUS OJOS VEN



SOS TELÉFONO CELULAR

El SOS es un poderoso teléfono inteligente con localizador GPS para el seguimiento y protección de personas



Descripción del producto: El SOS es un poderoso teléfono inteligente con localizador GPS para el seguimiento y protección de personas tales como las que trabajan de forma independiente o en solitario; las personas consideradas VIP; personas mayores, adultos mayores, niños y menores de edad; personas con discapacidad; personas con enfermedades como epilepsia, Alzheimer, Parkinson; otras personas de riesgo; grupos organizados (turistas). Los usuarios pueden marcar fácilmente cualquiera de los cuatro (4) números de teléfono predefinidos mediante el uso de uno de los cuatro botones de marcación rápida o el botón SOS. Hundiendo el botón SOS efectúa una llamada y da alerta de ubicación.



GESTIÓN EMPRESARIAL:

• *Supervisión de colaboradores independientes o en solitario:*

Monitorear la tranquilidad y la seguridad de sus empleados remotos para industrias tales como las empresas de servicios públicos, construcción, petróleo, proveedores de servicio a domicilio y demás.

• *El SOS permite supervisar y/o ubicar en tiempo real en los mapas a cada uno de los colaboradores* que utilicen estos dispositivos, con reportes históricos de lugares visitados. Permite obtener diversos niveles de seguridad, protección y supervisión que se adaptan a las necesidades de cada cliente.

• *Igualmente permite, al contar con botones de marcación rápida configurables que permiten con un solo toque la comunicación a las oficinas en caso de una urgencia* ya que pueden fácilmente marcar uno de los cuatro números de teléfono prefijados mediante uno de los cuatro botones de marcación rápida o el botón SOS.

• *Dondequiera que se ejecute una alarma, el cliente recibe la notificación vía SMS o correo electrónico.* La tecnología en materia de comunicación es predominantemente del tipo GPRS/GSM (red celular) de manera que permite la comunicación de alertas y de voz, la transferencia de informes tales como: cruce de cercas virtuales, emergencia / SOS, batería baja o la posición GPS programado entre otras características avanzadas a través de la tecnología GPS permite la localización de las solicitudes de posicionamiento y puede ser enviado mediante GPRS a través de una red segura.

Los beneficios que nos ofrece este servicio son triples:

- En primer lugar, los colaboradores independientes o en solitario se sienten más seguros a la hora de trabajar en estas condiciones ya que saben que están protegidos en caso de ser necesario.
- En segundo lugar, las empresas pueden demostrar que están cumpliendo con su deber de cuidado y protección de su personal.
- En tercer lugar, permite la supervisión total y veraz de la localización en todo momento de cada uno de los colaboradores ya que constantemente transmite una señal de localización prefijada por el cliente quien puede ver un reporte histórico de los eventos recibidos.

Supervisión de equipo de ventas:

El SOS permite conocer a diario y en tiempo real el recorrido de los ejecutivos de ventas con reportes históricos de lugares visitados y el tiempo utilizado en cada uno de dichos sitios. De igual forma, permite el uso de servicio de red privada permitiendo la comunicación entre los miembros del equipo



GESTIÓN PERSONAL:

El SOS es tan poderoso como fácil de utilizar que los usuarios pueden fácilmente marcar uno de los cuatro números de teléfono prefijados mediante uno de los cuatro botones de marcación rápida o el botón SOS, permitiendo a través de correo electrónico enviar dicha alarma a las personas asignadas por el cliente.

- Permite el monitoreo para la protección de personas consideradas VIP;
- Personas mayores, adultos mayores, niños y menores de edad;
- Personas con enfermedades como epilepsia, Alzheimer, Parkinson;
- Personas de riesgo;
- Grupos organizados (turistas)

CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla OLED (diodo orgánico emisor de luz) con función de teléfono básico
- 4 botones de marcado rápido
- Cuenta con una memoria de 20 números pregrabados para los contactos, de los cuales 4 de ellos están en las teclas 1, 2, 3 y 4. Los 16 números restantes están en el menú de contactos, si se le habilita el menú de tarjeta SIM tendrá 250 números adicionales
- 1 botón de llamada de emergencia (SOS) con envío a través de correo electrónico al ser activado, que permite realizar una llamada a un número preestablecido y luego de cerrar la llamada envía la localización exacta actual
- Contestación automática de llamada: que permite que familiares, amigos o cuidadores abran una conversación de forma automática permitiendo la comunicación sin que la persona tenga que manipular el celular
- Alarma de detección de caída o accidente
- Actualización regular (desde cada 5 segundos hasta varias horas) de la localización satelital
- Definición de hasta 5 cercas virtuales en su memoria
- Alertas instantáneas al traspasar las cercas virtuales programadas cada cuantos minutos para que verifique si ha: entrado, salido, entrado o salido

- Reporta encendido o apagado del dispositivo
- Bajo consumo de energía de la batería interna
- Localización de ubicación por medio de llamadas perdidas
- Modificación en línea de los tonos de alerta para llamadas, en operación normal o con auriculares
- Control de cambio de tarjeta SIM, el sistema aprende la tarjeta SIM instalada la primera vez y notifica si la misma es cambiada
- Envío de comandos en tiempo real de la última localización satelital, localización satelital actual, estado actual de la batería y apagado del SOS
- Cuatribanda GSM / GPRS frecuencias 850/900/1800/1900MHz
- Construido con el chipset U-Blox con -162dBm de sensibilidad de seguimiento, -148dBm sensibilidad autónoma para TTFF rápido y de alta precisión
- Acelerómetro integrado de 3 ejes para el ahorro de energía y detección de movimiento
- Antenas GSM / GPS integradas
- **Certificados:**
 - o PCS Type Certification Review Board (PTCRB)
 - o Federal Communications Commission (FCC)
 - o Conformité Européenne (CE)
 - o Global Certification Forum (GCF)



ESPECIFICACIONES:

Especificaciones del GSM	
Frecuencia	Cuatribanda: 850/900/1800/1900MHz Compliant to GSM phase 2/2+ -Class 4 (2W @ 850/900MHz) -Class 1 (1W @ 1800/1900MHz)
GPRS	GPRS multi-slot class 12 GPRS mobile station class B
RMS Fase de Error	5 deg
Máxima salida de energía del RF	33.0dBm±2dBm
Rango dinámico de entrada	-15~-108dBm
Sensibilidad de recepción	Clase <input type="checkbox"/> RBER2%(-107dBm)
Estabilidad de la frecuencia	< 2.5ppm
Máximo de error de frecuencia	± 0.1ppm



Especificaciones del GPS	
GPS Chipset	U-Blox GPS Todo-en-Uno, receptor sensible, rápido y preciso
Sensibilidad autónoma:	-148dBm
Arranque en caliente:	-160dBm
Seguimiento:	-162dBm
Precisión de la posición autónoma:	<2.5 m
SBAS:	2.0m
TTFF (a cielo abierto) Arranque en frío:	30s promedio
Arranque en uso:	<30s
Arranque en caliente:	<1s

Interfases	
Mini puerto USB	Para la energía y configuración externa
Botón de encendido	Encender / Apagar
Botón SOS	SOS / Alarma de emergencia
Botones para el ajuste del volumen	2 botones laterales para subir o bajar el volumen
Botón para aceptar o declinar llamadas	Para realizar o rechazar llamadas entrantes o acceder al menú de selección
4 botones para números predefinidos	Para un discado rápido de los números predefinidos o el menú de selección

Especificaciones Generales	
Dimensiones	87mm * 44.5mm * 17mm
Peso	75g
Batería	Polymer Li-ion 850 mAh
Tiempo de espera	Sin transmisiones:190 Horas Transmisiones cada 5 minutos: 110 Horas Transmisiones cada 10 minutos: 125 Horas
Voltaje de carga	5V DC
Temperatura de operación	-20 ~ +55
Pantalla	128*96, 1.3", despliegue OLED blanco

Continua...

(*) estas especificaciones pueden variar, para obtener datos más exactos comuníquese con nosotros



ESPECIFICACIONES:

Protocolo de interfase aérea	
Protocolo de transmisión	TCP, UDP, SMS
Reporte programado de transmisión	Reporta la posición siguiendo los intervalos predefinidos
Cercas virtuales	Se pueden definir 5 cercas virtuales
Alarma de batería baja	Alerta por bajo voltaje de la batería interna
Encendido	Reporta cuando es encendido el dispositivo
Apagado	Reporta cuando es apagado el dispositivo
SOS / Alarma de emergencia	Activa la alarma SOS cuando es presionado el botón de SOS
Detección de caídas	Alarma de caída basado en el acelerómetro integrado de 3 ejes



Intelisoft

PARA MAYOR INFORMACIÓN:

Cl. 49a O El Cangrejo, edif. Del Rey, PB #3
Bella Vista, Cd. de Panamá

T 507 213 1170
F 507 213 1160

0838-00877 Panamá, R. de Panamá

www.intelisofttech.com
info@intelisofttech.com

