

POSTE SOS

Poste de comunicación de emergencias vía Celular GSM/GPRS

Esta diseñado para gestión de llamadas de automovilistas en autopistas urbanas e interurbanas permitiendo la atención de emergencias por operadoras telefónicas. El producto esta compuesto de los *Postes de Carretera* y del *Sistema de Administración Central* consistente en una plataforma de SW que permiten la comunicación y gestión de las llamadas y eventos originados de los postes.

Características

Poste SOS Celular GSM/GPRS

- Permitir hacer llamadas a números predeterminados (números de la central de administración).
- Permitir reportar estado del poste
- Transmisión celular full GSM/GPRS, bandas 850/ 900/ 1800/ 1900[MHz]

Sistema de Administración Central (SW)

- **Servidor de telefonía:** Se encarga de gestionar las comunicaciones por voz provenientes de los postes SOS.
- **Capturador de eventos:** Servicio que recolecta la información de alarmas/eventos que son reportados por postes SOS.
- **Concentrador:** Se encarga permitir que el sistema pueda ser utilizado por otro software en compatibilidad con el sistema central. La operadora de sistema opera contra esta aplicación.
- **Operadora:** Es un cliente del concentrador que permite realizar las operaciones de atención de llamadas

Beneficios

- Continuo monitoreo sobre el poste respecto a: vandalismo, intervenciones, alimentación.
- Alimentación por energía solar, evitando la necesidad de canalizar energía eléctrica
- Poseen una operación fácil y segura para el usuario iniciando la comunicación presionando un único botón.
- La comunicación es full dúplex, se habla y se escucha en forma simultánea.
- Almacenar información de cada llamada, identifica y localiza el poste originador de llamada, posee la capacidad para llamar a cualquier poste, incluyendo grabación de voz para estas.
- Permite la revisión de reportes e información almacenada.
- Sistema íntegramente construido sobre la base de herramientas de libre distribución
- Contiene una API que permite tener control de llamadas y alarmas/eventos fuera del servidor de postes.



Bregante Electrónica S.A., Merced Poniente 77, Viña del Mar Chile.

Tel: + 56-32-2515300 Fax: +56-32-2515309 Email: clientes@bregante.cl

www.bregante.cl

Descripción Técnica

Modelo: PSOS-E

Características

- Diseño ergonómico para facilitar la interacción con el usuario
- Estructura completa hecha de Fibra de Vidrio y base metálica
- Con 2 puertas, una superior y una inferior, con capacidad para alojar el sistema controlador PSOS-E
- Batería de respaldo 12[V]; 15,7[Ah]. Dimensiones 181 x 167 x 76 [mm]
- Módulo Micrófono/Parlante de alta calidad
- Panel solar de 10[W]; 12 [V]. Dimensiones 360 x 330 x 35 [mm]
- Botón de llamada.
- Sensores de apertura de puertas.
- Cableado interno para interconectar los elementos que van instalados dentro del Poste SOS.
- Sistema independiente para la gestión de alarmas/estado. Los datos de alarma/estado de poste SOS viajan por red GPRS (INTERNET) hacia el sistema de colección, con esto se garantiza un bajo costo, prontitud y seguridad en la comunicación de esta información.

Opcionales

- Sensor de volcamiento; impacto.
- Poste IP para redes de fibra óptica.

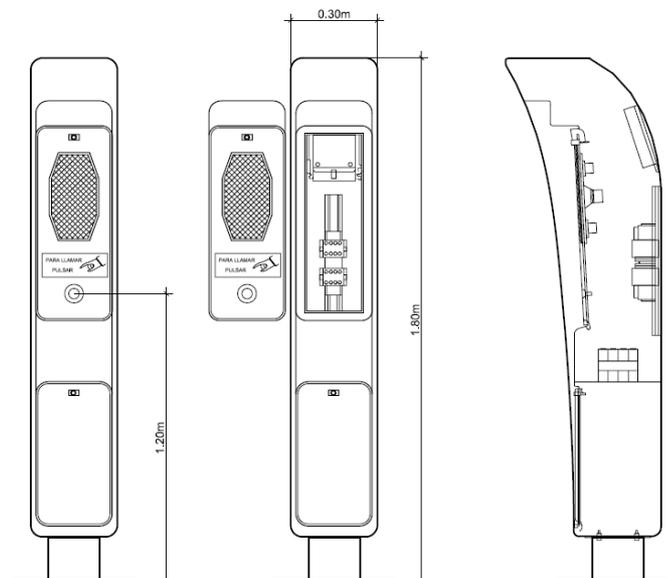
Dimensiones

- Alto 1,80; ancho 0,30 [m]. Altura botón pulsador 1,20[m]
- Peso: 42[kg]

Condiciones de operación

- Temperatura -10 a 60[Celsius]
- Humedad 10 a 95 [%HR], sin condensación.

Dimensiones Mecánicas



Bregante Electrónica S.A., Merced Poniente 77, Viña del Mar Chile.

Tel: + 56-32-2515300

Fax: +56-32-2515309

Email: clientes@bregante.cl