

SmartCone

Seguridad Perimetral



SmartCone Seguridad Perimetral

El monitoreo inteligente de perímetros hace que SmartCone sea actualmente un dispositivo, confiable y único, la capacidad de portabilidad, autonomía y programación hacen que se resguarde el ingreso a espacios delimitados activando alertas visuales y sonoras registrando fotográficamente el área. Lo que entrega confiabilidad de que las áreas y perímetros están las 24 Hrs. Siendo monitoreados con la mayor tecnología disponible.

Uso de IoT para la seguridad "inteligente"

La solución de SmartCone Safety™ es implementar tecnología IoT (Internet of Things) para crear un resguardo del perímetro y una zona de seguridad "inteligente" que ayude a identificar a través de todos sus sensores integrados de última generación el ingreso a las áreas restringidas. SmartCone proporciona conectividad, fusión de sensores en el sitio y alarmas en caso de ingreso no autorizados.

Portátil

SmartCones pueden ser completamente móvil. Un cono se puede instalar en una ubicación permanente con una distancia de 35 Mtrs entre SmartCone, entregando una mayor seguridad y control del perímetro y las áreas donde se deba controlar.

Como Funciona.

La solución SmartCone está formada por uno o varios conos cada SmartCone contiene una computadora de alta potencia. plataforma que ejecuta el software SmartCone IoT FusionCore y sensores que se pueden configurar a solicitud de los clientes rápidamente para poder modificar o ampliar las capacidades de SmartCone.

Cone.SmartCone puede ser configurado para poder detectar el ingreso dentro de un perímetro o a las áreas, resguardando los espacios confinados, informando de manera inmediata algún ingreso al área, reaccionando en consecuencia a lo programado.

Tecnología IoT.

Los SmartCones pueden trabajar juntos para crear una red de malla inteligente. Cada SmartCone es independiente y conectado. Si uno falla, los otros pueden hacerse cargo. Las capacidades de cómputo de niebla permiten que los conos desarrollen un conjunto de metadatos que se pueden cargar a través de Internet. Esto reduce drásticamente el ancho de banda y los requisitos de almacenamiento y hace que la visualización y el archivo de datos y videos sean asequibles y fáciles que se pueden configurar a solicitud de los clientes rápidamente para poder modificar o ampliar las capacidades de SmartCone.



SmartCone Safety

se puede implementar para identificar el ingreso a áreas o perímetros resguardados:

- Ingreso a perímetros
- Ingreso y comunicación de personas en áreas delimitadas.
- Generación de un cerco virtual con la capacidad de alertar cualquier ingreso o salida no autorizada de manera instantánea, local y remotamente.
- Respalda con fotografía el ingreso al área o dentro del perímetro.



Detección

Detección de Movimiento / Físico

- Infrarrojo Pasivo.
- LiDAR – Cable de Disparo / Medición de distancia
- Sísmico
- Movimiento, incluyendo velocidad y dirección.
- Velocidad de Viento.
Detección de Condiciones Peligrosas.
- Detector Multigas tóxicos y/o levemente tóxicos.

El SmartCone IoT Fusión Core utiliza un novedoso motor de fusión de comportamiento cognitivo para procesar datos de sensores que llegan a través de los conos individuales. Una serie de algoritmos complejos recopilan, manipulan y llenan un "Historial de comportamiento previo" con hallazgos en tiempo real de la red de sensores

Sobre SmartCone Technologies.

!

En SmartCone Technologies, nuestra misión es simple: queremos salvar vidas y proteger sus activos. Desde 2011, hemos estado investigando y desarrollando IoT (Internet de cosas) para hacer que la seguridad sea más inteligente, rentable, adaptable y móvil, todo con los más altos estándares de seguridad y privacidad.

Las soluciones SmartCone se han utilizado para proteger sitios de trabajo peligrosos, controlar el tráfico de carriles para bicicletas, administrar flotas de vehículos, monitorear escenas de incidentes de tráfico, publicidad fija y móvil, control de multitudes y vigilancia de seguridad del sitio. Nuestros clientes incluyen empresas de servicios públicos, departamentos de transporte, empresas de construcción, empresas de ingeniería, concesionarios de automóviles y varias agencias policiales, entre otras

Advertencias y notificación

Métodos de Alerta.

- Notificaciones por texto, teléfono u/o Correo Electrónico.
- Luces Led parpadeante, generalmente Rojos y Verdes.
- Señales Digitales.
- Mensajes de Audio.
- Mensajes pregrabados en altavoces, timbres o sirenas.
- Dispositivos de muñecas vibrantes.
- Alerta de emergencia inalámbrica.
- Potencialmente posibilidad de transmisión por redes de emergencia.





www.rca-d.com

Av. Irarrázabal #5185 Of.503, Ñuñoa · consultas@rca-d.com · +56 2 28214481

Seguridad Perimetral