



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

SAYME diseña y fabrica tecnología de sensores inalámbricos para crear soluciones industriales, interoperables y seguras con el mejor coste beneficio del mercado. Con despliegues en más de 15 países, cuenta con soluciones activadas desde hace más de 10 años.

**SENSORIZANDO EL MUNDO,
IMPULSANDO A LAS EMPRESA
Y LAS PERSONAS**

SERVICIOS/PRODUCTOS DE LA EMPRESA

Soluciones basadas en tecnologías de sensorización diseñadas y fabricadas por SAYME. Alta eficiencia con bajo consumo energético para largos períodos de operación, bajo coste económico para alta escalabilidad, miles de dispositivos trabajando de forma eficiente en cada instalación.

Fabricamos soluciones que incorporan las tecnologías de comunicación que mejor se adaptan a cada escenario y necesidad: Lora, Sigfox, NB-IoT, GPRS, WIFI, BLE...

Nuestra solución software en la nube IoT Gateway permite conectar cualquier dispositivo sensor con plataformas de terceros, mediante REST FUL API y/o servicios WEB.

Diseñamos y desarrollamos el 100 % de los componentes de nuestras soluciones: el hardware, el firmware y el software en la nube (IoT Gateway).

SAYME Dumpster

Conoce el estado de llenado de los contenedores de residuos, tanques y personas. Alarma en caso de incendio, volcado o batería baja. Integrable con cualquier plataforma del mercado. Compatible con cualquier tipo de residuo y con cualquier fabricante y tamaño de contenedor. Tecnologías de comunicación soportadas: Sigfox, LoRa, NB-IoT, Cat-M1, GPRS.

SAYME Tracker

Localización de personas, vehículos y otros activos de la industria. Control de cadena de frío, cadena de suministro y monitorización de la actividad. Fácil instalación, bajo mantenimiento, tecnología diseñada y fabricada para grandes despliegues. Tecnologías inalámbricas de comunicación: LoRa, Sigfox, NB-IoT, Cat-M1, ZigBee, WIFI, BLE.

SAYME Button:

Solución de botón conectado de bajo costo IoT. Permite acciones configurables, casos de uso múltiple, despliegues a gran escala, integración a plataformas de proveedores de terceros Smartphone, notificaciones portátiles.

SAYME Labs

Basados en nuestra cruzada tecnología, ideamos y creamos prototipos de soluciones en pocas semanas.

CASOS DE ÉXITO DE LA EMPRESA

Instalación de 4954 sensores volumétricos en Jerez de la Frontera (Cádiz)

La ciudad de Jerez de la Frontera hace un uso pionero de las aplicaciones de analítica de datos en los servicios urbanos con el propósito de proponer una gestión dinámica del servicio de recogida de residuos acorde a las necesidades de la ciudad. Se trata de optimizar las rutas de recogida y así ofrecer un servicio eficiente, sostenible y rentable.

El mayor despliegue de sensores IoT en contenedores de RSU realizado hasta la fecha en una ciudad en todo el mundo.

La instalación de 4954 sensores Sayme Dumpster en los contenedores de la ciudad hacen posible la recopilación de datos en tiempo real convirtiendo cada contenedor en un elemento activo e inteligente. El despliegue realizado ha permitido, a parte de los beneficios propios de la gestión, un control exhaustivo sobre los contenedores favoreciendo análisis sobre la reubicación de contenedores en zonas de bajo uso, instalación de contenedores adicionales en zonas de máxima afluencia de usuarios y el incremento estacional del número de contenedores.



Suministro 25.000 SAYME Button Pro para MEDIASET (Italia)

MEDIASET ITALIA emplea SAYME Button pro para dar asistencia a clientes del operador Sigfox en Italia.

SAYME Button pro es una solución IoT completa, apariencia general escalable y de bajo coste. El dispositivo se configura fácilmente para enviar, en cualquier momento y desde cualquier lugar, un mensaje predefinido a un móvil o correo electrónico, hacer un pedido de un producto /servicio, o configurar y lanzar procesos desde cualquier plataforma como IFTTT.

Cada vez que el cliente pulsa mybutton, se realiza dicho pedido de forma automática, y la empresa lo recibe en su sistema de gestión. El cliente recibe un email o SMS confirmándose la realización del pedido, y la empresa gestiona el pedido de acuerdo a sus procedimientos habituales. Cada vez que el cliente acerca su smartphone (con tecnología NFC activa) sobre su mybutton, éste le indica información en tiempo real sobre el estado de su pedido.



Sistema de Localización para trenes Metrório

MetroRio entidad pública que gestiona la red de metro de Río de Janeiro solicitó una solución de monitoreo para rastrear el flujo de trenes y su dirección al pasar por puntos de control específicos. Para ello Sayme desarrolló una solución industrial resistente que permite el seguimiento inalámbrico no intrusivo del flujo de trenes. Las balizas fijas instaladas en las vías del ferrocarril detectan e identifican el paso de la cabeza y la cola del tren gracias a los rastreadores inalámbricos móviles ubicados dentro de la cabeza y la cola. Las balizas se integran directamente a la plataforma de gestión del tren para procesar toda la información recopilada obteniendo un control mejorado sobre el flujo de trenes subterráneos en todas las líneas de la red al mismo tiempo con lo cual se consigue agilizar mucho los procesos gracias al conocimiento de su estado a siempre real. Este seguimiento garantiza que los procesos se realicen de manera eficiente y que los protocolos de seguridad se sigan correctamente.



Si quieres saber más acerca de esta empresa:

<https://sayme.io/es/>