

## El camino a la gestión inteligente de los servicios



**Axión**, a través de su catálogo de servicios, permite a las administraciones y empresas mejorar y optimizar la gestión de servicios gracias a la tecnología.











**Las tecnologías IoT** (Internet de las Cosas) aplicadas al ámbito de la gestión permiten mejoras de eficiencia y de calidad en la prestación de los servicios, gracias a los datos que suministran los diversos dispositivos y sensores y a la capacidad de recogerlos e integrarlos en los procesos de negocio.








**Axión**, operador experto en la gestión de redes y servicios de telecomunicaciones, ofrece a las administraciones y empresas las ventajas de esta tecnología sin tener que afrontar la complejidad de la selección, instalación y operación de la misma. Nuestros servicios han sido diseñados en colaboración con los propios usuarios y logran proporcionar mejoras a **situaciones concretas** que se dan dentro sus competencias.



### Servicios

-  Control de la cadena energética. Consumos. Alumbrado inteligente. Sistemas de climatización
-  Control perimetral, accesos y distribución. Control de aforo
-  Control de parámetros ambientales (humedad, temperatura, nivel de CO2 y CO, partículas), intensidad lumínica y ruido ambiente
-  Gestión de Infraestructura Urbana
-  Redes Críticas de grupos cerrados de usuarios para los cuerpos de seguridad
-  Sistemas de comunicación. Calidad de la señal
-  Control de elementos críticos
-  Control de tráfico

### Valores

-  Operador especializado en dar servicio a entidades municipales
-  Adaptación a las necesidades del cliente: para municipios pequeños y grandes
-  Servicio Llave en mano
  - Proyecto de ingeniería
  - Instalación
  - Operación y mantenimiento 24/7
-  Configuración de servicios de valor añadido concretos y tangibles
-  Escalabilidad, servicios extensibles
-  Integración con los sistemas de gestión municipal y con los sensores y servicios actualmente activos en el municipio
-  Servicios diseñados específicamente para necesidades de servicios e infraestructuras de las administraciones

## Esquema general de la solución

**SENSORES**

Conocimiento y experiencia en testeo, integración y operación de amplia gama de sensores.

Físicos: Agua, energía, iluminación inteligente, partículas, cámaras...

Virtuales: Web, Redes sociales

**Soluciones Axión extremo a extremo:**

Control de aforos en tiempo real:  
Parking, edificios, eventos

Control de infraestructuras críticas  
Gestión Iluminación inteligente

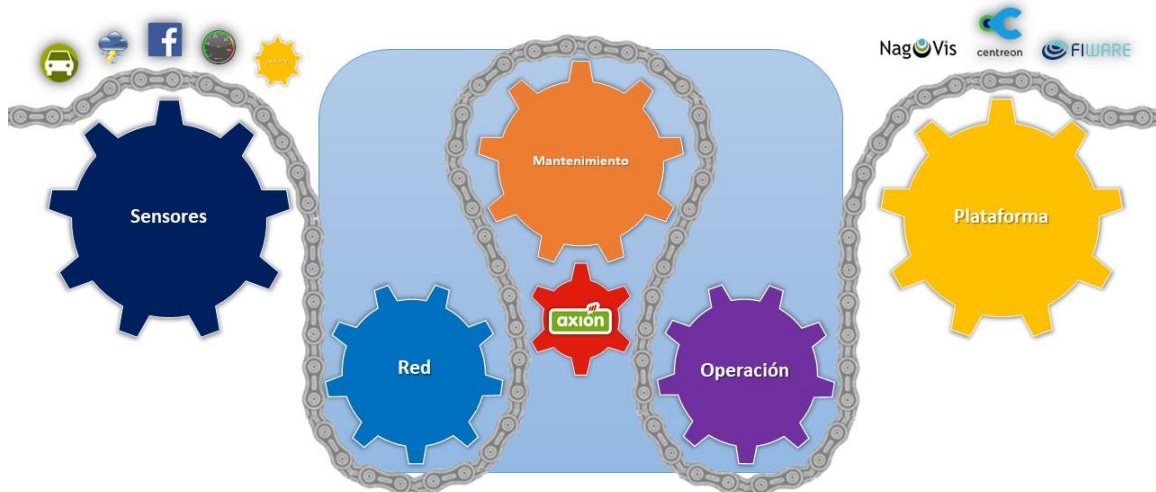
Control consumo aguas  
...

**PLATAFORMAS**

Integración y adaptación de plataformas ya en cliente (gestión de un edificio, plataforma multiservicio Smart City, plataformas seguridad...)

Análisis entre las soluciones existentes en el mercado

Diseño y desarrollo de plataforma propia basada en estándares abiertos (Nagios-Centreon) y multiservicio (Fiware)



**RED**

Optimización de conectividad

Flexibilidad en tecnologías y estándares de comunicación (LoRa, PLC, NB-IoT...)

Infraestructuras para conectividad en zonas urbanas, rurales y aisladas

**MANTENIMIENTO**

Implantación, configuración, calibración y mantenimiento de toda la cadena IoT.

Garantía del adecuado flujo y tratamiento de información

**OPERACIONES**

Centro de Operaciones  
Atención con Personal propio y asistencia 24x7x365

Informes y cuadros de mando

### Contáctenos:

<p><b>Sede Sevilla</b> Avda. Andalucía S/N – 41907 Valencina de la Concepción Sevilla</p> <p>Teléfono: (+34) 955 056 400</p>	<p><b>Sede Madrid</b> Edificio Iberia Mart I C/ Pedro Teixeira 8, 6ª planta 28020 Madrid</p> <p>Teléfono: (+34) 917 875 000</p>
--	---



[www.axion.es](http://www.axion.es)

