



Telegestión Full Service (Cuota anual por luminaria)

El primer paso hacia la Smart City

La Telegestión Full Service es un concepto pionero de solución integral: IaaS, SaaS, soporte, mantenimiento y conectividad. El servicio de Telegestión ofrece el control total de la red alumbrado, sin dedicar tiempo a los detalles técnicos.

El módulo de Iluminación de Aurant permite gestionar toda la red de alumbrado, de forma práctica y eficaz. Sacando el máximo partido a infraestructuras extensas, con una dedicación mínima. Ayuda a controlar el gasto energético, y a reducir costes, adaptando la iluminación a las necesidades reales, asegurando el bienestar y seguridad de los ciudadanos.

El control punto a punto, a nivel de nodo, permite disponer de una supervisión exhaustiva de cada luminaria conectada, obteniendo datos precisos de funcionamiento. Además, permite actuar sobre cada uno de los puntos de luz, individualmente, regulando la intensidad luminosa o controlando el encendido y apagado.

Cada nodo se instala sobre una luminaria, dotando a esta de capacidad de comunicación remota con la plataforma. La red de comunicaciones empleada es NB-IoT, que ofrece alta disponibilidad y cobertura, facilidad de despliegue y opciones de crecimiento a bajo coste.

La Telegestión Full Service incluye todos los elementos necesarios para disponer del servicio:

acceso a la plataforma, licencia de Software y actualizaciones (SaaS), soporte técnico especializado, infraestructura en el cloud de Televes (IaaS) y conectividad NB-IoT para cada nodo.

El servicio se ofrece en contratación anual por nodo. Garantizando total flexibilidad, adaptando el diseño a cada el tipo de proyecto. Es posible empezar con la implantación de la Smart City, desde pocos puntos de luz, hasta miles de luminarias conectadas.

| | |
|--------------------|----------------|
| Ref. | 694821 |
| Ref. Lógica | LIGSAASLUM1NCE |
| EAN13 | 8424450281062 |

Otras características

| | |
|---------------------|---------|
| Conectividad | 10 años |
|---------------------|---------|

Destaca por

- **Aumenta el ahorro:** optimiza la eficiencia de la red con un mínimo cambio
- **Minimiza la huella de carbono:** al reducir los niveles de luz cuando no son necesarios se consigue limitar el exceso de consumo
- **Mejora el servicio de alumbrado:** incrementa el bienestar y seguridad de los ciudadanos adaptando la iluminación a sus necesidades
- **Gran escalabilidad:** permite gestionar desde pocos puntos de luz hasta ciudades enteras con miles de luminarias
- **Amplia compatibilidad:** el diseño con tecnología neutral ofrece la flexibilidad de poder gestionar, además de nuestras luminarias, las de otros fabricantes

- **Optimiza el mantenimiento:** la identificación temprana de incidencias permite planificar rutas de mantenimiento, reduciendo tiempos y costes
- **Compromiso con una iluminación responsable:** el control inteligente de la luz favorece la protección del cielo nocturno y la biodiversidad
- **Mapa de control:** supervisa el inventario completo sobre el mapa con indicador de color según el estado de las luminarias
- **Gestión sencilla por grupos:** opera sobre multitud de nodos en un solo paso, crea y modifica grupos para diferentes usos, además los nodos cercanos se agrupan automáticamente
- **Programación de calendario:** configura horarios específicos según la época del año, o planes de alumbrado para fechas concretas
- **Panel de alarmas:** supervisa el estado de la red de alumbrado. Recibe alertas en tiempo real, consulta el histórico de incidencias, define umbrales para cada parámetro...
- **Dashboard de monitorización:** sintetiza y organiza toda la información en gráficos simplificados para analizar y asegurar el seguimiento de tus objetivos
- **Actualización OTA (Over The Air):** mantén todos los dispositivos actualizados de forma remota, sin acceder físicamente a cada punto