

CITIGIS®

PLATAFORMA INFORMÁTICA PARA LA SMART CITY

TELEGESTIÓN INTEGRAL

Control total de sus instalaciones

El módulo de Telegestión de Citigis le brinda una cómoda visión global del estado de todas las instalaciones, sin importar lo grande o pequeña que sea su ciudad.

Desde la sala de control centralizado puede recibir y enviar información en tiempo real de una amplia gama de elementos de la vía pública tales como: puntos de luz, puntos de recarga de coches eléctricos, sondas de medio ambiente, centrales de riego, cámaras, etc.

La telegestión es la herramienta fundamental a la hora de explotar y mantener las instalaciones ya que su información es muy precisa y permite la toma de decisiones inmediata.



Aplicaciones telegestionadas

Carga de vehículos eléctricos

Alumbrado público

- Terminales de mando del alumbrado
- Estabilizadores-reductores de tensión
- Equipos de control punto a punto de luz

Control energético de dependencias

- Contadores electrónicos
- Contadores de agua

Acceso Wi-fi público

Control de meteorología y medio ambiente

- Temperatura, humedad, luminosidad, CO₂, NO_x

Módulo de parques y jardines

- Programadores de riego

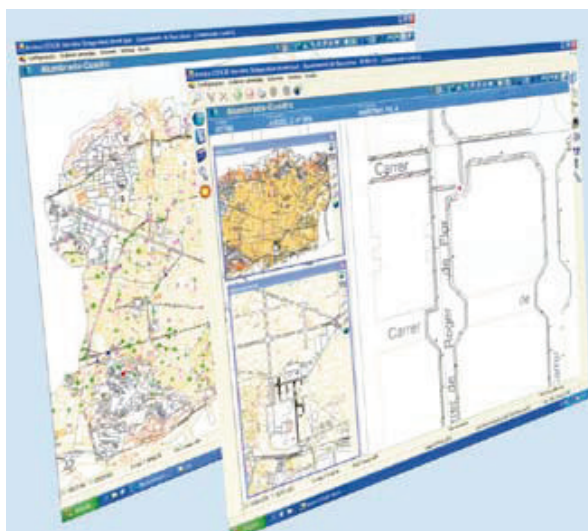
Cámaras y videosensores

Punto de información de usuario

- Telecarga de contenidos publicitarios e información institucional

MANTENIMIENTO

Gestión inteligente de partes de avería



El módulo de Mantenimiento de Citigis consiste en un completo sistema de gestión de incidencias, que integra los avisos internos, externos y del sistema de telegestión.

Con el tratamiento inteligente de partes de avería, Citigis Mantenimiento trabaja con los datos de alarmas, inventario e histórico de incidencias de las instalaciones, para concluir en un parte de avería que informa del origen del problema y actuaciones a realizar para solucionarlo.

Al detectar una incidencia Citigis avisa a los equipos de mantenimiento de forma automática, agilizando el proceso de reparación.

INVENTARIO EN GIS

Inventario completo y personalizable

Citigis Inventario permite realizar un extenso inventario de los principales servicios municipales. Los campos de datos permiten reflejar todo tipo de detalles de las instalaciones y pueden aumentarse o disminuirse si es necesario.

La herramienta de búsqueda facilita la gestión de los activos municipales.

El módulo de Inventario también genera más de 20 informes tipo.

Cartografía GIS

El potente motor gráfico de Citigis representa el plano de su ciudad de forma uniforme en múltiples estándares (AutoCAD, Microstations, Shape...).

La cartografía GIS permite personalizar capas y elementos y ofrece una amplia gama de funciones:

- Biblioteca de símbolos personalizable, etiquetas identificativas y textos libres.
- Vista selectiva de capas de plano y elementos inventariados.
- Zoom a cualquier escala.
- Impresión inteligente (escala, mosaico).
- Manejo de vistas simultáneas.
- Rotación de plano, cálculo de distancias, desplazamientos, etc.



Ahora también con Googlemaps

Ya es posible visualizar su inventario en Googlemaps.

Mantenimiento correctivo y preventivo

- Altas/bajas automáticas de partes
- Introducción manual de partes
- Detección de partes repetitivos
- Información de partes pendientes
- Búsqueda condicional de partes
- Gestión directa desde CitiMobile
- Notificaciones automáticas por e-mail y SMS

GESTIÓN ENERGÉTICA

Garantía de eficiencia energética

El módulo de Gestión energética está concebido para supervisar la contratación, facturación y eficiencia de las instalaciones

Mediante las funciones de lectura automática de contadores, simulación de consumos y facturación e importación de recibos de compañía el sistema obtiene y almacena de manera automatizada todos los datos para el control exhaustivo de la eficiencia energética de las instalaciones.

Citigis le ahorra tiempo y le dota de los recursos necesarios para detectar anomalías, presentar informes y trazar planes de ahorro energético.

NUEVO MÓDULO DE AUDITORÍA ENERGÉTICA Audit-e

Audit-e está especialmente diseñado para realizar auditorías de acuerdo al reglamento de eficiencia energética en el alumbrado exterior (RD1890/2008) y siguiendo las propuestas del modelo de auditoría prescrito por el IDAE.

Audit-e simplifica enormemente la auditoría gracias a una toma de datos sistematizada de inventario y del comportamiento energético y lumínico. El software indica de forma automática la calificación energética de las instalaciones e informa de los incumplimientos del reglamento.

ANÁLISIS ENERGÉTICO

Instalaciones seleccionadas: 4 - Sólo se analizan aquellas que tienen datos suficientes.

Periodo de control: 01/01/10 - 31/03/10

Nº Instalaciones analizadas: 4

Potencia Instalada: 43,6 kW

