

EL CONCEPTO SMART CITIES

Urban Intelligent trata a una Ciudad Inteligente como un espacio urbano con infraestructuras, redes y plataformas inteligentes, con millones de sensores, dentro de los que hay que incluir también a las propias personas. Un espacio que es capaz de comprender lo que está pasando en la ciudad y que permite tomar mejores decisiones, proporcionando la información y los servicios adecuados a sus habitantes. En las Smart Cities se integra de una manera precisa la información entre las personas y los elementos que componen el entorno.

SOMOS CONSCIENTES QUE INTEGRAR EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS EN LA EVOLUCIÓN DE UNA CIUDAD INTELIGENTE SUPONDRÁ MEJORAS NOTABLES EN LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS Y UN AHORRO CUANTITATIVO EN EL CONSUMO DE ENERGÍA.



Haciendo la vida mas facil



NUEVAS TECNOLOGÍAS: AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Vivimos en un mundo totalmente conectado donde las personas intercambian información y se comunican por medio de redes y sistemas online.

El "Internet de las cosas" facilita esa conexión entre objetos y personas en cualquier momento y lugar, a través de las tecnologías inalámbricas y la interconexión de sensores.

Estos elementos se organizan creando un "sistema nervioso" donde la información se transforma en conocimiento, un escenario formado por tecnología no visible y escenarios de inteligencia ambiental.

DESDE URBAN INTELLIGENT OFRECEMOS SOPORTE TECNOLÓGICO PARA LA INTEGRACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA



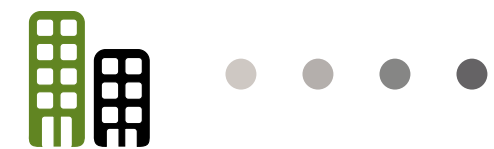
Haciendo la vida mas agradable



INTRODUCCIÓN URBAN INTELLIGENT

Nuestro sentido como ingeniería es investigar y desarrollar tecnologías inalámbricas para aplicarlas a la eficiencia energética y al resto de sectores tecnológicos. El equipo humano surge de la unión interdisciplinar entre profesionales; motivados por el cambio tecnológico y por el ahorro energético que suponen los retos actuales, ofreciendo soluciones y servicios concretos a todos nuestros clientes.

QUEREMOS DESARROLLAR UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS Y OPTIMIZAR ASÍ LOS COSTES DE LOS DISTINTOS SERVICIOS URBANOS.



Un diálogo sencillo entre la ciudad y sus habitantes



LÍNEAS DE NEGOCIO: MY SMART CITIES WAY

Hoy en día las ciudades están inmersas en un continuo desarrollo y ello conlleva un aumento del consumo de energía en las mismas. Además, se ha convertido en un recurso muy demandado y escaso, por lo que es necesario realizar un consumo racional y eficiente de la misma. Para ello, se requieren sistemas inteligentes que permitan actuar sobre cada elemento de luz para adaptar su intensidad lumínica en función de las necesidades reales, de una forma fácil y centralizada.

URBAN INTELLIGENT NO SOLO CUMPLE CON LA PREMISA DE AHORRO ENERGÉTICO, SINO QUE PERMITE CREAR UNA RED DE COMUNICACIONES PREPARADA PARA ALBERGAR NUEVOS SERVICIOS ADICIONALES QUE INTERACTUAN CON LA CIUDAD Y SUS CIUDADANOS.



Gestionar adecuadamente la energía



SOLUCIONES: MY SMART BUILDINGS WAY

Al objeto de mejorar y optimizar el uso de los recursos, la Monitorización en continuo de los consumos energéticos es uno de los primeros objetivos que Urban se propuso abordar desde su creación. La automatización y control libera a las personas de ciertas tomas de decisión y en consecuencia de posibles errores, mejorando la productividad de los edificios en el consumo energético. Estos procesos de control se llevan a cabo por medio del uso e implementación de sistemas abiertos e interconectados, con protocolos estándar y autómatas programables. Las tecnologías inalámbricas permiten el uso de la telemetría avanzada para así poder visualizar de forma remota lo que esta pasando en cada momento, pudiendo analizar los datos y tomar decisiones de ahorro.

NUESTRA TECNOLOGÍA REPRESENTA UNA INNOVACIÓN FRENTE A LOS SISTEMAS TRADICIONALES DE CONTROL DEL ALUMBRADO EXTERIOR, POSIBILITANDO LA CAPACIDAD DE IMPLANTAR REDES DE SENSORES



Mejorando la eficiencia energética



f-LINK System: NUEVOS ESCENARIOS DE ILUMINACIÓN

Gracias al sistema de control, f-LINK System permite la creación de escenarios de iluminación según necesidades concretas, de forma dinámica y remota, ya que la información como las acciones tienen a cada luminaria como origen y destino. De este modo se pueden sectorizar zonas o calles para optimizar el gasto energético.

EL NUEVO SISTEMA PROPUESTO, SUPONE UN CONTROL INDIVIDUALIZADO DE LAS LUMINARIAS, HECHO QUE PERMITE UN GRAN NÚMERO DE POSIBILIDADES DE OBTENCIÓN Y GESTIÓN DE INFORMACIÓN.



La energía se puede controlar y ahorrar ...

