

APORTAMOS LUZ Y VENTAJAS A LOS MUNICIPIOS

Iluminación Inteligente LUIX es una empresa de base tecnológica que ha desarrollado un innovador proyecto basado en el encendido lógico, que consiste en aumentar el nivel de iluminación sólo al paso de personas o vehículos. Si no se detecta presencia alguna, el alumbrado permanece en modo ahorro.



ACTUALMENTE, MÁS DEL 70% DE LA ENERGÍA DEL ALUMBRADO SE DESAPROVECHA PARA ILUMINAR ESPACIOS VACÍOS

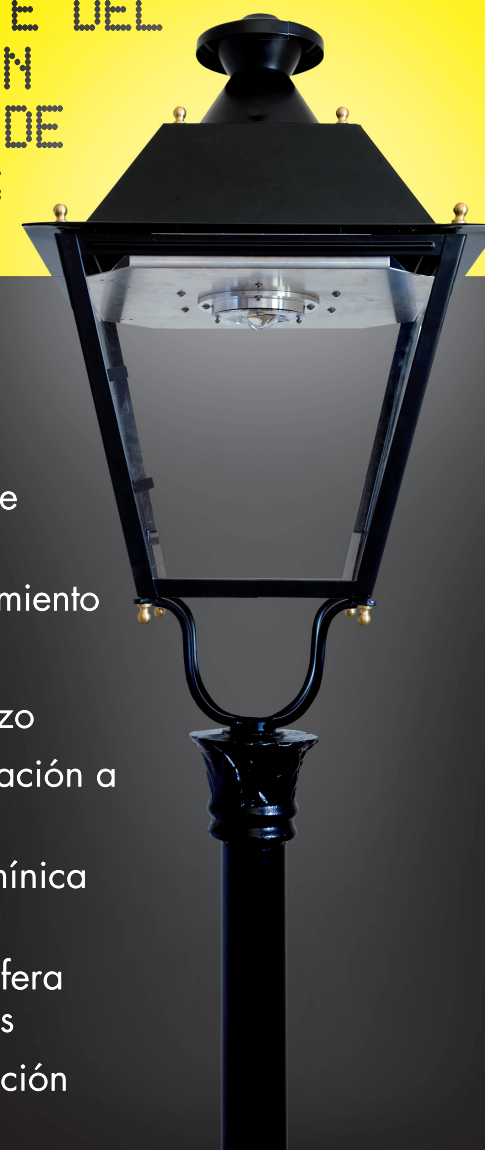
SOLUCIONES CONCRETAS PARA MUNICIPIOS, CON UN RÁPIDO RETORNO DE LA INVERSIÓN

Cuanta menor presencia de personas y vehículos exista en una zona iluminada, mayor ahorro se podrá obtener. Algunos espacios exteriores idóneos para su instalación:

- Carreteras y calles
- Aparcamientos de vehículos
- Instalaciones deportivas
- Túneles y pasos subterráneos
- Parques y jardines
- Zonas residenciales
- Áreas de juego
- Polígonos industriales
- Puertos y aeropuertos

REGULACIÓN INTELIGENTE DEL ALUMBRADO EXTERIOR EN BASE A LA PRESENCIA DE PERSONAS O VEHÍCULOS

- Gestión inteligente y racional del alumbrado exterior
- Reducción de costes de consumo de energía eléctrica hasta en un 85%
- Reducción de los costes de mantenimiento
- Aumento de la seguridad
- Retorno de la inversión a corto plazo
- Aumento del control sobre la instalación a través de su gestión remota
- Reducción de la contaminación lumínica evitando el derroche energético
- Menor emisión de CO2 a la atmósfera construyendo municipios sostenibles
- Mejora de la calidad de la iluminación



luix
iluminación inteligente



_04:37 AM

_HACE 2 HORAS QUE
NO PASA NADIE

_¿NO LE PARECE
INNECESARIO TANTO
GASTO DE LUZ?

luix
iluminación inteligente

Pº Mikeletegi 7 - Parque Tecnológico Miramón
20009 San Sebastián (Guipúzcoa)

T +34 943 105 127
info@iluminacionluix.com
www.iluminacionluix.com

ACR
Grupo

EGUZKITAN
innovación y gestión

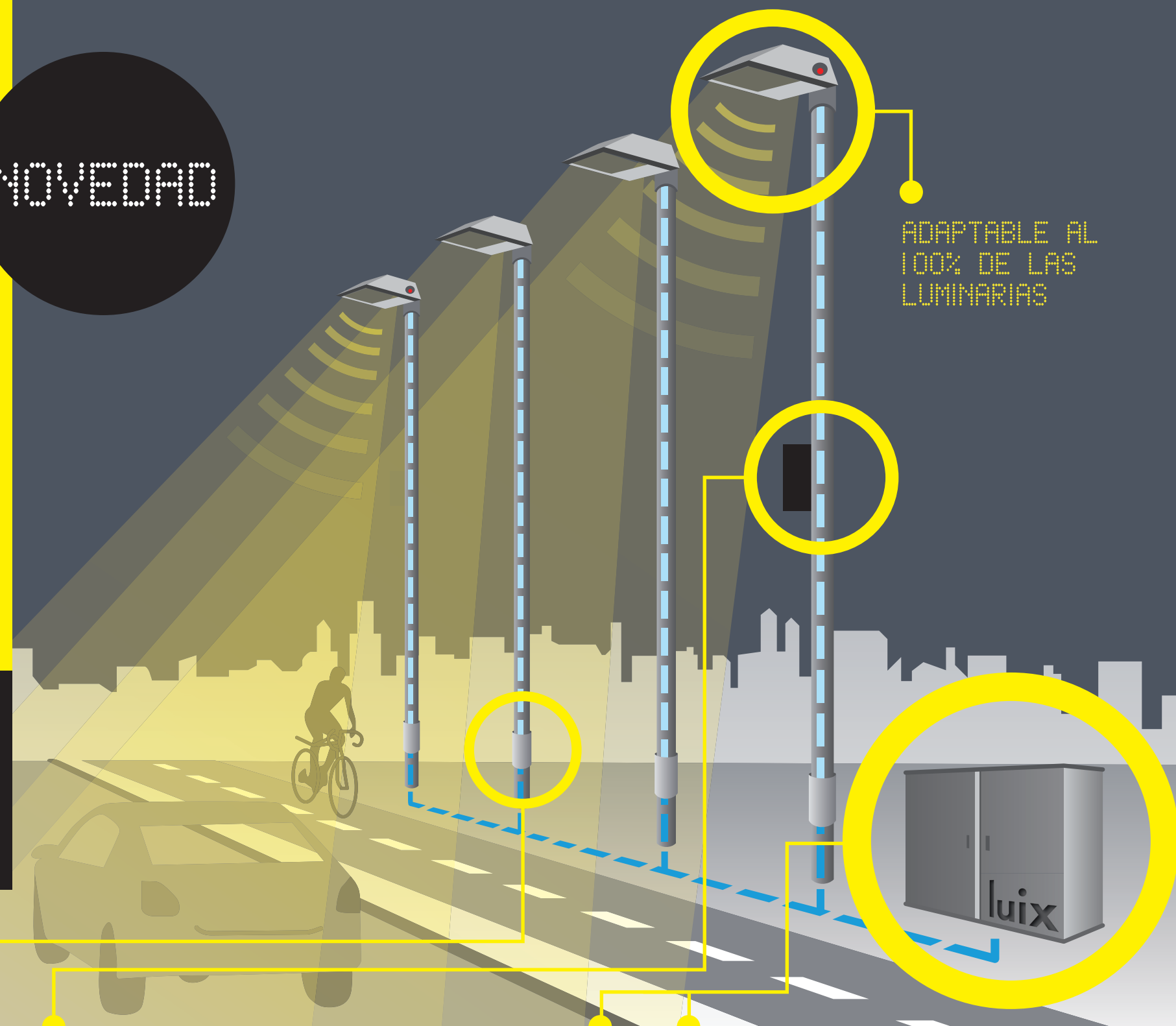
tecnalia
Inspiring Business

EL SISTEMA QUE REVOLUCIONA LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA

Iluminación Inteligente LUIX diseña y fabrica componentes de hardware y software de ALTA TECNOLOGÍA que, aplicados al alumbrado público, permiten regular la iluminación en base a la presencia de personas o vehículos, consiguiendo niveles de ahorro inalcanzables hasta ahora. Además, se reducen considerablemente los costes de mantenimiento del alumbrado.

HASTA UN 85% DE AHORRO EN CONSUMO ENERGÉTICO

NOVEDAD



COMUNICACIÓN ENTRE FAROLAS

Nodo que comunica con la cabecera y controla la luminaria (potencia, temperatura, señal de detectores, etc.)



SISTEMA DE DETECCIÓN

Sistemas avanzados de detección de largo alcance y bajo coste



SOFTWARE DE GESTIÓN REMOTA

Aplicación de fácil uso basada en Google Maps que proporciona datos sobre la instalación y posibilita la programación del calendario de encendidos

CABECERA INTELIGENTE

Procesador inteligente que se comunica con los nodos y al software de tele-gestión a través de internet e interpreta las señales de los sensores para anticiparse al objeto y generar sensación de espacios permanentemente iluminados a un nivel óptimo



ADAPTABLE AL 100% DE LAS LUMINARIAS

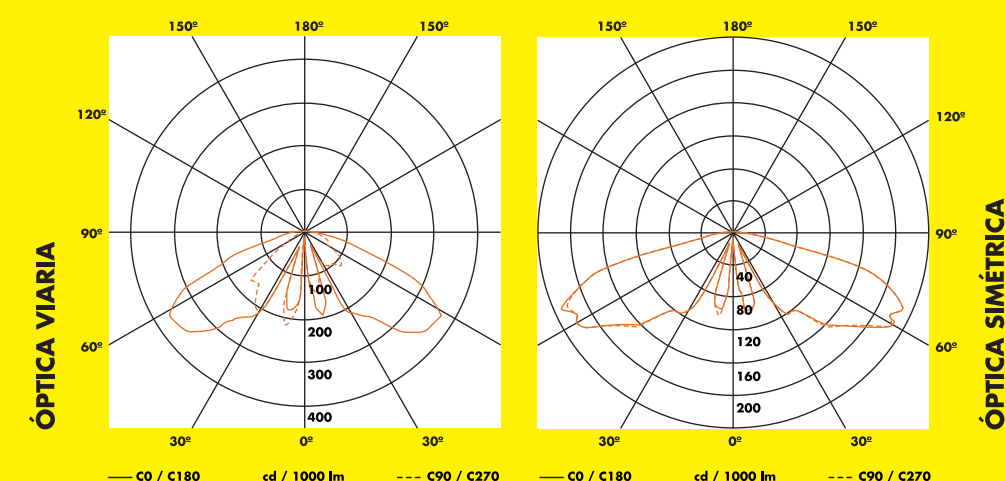
UNA SOLUCIÓN INNOVADORA QUE SE COMPLEMENTA CON LUMINARIAS LED

Iluminación Inteligente LUIX ha desarrollado una gama de luminarias LED orientadas a mejorar la eficiencia y el ahorro de este sistema inteligente.

I+D+i
MADE IN SPAIN

MODELO ISABA:

- Potencia máxima: 50W
- Óptica intercambiable: Viaria y Simétrica
- Flujo lumínico: 3.800 lm
- Eficiencia lumínica: 76 lm/w
- Vida útil: >50.000 horas
- Fuentes de corriente: Regulables de serie
- Grado de estanqueidad: Del bloque óptico >IP65
- Adaptable a diferentes tipos de faroles



MODELO SALINAS:

- Diferentes potencias: 25/50/70/100/150/185w
- Sistema de refrigeración patentado por Heat Loop Pipe
- Diferentes ópticas y diodos a elegir: Philips, Osram y Cree
- Fuentes de corriente regulables de serie

ALTAS POTENCIAS

