



elt

SOLUCIONES
OUTDOOR
SOLUTIONS

WHEN LIGHTING MEETS TECHNOLOGY

The stimulus provided by wireless technologies and the clear commitment of the market to the digital connection of everyday objects is giving rise to a new concept in lighting solutions adapted to people's lives.

El impulso de las tecnologías inalámbricas y la clara apuesta del mercado por la interconexión digital de objetos cotidianos están aportando un nuevo concepto de soluciones de iluminación adaptadas a la vida de las personas.



elt

Global supplier of lighting services

Advanced technological solutions in connectivity, point to point remote street lighting CMS, tailored engineering services and interoperability systems.

Proveedor global de servicios de iluminación

Soluciones tecnológicas avanzadas en conectividad, gestión remota de alumbrado punto a punto, proyectos de ingeniería a medida e interoperabilidad de sistemas.

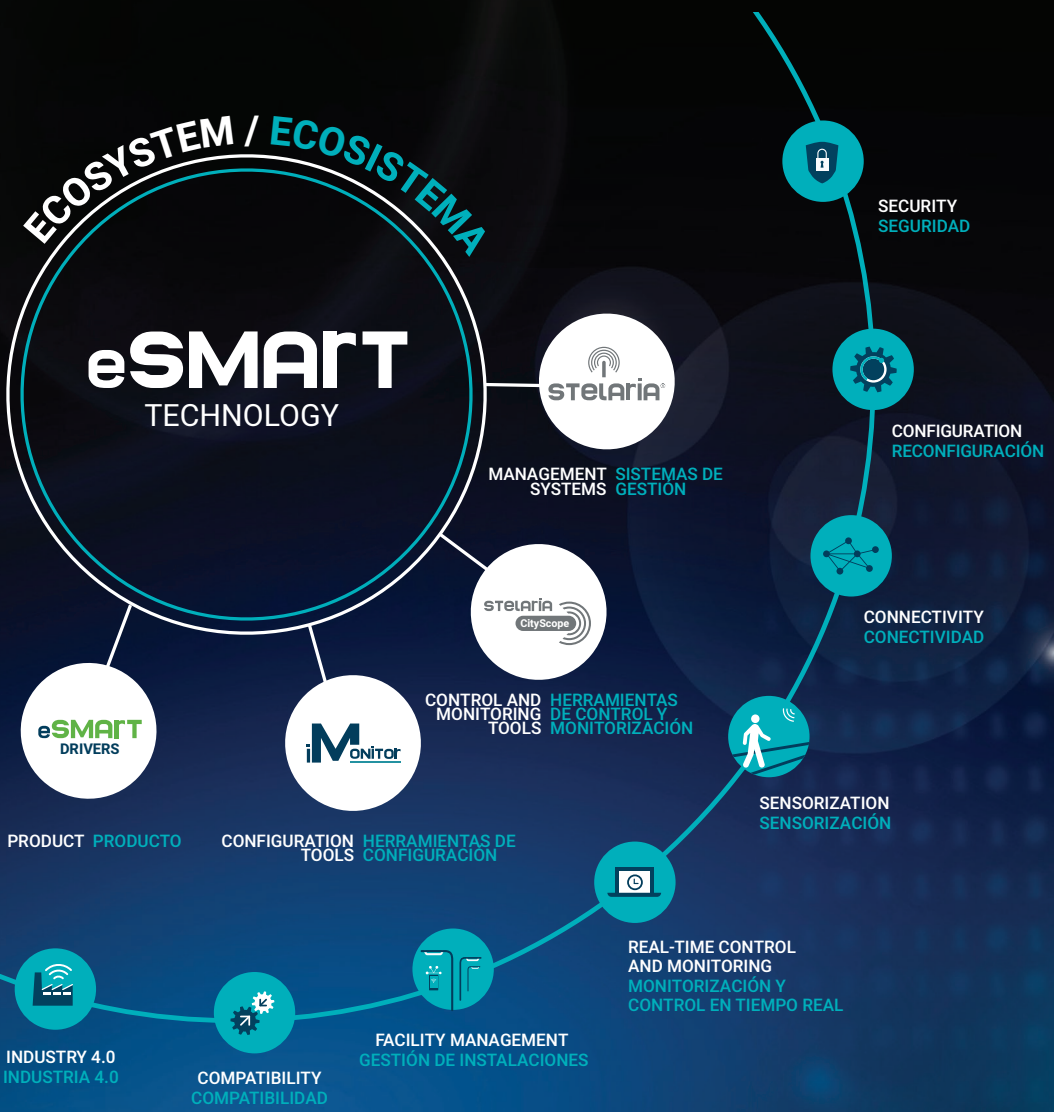
IMPULSANDO
SOLUCIONES
TECNOLÓGICAS

EMPOWERING
TECHNOLOGY
SOLUTIONS



eSMART technology forms an ecosystem of indoor and outdoor solutions for the lighting industry

La tecnología eSMART conforma un ecosistema de soluciones de interior y exterior para el sector de la iluminación





eSMART
DRIVERS



iMONITOR

BLUETOOTH CONNECTED
CONECTADO POR BLUETOOTH

Fully-Programmable Control Gears

Equipos Programables

- › Built into the luminaire
- › Stand alone product
- › Application: Any installation size
- › Autonomous single fixture control
- › Energy saving configurable lighting program & schedules
- › DALI, 0-10V, 1-10V, Mains switch, Line Switch
- › Compatible with sensors
- › Incorporado a la luminaria
- › Funcionamiento autónomo
- › Válido para cualquier tamaño de instalación
- › Control individual de luminaria
- › Curva de alumbrado configurable
- › DALI, 0-10V, 1-10V, Mains switch, Line Switch
- › Compatible con sensores

Mobile Wireless Solution

Control Inalámbrico de Luminarias

- › Plug&Play concept
- › Application: Small size installations & On-Site maintenance
- › Remote individual or group lighting fixtures control
- › Wireless Bluetooth network
- › No antennas. Built-in BLE on eSMART Driver
- › APP management
- › Energy metering
- › Energy saving configurable lighting program & schedules
- › Compatible with eSMART Drivers & tools
- › No license fees
- › Customization available
- › Instalación tipo plug&play
- › Idóneo para instalaciones de pequeño tamaño y mantenimiento in situ
- › Control individual o agrupado de luminarias
- › Funcionamiento inalámbrico Bluetooth
- › Sin necesidad de antenas externas
- › Interfaz de usuario mediante APP
- › Medida de consumo energético
- › Curva de intensidad de alumbrado fácilmente configurable
- › Compatible con entorno de soluciones eSMART
- › Sin licencias
- › Customizable



STAND ALONE
SYSTEM
SISTEMA DE
FUNCIONAMIENTO
INDEPENDIENTE



STELARIA **CityScope**

Remote Street Lighting Control Management System Sistema de Control Remoto de Alumbrado Público

- › Project-based solution
- › Application: Medium & small size installations
- › Remote Individual or group lighting fixtures control
- › Wireless RF Network
- › PC-Desktop management software
- › Energy metering
- › Map based inventory & geo-positioning
- › Failure/Event/Alarm reporting
- › Energy saving configurable lighting program & schedules
- › Compatible with eSMART Drivers
- › Upgradable to STELARIA
- › No license fees
- › Customization available
- › Solución en base a proyecto
- › Idóneo para instalaciones de pequeño y mediano tamaño
- › Control centralizado punto a punto de luminarias
- › Funcionamiento inalámbrico RF
- › Interfaz de usuario mediante software para pc
- › Medida de consumo energético
- › Gestión de inventario y localización de activos
- › Monitorización de fallos, alarmas y eventos
- › Curva de intensidad de alumbrado fácilmente configurable
- › Compatible con entorno de soluciones eSMART
- › Escalable a STELARIA
- › Sin licencias
- › Customizable





CLOUD SOLUTION
SOLUCIÓN EN
LA NUBE


STELARIA®

Smart Street Lighting Management Solution Solución de Gestión de Alumbrado Inteligente

- > Project-based solution
- > Application: Large & medium size installations
- > Remote Individual or group lighting fixture management
- > Wireless GSM / RF (Sub-GHz) network
- > Built-in RF-Antenna & GSM network node
- > Global GSM accessibility
- > Web management platform
- > Energy metering
- > Cloud data processing
- > Map based inventory & geo-positioning
- > Failure/Event/Alarm reporting
- > User and facility management
- > Energy saving configurable lighting program & schedules
- > Compatible with eSMART Drivers
- > ALIS Adaptive Lighting Services compatible
- > IDUS Interoperable Data-based Urban Services compatible
- > Customization available
- > Solución en base a proyecto
- > Idóneo para instalaciones de mediano y gran tamaño
- > Control centralizado remoto punto a punto de luminarias
- > Red inalámbrica de comunicaciones GSM/ RF (Sub-GHz)
- > Nodo de comunicaciones con antena RF y GSM incorporada
- > Alcance global a través de red GSM
- > Interfaz de usuario a través de web
- > Control de consumo energético
- > Procesado y almacenamiento de datos en nube
- > Gestión de inventario y localización de activos sobre mapa
- > Gestión de fallos, alarmas y eventos
- > Gestor de usuarios e instalaciones
- > Curva de intensidad de alumbrado fácilmente configurable
- > Compatible con entorno de soluciones eSMART
- > Compatible con ALIS, Adaptive Lighting Services
- > Compatible con IDUS, Interoperable Data-based Urban Services
- > Customizable



Pol. Ind. Malpica - calle E nº 11
50016 Zaragoza (Spain)
Tel: +34 976 573 660
Fax: +34 976 574 960
E-mail: elt@elt.es



www.elt.es