

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

ALISEA es una empresa de Servicios Energéticos, con más de 15 años de experiencia en la implantación de soluciones avanzadas y gestión de grandes proyectos ESE en ciudades españolas.

Fruto de esta experiencia, **ALISEA** ha desarrollado tecnologías innovadoras, tanto HW como SW, para el control de las instalaciones de alumbrado y otros servicios de la ciudad (Smart Street Lighting, Smart Solar Lighting, Smart Tunnel Lighting, Smart Facade Lighting, Smart Pole, Smart IoT devices, Smart City Platform), ofreciendo soluciones completas e integradas de comunicación y control (PLC, GPRS/LTE, Lora /LoRaWan, NB-IoT, RF, LoRa-Mesh, RS485).

La Plataforma Smart City, **ARCADIA**, permite el control y gestión de infraestructuras urbanas e integra las funcionalidades de los dispositivos **Smart Pole** para: la seguridad ciudadana, el control e información medioambiental, la gestión de funcionalidades de movilidad urbana, la detección automática de incidentes y alarmas, la medición y control de la afluencia de peatones y vehículos, y la publicación de información de interés para el municipio (avisos, incidencias, turismo y cultura, información sanitaria, etc.)

SOLUCIONES JUST IN TIME PARA LAS SMART CITIES

SOLUCIONES TÉCNICAS INNOVADORAS, ECONÓMICAS, RÁPIDAS Y FÁCILMENTE DESPLEGABLES PARA EL DESARROLLO DE LAS SMART CITIES

SERVICIOS/PRODUCTOS DE LA EMPRESA

Eficiencia energética: realizamos proyectos integrales de Servicios Energéticos, soluciones completas de eficiencia energética en alumbrado, y proyectos de generación renovable con tecnologías mixtas (fotovoltaica + microhidráulica).

Plataforma Smart City (ARCADIA): implantación de tecnologías HW y SW para la gestión y control de infraestructuras de la ciudad, especialmente en alumbrado público, incluyendo: la telegestión de los activos (encendido/apagado y regulación) ya sea por cuadro de mando o por control punto a punto; la gestión energética de las instalaciones (con toda la información relativa a consumos y alarmas por desvíos); la gestión O&M de las instalaciones (con programación de actividades y gestión de incidencias); el control de los activos IOT conectados a la red y explotación de las funcionalidades del Smart Pole.

Smart Pole: Desarrollo Just in Time de soluciones Smart City sobre las instalaciones de alumbrado, fácilmente adaptables a las necesidades de nuestros clientes. Engloba la consultoría y diseño de las soluciones más adecuadas, basadas en módulos funcionales ya disponibles e integrados en ARCADIA, integrables con aplicaciones de movilidad urbana, gestión de incidencias de la ciudad, seguridad, medioambiente e información ciudadana.

Microgeneración hidráulica: se trata de una solución innovadora y patentada a nivel mundial, para aprovechar el potencial energético en los sistemas de distribución de agua. Nuestras microturbinas tienen uno de los LCOE más bajos de las energías renovables, nulo impacto ambiental y ausencia de ruidos y vibraciones. Son sumergibles y no requieren obra civil. Con instalaciones para autoconsumo y venta a red en funcionamiento desde hace más de 10 años.


Fotovoltaica: Alisea es Strategic Partner de JA SOLAR empresa fabricante de productos de generación solar, líder en la fabricación de paneles fotovoltaicos a nivel mundial. ALISEA realiza los análisis y el desarrollo de proyectos fotovoltaicos, incluyendo la financiación de las instalaciones en formato tipo ESE, renting o PPA.

Financiación de proyectos: sea cual sea el proyecto, ALISEA ofrece soluciones de financiación en base a los ahorros generados y la generación producida, incrementando drásticamente la rentabilidad de nuestros clientes.


PROYECTOS ESE

PRINCIPALES
PROYECTOS ESE
GESTIONADOS


JAÉN
Contrato ESE 16 años
Alumbrado vial (20.000 luminarias) y semafórica



GANDÍA
Contrato ESE 15 años
Alumbrado vial (12.000 luminarias)



TARANCÓN
Contrato ESE 16 años Alumbrado vial (3.500 luminarias)



Si quieres saber más acerca de esta empresa:

<https://alisea.es>

