



iMONITOR

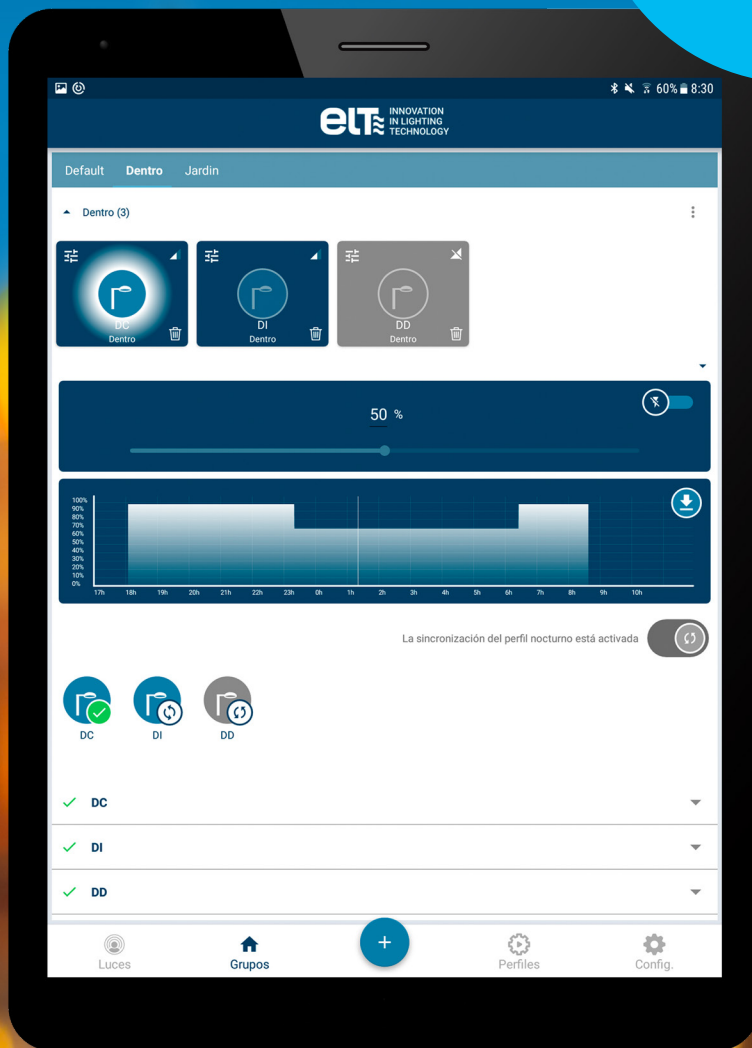
elt

APLICACIÓN MÓVIL
PARA CONTROL DE
ALUMBRADO PÚBLICO

ÓPTIMA Y SENCILLA IMPLEMENTACIÓN

iMonitor es una herramienta de control inalámbrico que facilita las tareas de mantenimiento y gestión de las infraestructuras de alumbrado público. Sin necesidad de cables, y pensado para mantenedores y gestores de las instalaciones de alumbrado independientemente del tamaño de la instalación, iMonitor simplifica tareas cotidianas como la validación del estado de cada punto de luz a través de reportes extendidos de información de cada luminaria o el control y la regulación del flujo lumínico a gusto del mantenedor.

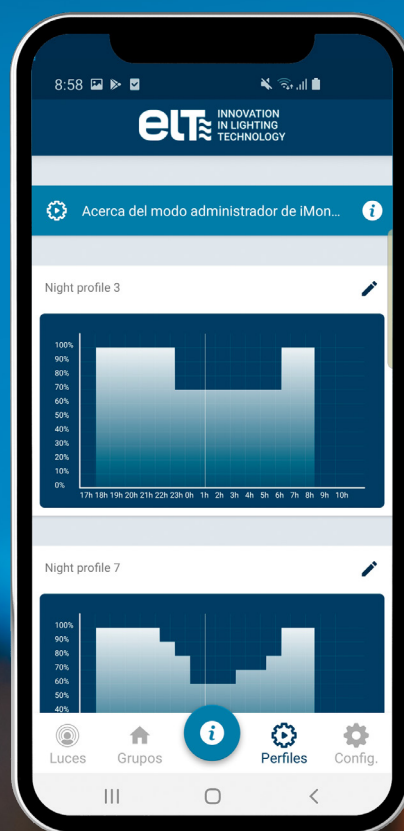
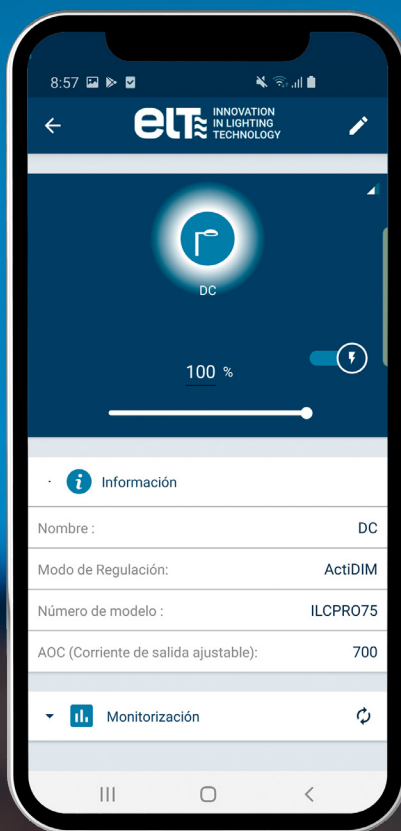
PREPARADA
PARA TABLET Y
SMARTPHONE



iMONITOR

FÁCIL E INTUITIVA

Se trata de una aplicación móvil de gran usabilidad que cuenta con sencillos e intuitivos menús para proporcionar al usuario una interfaz de navegación atractiva. De esta forma, y a través de la detección automática de los puntos de luz más próximos, se realiza una interacción punto a punto y en tiempo real con las luminarias de la instalación, sin necesidad de incurrir en los costes asociados a su puesta en marcha.



FUNCIONALIDAD

Control de la iluminación y monitorización de parámetros fundamentales

Gracias a iMonitor se consigue una solución compacta e integral para monitorizar el consumo energético de cada punto de luz que conforma la instalación. Parámetros relacionados con la eficiencia energética como la tensión de la red eléctrica, el consumo de la carga LED o la eficiencia del driver entre otros, podrán ser monitorizados en tiempo real para el diagnóstico por parte del mantenedor.

Del mismo modo a través de iMonitor se pueden agrupar las luminarias en grupos lógicos, aplicar perfiles de regulación del flujo lumínico o controlar punto a punto para adaptar a gusto del ciudadano la intensidad lumínica de las luminarias.





COMPATIBILIDAD CON PORTAFOLIO ELT

La aplicación iMonitor permite la interoperabilidad con distintos productos del portafolio de ELT basados en un estándar como son las comunicaciones Bluetooth®. De esta forma e independientemente del producto adquirido, siempre y cuando éste sea compatible con iMonitor y disponga de comunicación inalámbrica Bluetooth®, se podrá manejar distinta topología de producto de forma centralizada a través de la App iMonitor.

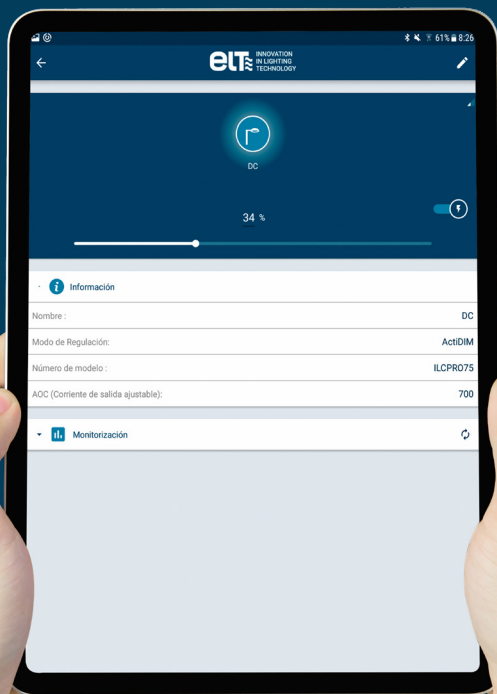
Ejemplo de ello es la gama de equipos Bluetooth® programables que permiten dotar de control y gestión al alumbrado público, así como nuestras propias soluciones completas de iluminación que ya vienen preparadas para integrar esta tecnología.



SEGURIDAD

La seguridad se garantiza en todos los procesos de comunicación. Existe un doble nivel de seguridad, tanto físico, como digital. Dentro de la seguridad digital, se garantiza el acceso exclusivo por usuario a la aplicación a través de un acceso protegido basado en usuario y credenciales.

Las comunicaciones entre el dispositivo móvil y la luminaria están encriptadas, de forma que en todo momento se garantiza no solo la seguridad de los datos sino también la fiabilidad e integridad de los mismos.





Pol. Ind. Malpica - Calle E nº 11
50016 Zaragoza (España)
Tel. +34 976 573 660


www.elt.es

elt 

**INNOVATION
IN LIGHTING
TECHNOLOGY**