Publicado en Madrid el 14/02/2018

# [Schréder y Contact Phoenix crean Advance, una solución de iluminación inteligente para túneles](http://www.notasdeprensa.es)

## Advance controla automáticamente cada punto de iluminación dentro de túnel en función de factores como la densidad del tráfico o la velocidad de los vehículos. La solución permite ahorros energéticos de hasta el 70%, reduce significativamente los costes operativos de instalación, limpieza y mantenimiento y mejora la seguridad de los túneles al adaptar los niveles lumínicos a las condiciones específicas de cada momento

 Schréder, la multinacional referente en el sector de la iluminación, y Phoenix Contact, proveedor líder en productos y soluciones para la electrotécnica y la automatización, han desarrollado conjuntamente “Advance”, una solución avanzada de iluminación inteligentes para túneles estratégicos y de alta densidad de y tráfico. Advance ofrece una regulación automatizada y flexible de la iluminación de túneles en autovías, autopistas y vías de alta densidad, de manera que es posible controlar cada punto de iluminación y adaptarlo a las condiciones del tráfico en cada instante. Gracias a su sistema de iluminación LED con regulación continua progresiva, Advance permite ahorros de hasta un 70% en el consumo de energía, además de incidir en una reducción de hasta el 80% en los costes de mantenimiento y limpieza. Según Francisco Pardeiro, director general de Schréder en España, “Nuestra vida en estas ciudades inteligentes necesita soluciones flexibles y globales de iluminación. Con esta colaboración con Phieniz Contact, dos gigantes de la innovación unimos fuerzas para crear entornos más seguros y sostenibles”. La solución para túneles Advance puede enlazarse a un sistema de monitorización del tráfico para obtener datos sobre la densidad del mismo o la velocidad de los vehículos. De este modo se pueden adaptar los niveles de iluminación a las normas de seguridad. El sistema cuenta con 25 niveles distintos de luminosidad, adaptables con precisión a las condiciones del tráfico. Además, gracia a su protocolo abierto, el sistema puede interactuar con otros equipamientos del túnel como dispositivos de detección de incendios, bombas de agua, sistemas de gestión del tráfico o salidas de emergencia. Todo el sistema es controlable remotamente y de forma centralizada. Acerca de SchréderSchréder es líder mundial en soluciones inteligentes de iluminación para exteriores. La compañía, fundada en 1907, presta servicios a sus clientes en todo el mundo a través de 48 filiales y 5 centros de I + D. Como socio de la ciudad, diseñamos y desarrollamos soluciones inteligentes que transforman espacios públicos y privados en entornos seguros, cómodos, sostenibles e inteligentes con experiencias atractivas para los usuarios y beneficios operativos para los gerentes. Para obtener más información, visitar www.schreder.com o seguir en https://www.linkedin.com/company/schreder, https://twitter.com/SchrederGroup, https://www.youtube.com/SchrederGroup

**Datos de contacto:**

Raquel Lombas

915901582

Nota de prensa publicada en: [https://www.notasdeprensa.es/schreder-y-contact-phoenix-crean-advance-una](http://www.notasdeprensa.es/educalivecom-disfruta-de-cursos-presenciales-y-clases-particulares-a-traves-de-internet)

Categorias: Nacional Inteligencia Artificial y Robótica Ecología Software Ciberseguridad Construcción y Materiales



[**http://www.notasdeprensa.es**](http://www.notasdeprensa.es)