euroLighting

Beleuchtungsnetz smart nutzen

[02.04.2019] euroLighting stellt sein neues intelligentes System für die Smart City vor: Mit City SYS lasse sich das vorhandene öffentliche Stromleitungsnetz der Straßenbeleuchtung nutzen, um die Infrastruktur für eine intelligente Stadt aufzubauen.

Mit dem City SYS präsentiert das Unternehmen euroLighting ein System, mit dem das öffentliche Beleuchtungsnetz für die Infrastruktur einer intelligenten Stadt genutzt werden kann. Wie das Unternehmen euroLighting mitteilt, lässt sich mit dem Powerline System, also dem Stromleitungsnetz der Straßenlampen, schnell und wirtschaftlich ein Kommunikationssystem aufbauen. City SYS ist modular gestaltet und bietet neben den Modulen für die Infrastruktur – wie Beleuchtungssteuerung, Verkehrslenkung, Parkraumbewirtschaftung, E-Mobilität und Energie-Management – auch weitere Anwendungsmöglichkeiten. Dazu zählen der Bereich Umwelt, also Umweltbeschaffung, Luftqualität, Wetter, Klima, Trinkwasser, Kanalisation und Energie. Darüber hinaus gehört der Anwendungsbereich Gesellschaft dazu, der sich auf Gesundheit, Krisensituationen und Sicherheit konzentriert.

(sav)

Stichwörter: Energieeffizienz, euroLighting, Beleuchtung