

27 июня 2020

Умное уличное освещение поможет будущим наших городов



Городские службы по всему миру обращают свое внимание на [светодиодные светильники уличные](#) и интеллектуальную цифровую инфраструктуру, поскольку они адаптируются к быстрой урбанизации. То, что когда-то было простой системой зданий, дорог и мостов, теперь представляет собой интегрированную и взаимосвязанную сеть физических и онлайн-сервисов, когда мы перемещаемся «онлайн», и одним из таких изменений стал способ освещения наших городов. По сути, интеллектуальное уличное освещение использует систему управления, которая позволяет дистанционно контролировать и контролировать уличные светильники, которые подключены, через

централизованное онлайн-приложение. Эта технология может дистанционно управлять выходом отдельных уличных фонарей, обнаруживать неисправности, отслеживать энергопотребление и, в сочетании с датчиками, даже облегчать оповещения в режиме реального времени о городских проблемах, таких как транспортный поток, парковочные места, перебои с электричеством и возможные аварии. Переход на светодиодные уличные фонари может снизить потребление энергии до 50%. Добавление интеллектуального удаленного управления в смесь может увеличить это до 80% для определенных приложений.

Ссылка на статью: [Умное уличное освещение поможет будущим наших городов](#)