



Умное освещение как ключевое средство обеспечения инфраструктуры умных городов

Последнее десятилетие мы наблюдали, как технологические инновации двигали вперед промышленность и бизнес. Возобновляемые источники энергии не только смягчили эффект глобального потепления, но и децентрализовали энергетическую систему. Все увеличивающиеся возможности связи и полупроводниковые технологии сделали возможными повсеместную компьютеризацию и использование сенсоров и привели нас в мир высокоскоростной связи, Интернет всего. Сегодня у нас есть, по крайней мере 26 городов, пытающихся сделать себя умнее и дружелюбнее для жизни, улучшая управление городом, распределение электроэнергии, транспорт, управление зданиями и жильем. Макроблок представляет свой взгляд на умное освещение, как один из способов в достижении этой цели, а также каким образом оно применяет такие ключевые функции как приведение в действие, измерение, вычисления и коммуникации как основу инфраструктуры умного города.