

Tridonic Partners NMB-Minebea-GmbH разрабатывает интеллектуальные световые решения для умных городов

Осветительная компания Tridonic и NMB-Minebea-GmbH, которая входит в группу MinebeaMitsumi, производящую компоненты машин и электронные устройства, подписали договор о создании стратегического партнерства. Партнерство направлено на разработку интеллектуальных решений для наружного освещения для Smart Cities.

Основываясь на технологии освещения Tridonic и платформе связи Paradox Engineering и экосистеме приложений, партнерство направлено на предоставление интегрированных услуг Smart City. Для этой цели аппаратное и программное обеспечение обоих партнеров будет согласовано, чтобы их можно было легко использовать как единую систему. Система, которая будет основана на открытом стандарте и будет соответствовать стандартам Zhaga / DALI, станет основой для проектов самостоятельного ввода в эксплуатацию, а также для решений «под ключ» для городов. Благодаря Smart Urban Network компания Paradox Engineering разработала революционную платформу подключения и обширную экосистему приложений. Это формирует основу для инновационных услуг Smart City и помогает городам решать основные городские задачи, такие как Smart Lighting, Smart Parking и Smart Waste. Tridonic, с другой стороны, предлагает интеллектуальные, эффективные и безопасные решения для наружного освещения - от светодиодных модулей и драйверов до устройств защиты от перенапряжений и датчиков. Вместе технологические партнеры смогут продавать интегрированные приложения Smart City. Решение будет полностью основано на стандартах, совместимо со стандартами Zhaga / DALI и, следовательно, полностью масштабируемо и открыто для самостоятельного ввода в эксплуатацию.

«Все больше городов превращаются в умные города, используя данные и Интернет вещей для развития интернет-услуг. Светильники предлагают идеальную инфраструктуру для этих услуг: датчики могут быть легко интегрированы и передавать необходимые данные для сетевых приложений. Однако в прошлом развитие услуг «Умного города» было затруднено тем, что все компоненты такой системы должны быть согласованы и взаимодействовать друг с другом. Вместе с MinebeaMitsumi и нашим технологическим партнером Paradox Engineering мы сможем предложить интегрированные решения Smart City на основе открытого стандарта », - пояснил Томас Олз, вице-президент по управлению продуктами Tridonic.

Ссылка на статью: [Tridonic Partners NMB-Minebea-GmbH разрабатывает интеллектуальные световые решения для умных городов](#)