

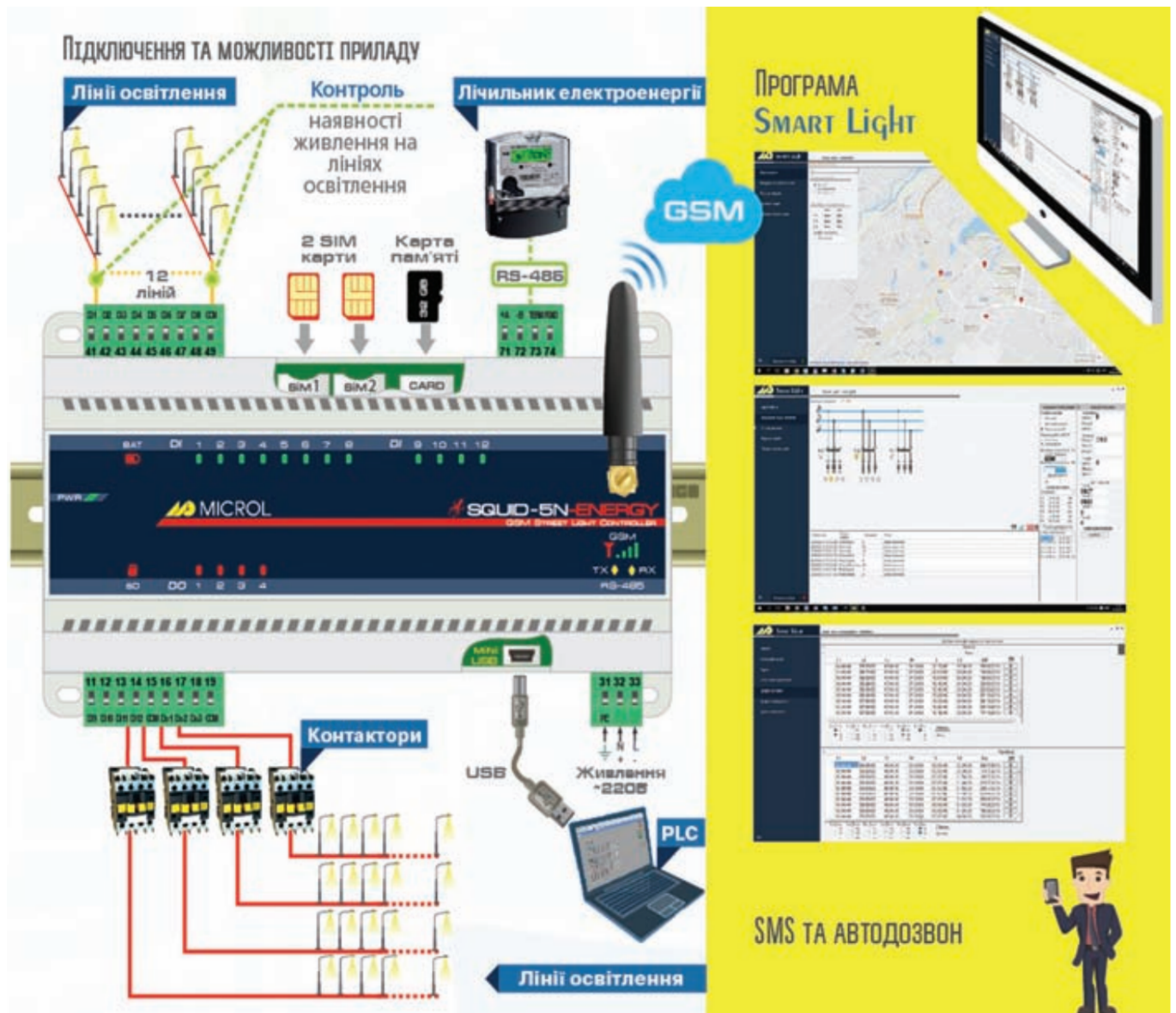
Головна Енергетика

Модернізація вуличного освітлення — думай сьогодні про завтра!

Енергетика

17.10.2024

Модернізація вуличного освітлення — думай сьогодні про завтра!



У рамках прихильності міста Мена, Чернігівська область, до Цілей Сталого Розвитку, муніципалітет розробив **План Дій Сталого Енергетичного Розвитку** та здійснив проект **Модернізація вуличного освітлення міста Мена**. Реалізація проекту відбулася за підтримки **програми ЄС «Угода мерів - демонстраційні проекти»**.

Програма "Угода мерів - демонстраційні проекти" (CoM-DeP) - це програма Євросоюзу, що надає технічну та фінансову підтримку містам, які приєдналися до Угоди мерів та взяли на себе зобов'язання впровадити енергоефективні заходи з метою зменшення впливу на навколишнє

середовище. Загальна ціль Проекту- зниження викидів CO2 на 20%.

Перш ніж оновлювати свою систему вуличного освітлення, місто поставило чотири основні завдання: покращити безпеку дорожнього руху, за рахунок доведення рівня освітлення до встановлених норм і при цьому максимально заощадити енергію та спростити щоденне управління операціями освітлення.

Муніципалітету була потрібна система, здатна вимірювати, керувати та контролювати підключеними освітлювальними приладами, і у реального часі відображати інформацію на віртуальній карті. Окрім того, система повинна працювати віддалено, за допомогою стандартного веб-браузера через існуючі мережі.

У рамках цього амбітного проекту було замінено 1400 неефективних і небезпечних для навколишнього середовища світильників на енергоефективні світлодіодні, замінено застарілу систему живлення на сучасні самоутримні ізольовані проводи та встановлено сучасну систему GSM управління вуличним освітленням. Дана система має можливість дистанційного керування, моніторингу та зчитування показників електричних лічильників.



[Відкрити буклет / Завантажити PDF](#)