



## SMARTFLOWER – ІННОВАЦІЙНА СОНЯЧНА ЕНЕРГОСИСТЕМА У ТЕРНОПОЛІ

[ВДЕ, Міста і регіони](#)

[Енергоефективність](#)

**У Тернополі функціонує перша в Україні інноваційна сонячна енергетична система Smartflower («Розумна квітка»).**

Під елегантним дизайном конструкції (установка схожа на величезну квітку соняха) криється надзвичайно розумна будова, повністю інтегрована з інтелектуальними функціями для поєднання ефективності та краси в одному продукті.

Smartflower використовує передову робототехніку та автоматизацію для інтелектуального відстеження сонця, виробляючи до 40% більше енергії, ніж традиційні стаціонарні сонячні панелі. Крім того, щодня під час заходу сонця Smartflower автоматично складається й очищається, щоб підтримувати максимальне використання сонячної енергії.

Номінальна потужність сонячної системи складає 2,5 кВт.

### Детальніша інформація:

- [Про проєкт на сайті Тернопільської міської ради](#)