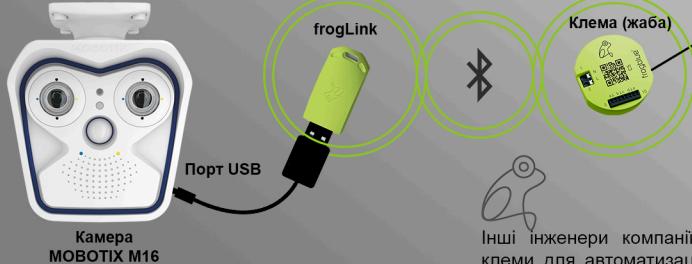


# Два компоненти: камера Mobotix і клема frogblue



## Багато Ви знаєте камер відеоспострежень в яких є порт USB?

Майже 10 років тому інженери Mobotix передбачили і використовували цей порт у всіх зовнішніх камерах Mobotix.



Інші інженери компанії frogblue випускають електричні клеми для автоматизації будівель, які можуть через цей порт передавати та отримувати інформацію ззовні, наприклад, від/до камер Mobotix.

## Які можливості:

### По перше

Вбудовані датчики, що використовує Mobotix – температури, освітлення, пасивний ІЧ, звуковий і тд. Все це дає змогу відправляти на клему («жабу») frogblue інформацію, яка в свою чергу може вмикати, вимикати, дімлювати, вимірювати (споживання), змінювати стан, відкривати, закривати, запобігати ЗК і тд. Звичайно є інші системи, що через датчики свої чи інших виробників виконують подібне. Так. Але за додаткові кошти та інтеграція з іншими системами не безкоштовно. У випадку Mobotix/frogblue це стандартні функції цих виробників.

### По друге

Використання аналітики руху об'єкта та його класифікація. Знову це безкоштовно в камерах Mobotix. Світло на вулиці (в периметрі) вмикається тільки тоді, коли об'єкт перетинає паркан, а не йде поряд з парканом. І збільшення рівня освітлення в залежності від зональності перебування об'єкта. І що важливо, ми можемо керувати кожним світильником в зоні перебування («підсвічувати» об'єкт).

### По третє

Більш складна системна аналітика: розпізнавання обличчя, оцінка поведінки об'єкта, логічно зв'язані сценарії і т.д. Оцінка напрямку руху об'єктів, стан середовища навколо, кількість об'єктів та їх типи дають змогу керувати системами освітлення, кондиціювання, транспорту, аварійних повідомлень, сигналізаційних систем.

**МОБОТИК**

Сьогодні з розвитком відеоаналітики, а особливо систем Mobotix, що являються незалежними від серверів, реєстраторів є змога керувати автоматизаційними процесами (Smart Home/Building) без використання складного додаткового обладнання.

**frogblue**