

СИСТЕМА РАНЬОГО ВИЯВЛЕННЯ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ РИЗИКУ ПОВЕНЕЙ

КОРОТКИЙ ЗМІСТ

Дощ, як і більшість речей у житті, найкращий у помірній кількості. Недостатньо дощу - і ви отримаєте засуху та нестачу води. Занадто багато дощу — і ви отримаєте повені та пошкодження інфраструктури, яка не здатна їх витримати. Достатньо - і ви можете побачити веселку. Повені особливо неприємні, оскільки вони порушують рух транспорту, блокуючи при цьому дороги. Кількість часу та грошей, втрачених у всьому світі через те, що люди застрягли в заторах під час повеней, є настільки великою, що будь-які заходи щодо її зменшення однозначно стануть в нагоді.

ЧЕЛЕНДЖ

Повеней дуже важко запобігти і не існує такого поняття, як місто, яке захищено від повеней, принаймні поки що. У багатьох містах є дренажні системи, але навіть вони виходять з ладу, коли дощ не перестає лити. У таких випадках найкращим способом дій є попередити своїх громадян про повені, щоб запобігти руху транспорту в напрямку небезпеки.

Але виявлення, коли злива досягає критичного порогу, означає, що хтось повинен бути наготові, коли йде дощ, або в полі, або переглядаючи записи камер відеоспостереження в реальному часі. Якщо ви живете в регіоні, де повені передбачаються та тривають довго, вам потрібно витратити багато ресурсів, щоб знати, коли потрібно діяти.

Але навіть якби час і гроші не були проблемою, чи справді ви хотіли б віддати життя людей і стабільність транспортної системи та економіки вашого міста в руки однієї людини, схильної до звичайних людських помилок?

Ефективність і точність вимагають автоматизованої системи, яка не втомлюється і не відволікається, і не використовує дорогоцінні людські ресурси, доки не буде досягнуто критичного порогу.

ПЕРЕВАГИ

- Низьке енергоспоживання TRB255 <1,2 Вт у режимі очікування та <5 Вт при максимальній потужності забезпечує ефективне використання електроенергії.
- Можливості Modbus RTU та MQTT роблять TRB255 ідеальним вибором для рішень IoT, що включають телеметрію та перетворення сенсорних даних.
- TRB255 має алюмінієвий корпус і витримує температуру від -40 °C до +75 °C, достатньо міцний, щоб витримувати несприятливі погодні умови.
- Маленький і компактний дизайн і різноманітність вводів/виводів спрощують установку та підходять для широкого спектру додатків.

ЧОМУ TELTONIKA NETWORKS?

Teltonika Networks розташована в Литві - країні, названій на честь литовського слова, що означає "дощ". Ми дуже добре знаємо, як злива може суттєво вплинути на життя, і наскільки важливо бути до неї добре підготовленим.

Незважаючи на те, що ми не можемо стверджувати, що кожне рішення IoT, яке пропонує наш широкий асортимент продуктів, є нашою національною спадщиною, ми, тим не менш, дбаємо про кожне з них. Ми пишаємося гнучкістю та надійністю, яку забезпечують усі наші моделі, і якщо це допомагає заощадити час, гроші та полегшити життя, чому ми, власне, радіємо.

