

EVA ICS

УНІВЕРСАЛЬНА
ПЛАТФОРМА
АВТОМАТИЗАЦІЇ

www.eva-ics.com





ЩО ТАКЕ РОЗУМНЕ МІСТО

ЗБІР, ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО МІСТО

НАДІЙНИЙ ОБМІН ІНФОРМАЦІЄЮ

РОЗУМНЕ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ МІСТА

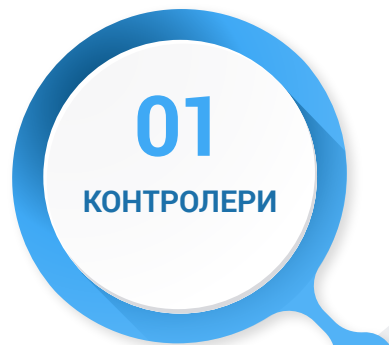
МІСТО, ЩО СТАЛО ЗРУЧНИМ ДЛЯ СВОЇХ ЖИТЕЛІВ І ГОСТЕЙ

Практичне застосування цих даних:
освітлення, озеленення, дорожній рух
та транспорт, "розумні" паркувальні місця,
"розумні" муніципальні будинки, оперативні
сповіщення про НС, екстренне реагування

EVA ICS для «розумного міста»

УНІВЕРСАЛЬНІ КОНТРОЛЕРИ

дозволяють підключити
будь-яке обладнання



SFA FRAMEWORK

для швидкого створення
інтерфейсів користувача

ЗАСОБИ ОБМІНУ ПОВІДОМЛЕННЯМИ

дозволяють отримувати
інформацію про події
у будь-якій точці системи



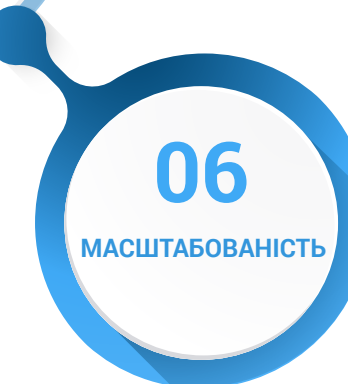
ЩО ТАКЕ
EVA
ICS



ГНУЧКЕ API

Гнучке API для підключення
додаткового програмного
забезпечення, наприклад,
комплексів обробки BIG DATA
та MACHINE LEARNING

ПРОГРАМОВАНІ КОНТРОЛЕРИ ЛОГІКИ ТА ПРАВИЛА АВТОМАТИЧНОГО ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ



ПОВНА МАСШТАБОВАНІСТЬ

Усі компоненти можуть бути
встановлені на різних серверах
і зв'язані між собою у локальній мережі
або через Internet

ВАШІ МОЖЛИВОСТІ З EVA ICS



- За допомогою простих скриптів ви можете швидко підключити ваше обладнання до контролерів EVA
- Контролери автоматично обмінюються інформацією між собою та між вашими програмними додатками через MQTT-сервери
- Вбудована підтримка моніторингу стану пристроїв через SNMP traps та MQTT, просте UDP API для програмування мікроконтролерів
- Інтегровані веб-інтерфейси контролерів для тестування та налагодження конфігурації
- Макроси логіки керування, легко та швидко налаштовувана система прийняття рішень
- Завдяки SFA Framework всі дані вашої системи в інтерфейсі браузера доступні моментально – підключіть дизайн вашого інтерфейсу, і все готово для початку роботи.

З нуля

РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ

(витрати часу)

EVA
ICS

Планування архітектури

 Підключення обладнання

 Розробка протоколів обміну даними

 Розробка системи прийняття рішень

 Розробка логіки керування

 Розробка дизайнів інтерфейсу

 Підключення до інтерфейсу

 Налаштування

 операції, на які витрачається додатковий час



Планування архітектури

Швидке підключення обладнання

Розробка дизайнів інтерфейсу

Мінімальне налаштування



**ЕКОНОМІЯ
ЧАСУ ТА РЕСУРСІВ
В ДЕСЯТКИ РАЗІВ**



З EVA ICS АВТОМАТИЗУЄТЬСЯ ВСЕ



БУДИНОК



ОФІС



ГАРАЖ



МІСТО



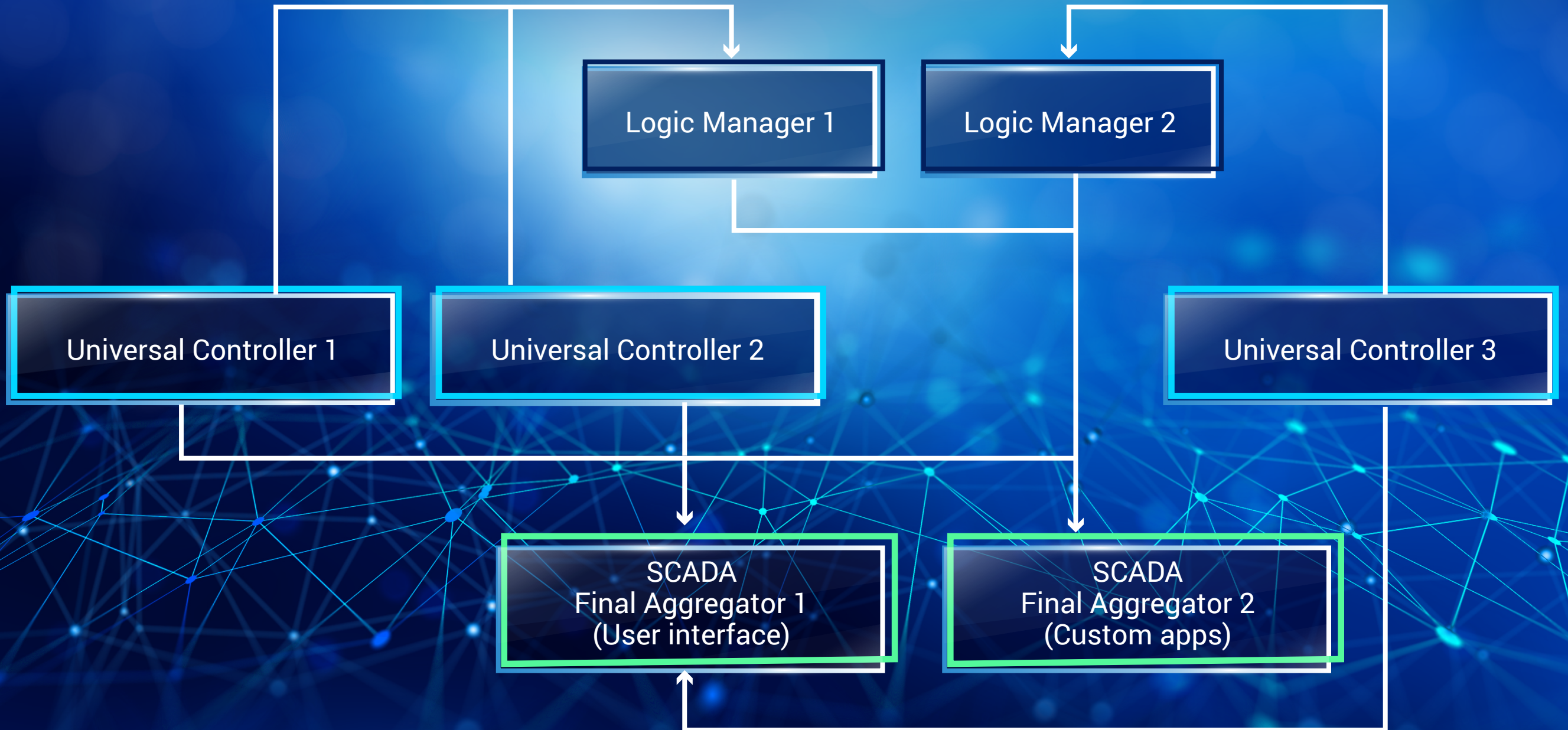
ЗАВОД



ФЕРМА

З EVA ICS НЕ ІСНУЄ ОБМЕЖЕНЬ!

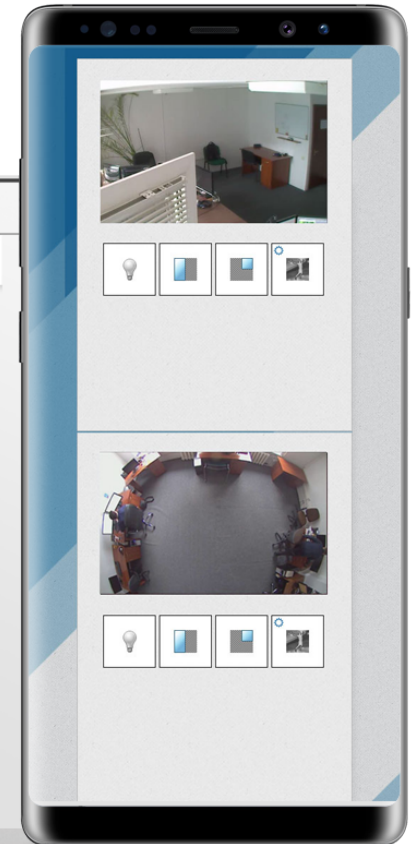
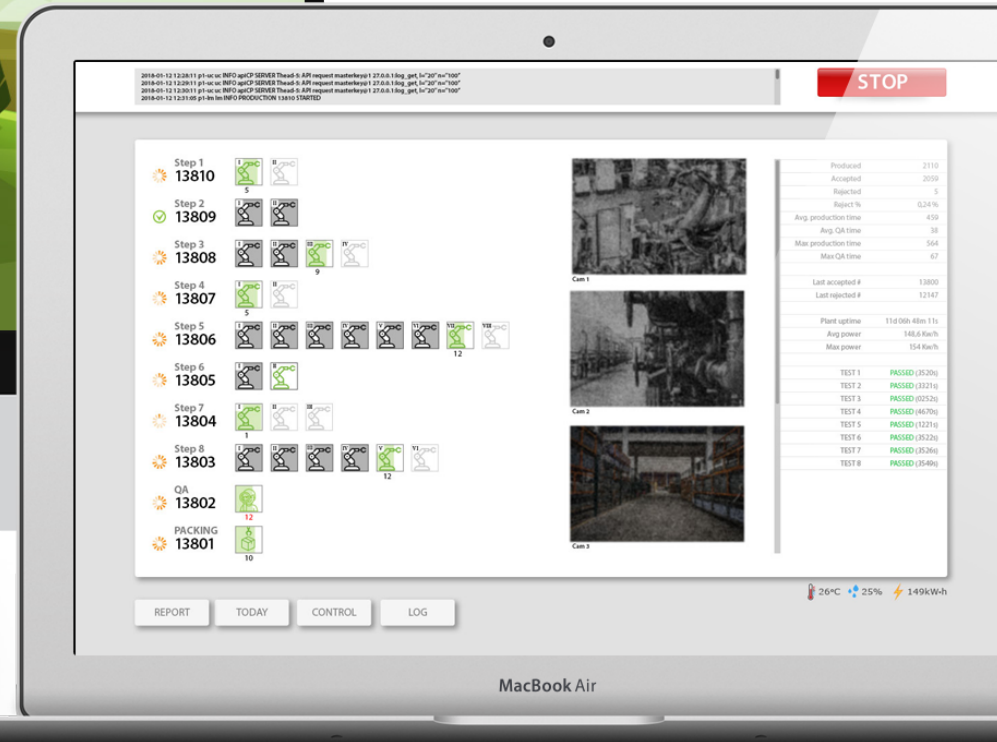
НЕОБМЕЖЕНА МАСШТАБОВАНІСТЬ



УЛЬТРАСУЧАСНІ ІНТЕРФЕЙСИ

Мобільні та стаціонарні
інтерфейси будь-якої складності

Повна підтримка HTML5
та WebSocket



ІНТЕГРАЦІЯ ТА ПІДТРИМКА

За всіма питаннями стосовно інтеграції, підтримки та партнерства, звертайтеся до виробника – групи компаній «AlterTech»:



ALTERTECH



www.altertech.com

Офіційний представник в Україні:



ТОВ «Альтертех»,
м. Львів, вул. Водогінна, 2



+380 (32) 2444678



pr@altertech.com