



EVOLUTION
SYSTEM

energia pod kontrolą

POZNAJ NASZE ROZWIĄZANIE

**ELIMINACJI CZYNNIKA
LUDZKIEGO**

WŁĄCZ SYSTEM OPTIMALIZACJI
ZUŻYCIA ENERGII I OSZCZĘDZAJ JUŻ
DZIŚ



EVO-COMMANDER TO ELEMENTY, KTÓRE OPTYMALIZUJĄ ZUŻYCIE I KOSZTY ENERGII



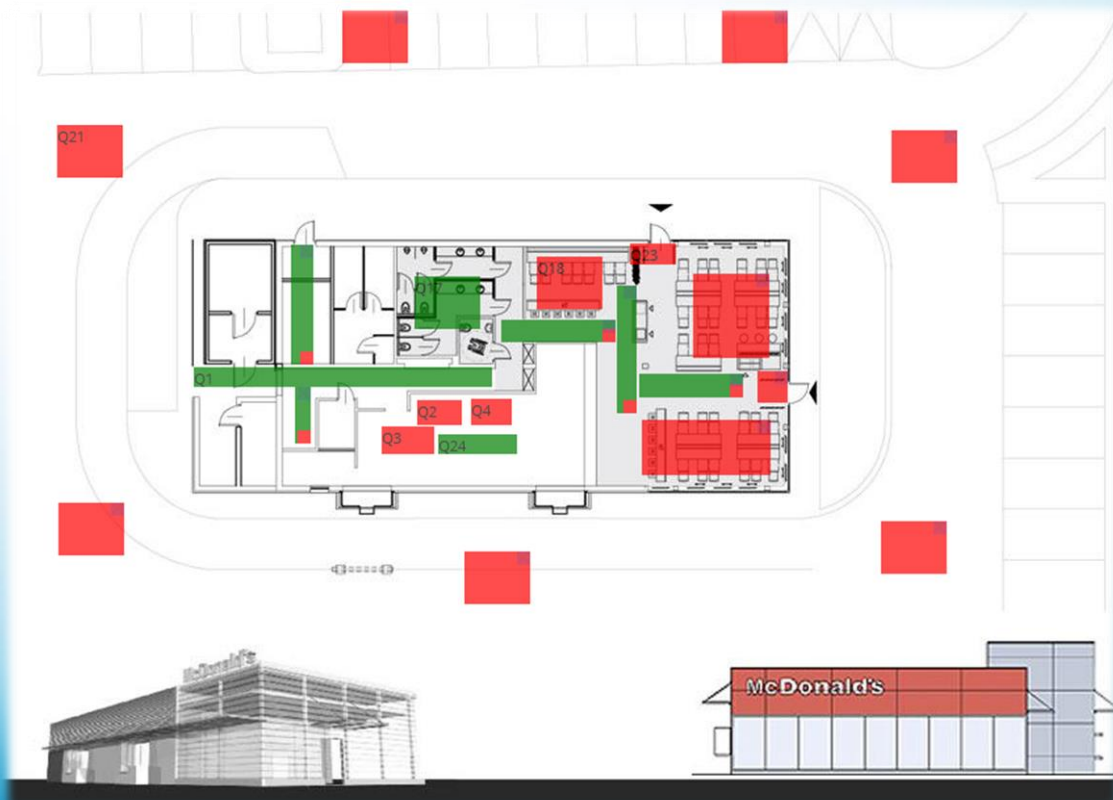
- Analizujemy zużycie i przebiegi czasowe, w których działają grupy urządzeń
- Rozdzielmy grupy urządzeń, którymi docelowo sterujemy
- Wprowadzamy automatyczne sterowanie urządzeniami zgodne z harmonogramami
- Wprowadzamy alarmy w przypadku złego użytkowania automatycznego sterownia obiektem
- Dostosowujemy algorytmy do standardu obiektu
- Raportujemy wyniki naszej pracy

REZULTAT - TO OSZCZĘDNOŚCI NA POZIOMIE 15%

MASZ SWÓJ OBIEKT POD KONTROLĄ!



wizualizacja obiektu w systemie



| Nr | Adres | Nazwa | Akcja | Logi |
|----|--|-------|-------|------|
| 1 | Q1 A: 3,4,13,19, C: 2,5 | | | |
| 2 | Q2 Frytkownica | | | |
| 3 | Q3 Grille | | | |
| 4 | Q4 Frytkownica | | | |
| 5 | Q17 A: 8,10,12,5 | | | |
| 6 | Q18 A: 1,2,5,6,7,9,11,14,15 | | | |
| 7 | Q19 Q19 | | | |
| 8 | Q20 Q20 | | | |
| 9 | Q21 A: 16,21,22 B: 1,2,8,9 | | | |
| 10 | Q22 Q22 | | | |
| 11 | Q23 Kurtyny | | | |
| 12 | Q24 Produkcja, linie ze stołem grzewczym | | | |

ELIMINACJI CZYNNIKA LUDZKIEGO

STEROWANIE:

- Oświetleniem wewnętrznym
- Oświetleniem zewnętrznym
- Technologią kuchni (grille, frytkownice)
- Kurtyna powietrza

| Okres przed instalacji | | Okres po instalacji | | Różnica |
|------------------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|
| data | kWh | data | kWh | kWh |
| 20.08.2022 | 1 543 | 14.09.2022 | 1 320 | 222 |
| 21.08.2022 | 1 466 | 15.09.2022 | 1 236 | 231 |
| 23.08.2022 | 1 489 | 17.09.2022 | 1 277 | 212 |
| 24.08.2022 | 1 481 | 18.09.2022 | 1 232 | 249 |
| 25.08.2022 | 1 463 | 19.09.2022 | 1 227 | 236 |
| 26.08.2022 | 1 558 | 20.09.2022 | 1 304 | 254 |
| 27.08.2022 | 1 513 | 21.09.2022 | 1 328 | 185 |
| Suma | 10 513 | Suma | 8 923 | 1 589 |



UZYSKANE OSZCZĘDNOŚCI



1

15 % oszczędności w zużyciu energii



2

6 375 kWh oszczędności w zużyciu energii w miesiącu



3

3 098 zł oszczędności miesięcznie na fakturze za rzeczywiste obniżenie zużycia energii przy cenie 487 zł/MWh za energię elektryczną

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ