

# MEDYCINA

EFEKTYWNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

C & C

solution  
partner



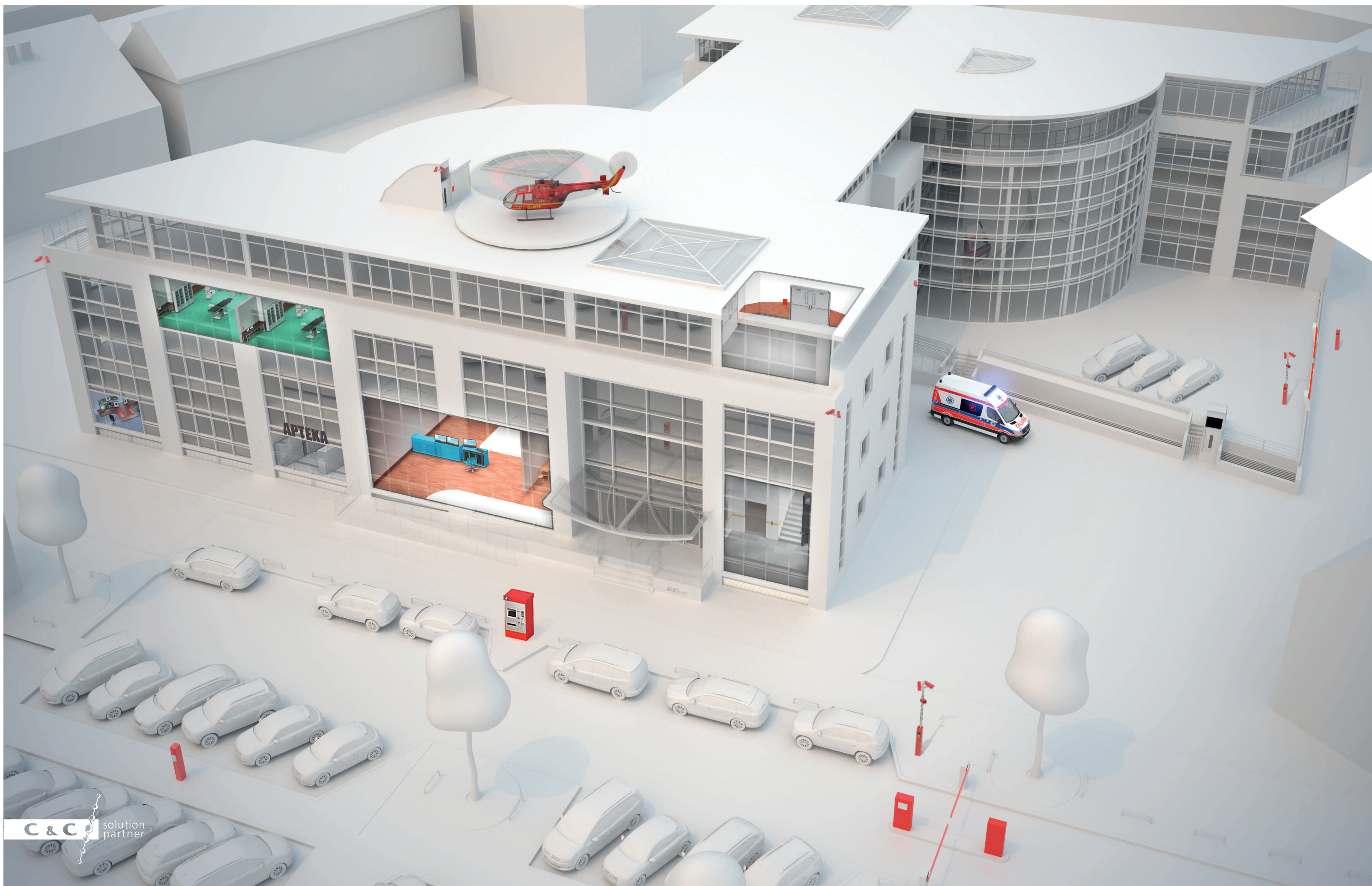
KREUJEMY DOWOLNE SCENARIUSZE  
W CELU OPTYMALIZACJI KOSZTÓW ZARZĄDZANIA BUDYNKIEM

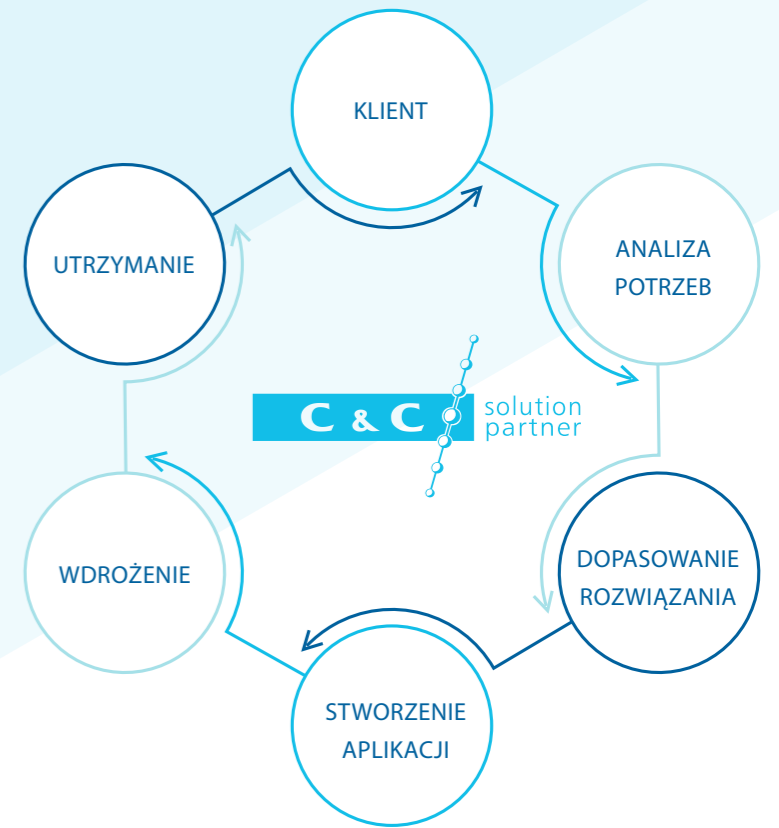
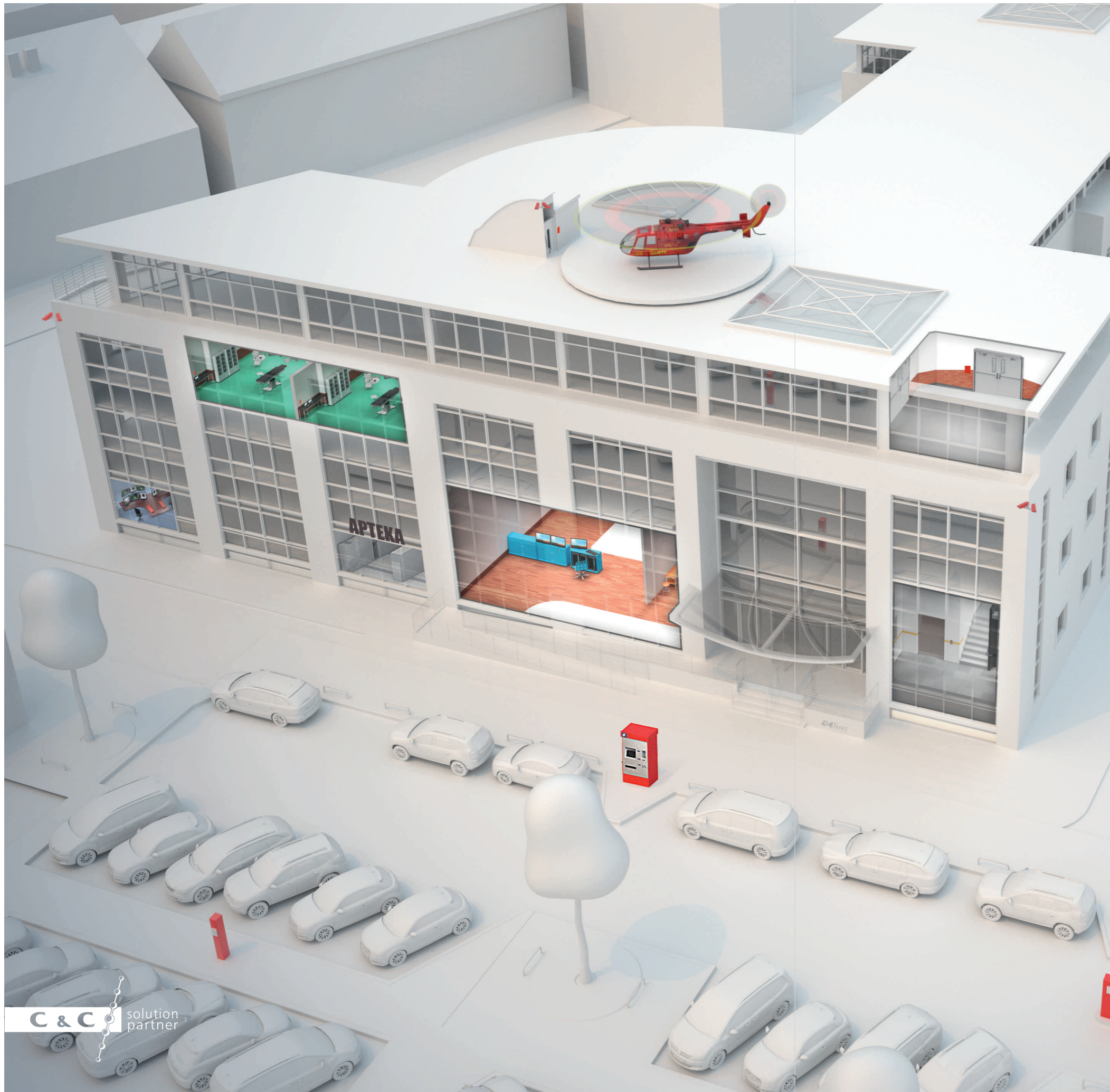
TWORZENIE APLIKACJI  
NA POTRZEBY ZARZĄDZANIA  
BUDYNKIEM









## FUNKCJONALNOŚCI

- monitoring z analizą obrazu
- kontrola przepływu osób poprzez harmonogramy czasowe
- zabezpieczenie stref specjalnych (banki tkanek, laboratoria, apteki, serwerownie)
- zarządzanie windami – blokowanie dostępu do poszczególnych pięter budynku
- audiomonitoring na salach wybudzeń, WC, salach chorych – wywołanie alarmu krzykiem
- pełna komunikacja głosowa (indywidualna i grupowa): sale chorych, pokoje zabiegowe, sale operacyjne, poczekalnie
- urządzenia dedykowane do stref czystych
- integracja z systemem tetra
- zapewnienie służowości pomiędzy strefami
- zarządzanie kluczami
- systemy WiFi dla strefy białej i szarej
- prosta komercjalizacja parkingu osób odwiedzających
- bezobsługowy parking dla pracowników
- intuicyjne zarządzanie obiektem / obiektami z jednego miejsca (również mobilnie) poprzez system widżetów





-  Zarządzanie i integracja systemów zabezpieczeń
-  Monitoring wizyjny
-  Detekcja włamania i napadu
-  Kontrola dostępu
-  Komunikacja interkomowa
-  Zarządzanie parkingiem
-  Rejestracja czasu pracy
-  Integracja systemów zewnętrznych

## Centrum Medycyny Inwazyjnej w Gdańsku



# Referencja

Centrum Medycyny Inwazyjnej to jeden z najnowocześniejszych obiektów szpitalnych w Polsce. W sześciokondygnacyjnym budynku CMI może być hospitalizowanych jednocześnie 311 pacjentów w jedno- i dwu osobowych pokojach. Przy szpitalu znajduje się 197 miejsc parkingowych w garażach naziemnych i podziemnych. Zapewnienie pełnej komunikacji i kontroli dostępu w obrębie całego, rozległego obiektu medycznego stanowiło ogromne wyzwanie.

System interkomowy Commend zapewnia pełną komunikację pomiędzy gabinetami lekarzy i pielęgniarek, salami operacyjnymi oraz pomieszczeniami technicznymi. Umożliwia również komunikację z lądowiskiem dla helikopterów. Oprócz realizacji zadań komunikacyjnych, System zapewnia również pełną kontrolę dostępu do pomieszczeń. Kontrolą zostało objętych ponad 150 przejść. Zrealizowana została również funkcja zarządzania dostępem użytkowników do poszczególnych pięter budynku. W każdej windzie umieszczono czytnik kontroli dostępu. Po przyłożeniu karty do czytnika użytkownik ma możliwość wyboru wyłącznie pięter, do których zostało mu przydzielone prawo dostępu. Dodatkowo system obsługuje dostęp do parkingu (obsługa 7 szlabanów). Atutem je możliwość pełnej wizualizacji stanów poszczególnych urządzeń zlokalizowanych na terenie obiektu (m.in. stacji interkomowych, czytników kontroli dostępu, Systemu Włamania i Napadu) za pomocą jednego stanowiska obsługi składającego się z dwóch niezależnych stacji podglądu.

- Centrum Urazowe Medycyny Ratunkowej i Katastrof w Krakowie
- Szpital Ginekologiczno-Położniczy Inflancka w Warszawie
- Szpital Marynarki Wojennej w Gdańsku
- Bank Tkanek i Narządów w Sosnowcu
- NFZ w Katowicach
- Szpital Specjalistyczny św. Łukasza w Końskich
- Centrum Onkologii w Bydgoszczy
- Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie
- Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie
- Centrum Kliniczno-Dydaktyczne Łódzkiego Uniwersytetu Medycznego
- Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Braniewie
- Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Olsztynie