

# Studium przypadku

## Domy mieszkalne



### Wymagania

300 użytkowników, 4 główne wejścia, 1 boczne wejście, wejście do pomieszczenia ze skrynkami na listy, wejście do piwnicy tylko dla posiadaczy pomieszczeń piwnicznych, wejście do miejsc parkingowych na podwórku, zabezpieczenie wejść.

### Rozwiązanie

Na zewnątrz każde wejście (główne i boczne) jest wyposażone w czytnik kart/chipów; w każdych drzwiach jest zainstalowany elektromechaniczny lub elektryczny zamek; zamek ten zapewnia automatyczne zamykanie drzwi.

Drzwi mogą zostać odblokowane z zewnątrz tylko za pomocą ważnej (aktywnej) karty/chipa lub zdalnie przez domowy interkom lub za pomocą telefonu komórkowego. System może być rozszerzony o funkcję „antypanik” dla awaryjnego otwierania, przy którym wewnętrzna dźwignia musi zostać przesunięta w dół – wyjście awaryjne.

Upoważnione osoby mogą wejść do piwnicy poprzez nadanie im praw dostępu w bazie danych. Listonosz może wejść do pomieszczenia ze skrynkami w określonym przedziale czasowym (np. codziennie od 8.00 do 8.30) za pomocą nośnika dostępu.

Jednostka kontrolna jest umieszczona dla bezpieczeństwa po wewnętrznej stronie drzwi – zabezpieczenie przeciwko wandalom.

Moduł GSM zapewnia zdalne sterowanie i otwieranie drzwi przez telefon komórkowy.

Wjazd na podwórze z miejscami parkingowymi jest zabezpieczony automatyczną barierą. Na wjeździe jest umieszczony stojak z czytnikiem kart/chipów. Rozwiązaniem wąskiego wjazdu na podwórze jest jednostka kontroli ruchu i semafor.

Wjazd na podwórze dla wywożących odpady komunalne odbywa się za pomocą chipa lub karty ze zdefiniowanymi prawami dostępu i ograniczeniem czasowym.