

RACS 5

Access Control
and Building
Automation System

Integracja z systemem wind KONE DCS

Obsługa
wind KONE



roger

Intelligence for Building

Integracja z systemem wind KONE DCS

System RACS 5 umożliwia programową integrację z systemem kontroli przejazdu (DCS) firmy KONE z wykorzystaniem kontrolerów windowych KCEGC.

Integracja z windami KONE może być realizowana za pomocą:

- protokołu komunikacyjnego RCGIF v1.12
- protokołu komunikacyjnego GCAC v1.8
- protokołu bazodanowego KONE Access Rev. 8.5

W integracji przez protokół RCGIF system przydziela posiadającemu odpowiednie uprawnienia użytkownikowi windę, która zawiezie go na konkretne piętro. Dla użytkownika zidentyfikowanego na czytniku wejściowym (bramka, tripod) na skojarzonym wyświetlaczu wskazywana jest winda, do której powinien się udać, by przemieścić się na swoje piętro domyślne.

W integracji przez protokół GCAC system umożliwia użytkownikowi samodzielny wybór piętra spośród tych, do których jest on uprawniony. Wybór piętra musi być poprzedzony identyfikacją na czytniku w panelu windowym zainstalowanym przed wejściem do kabin windowych.

Integracja przez protokół KONE Access oferuje funkcjonalności obu wcześniej wspomnianych rozwiązań, ale różni się od nich tym, że nie jest integracją typu online, w której musi być zapewnione stałe i szybkie łącze komunikacyjne pomiędzy systemem KD i systemem windowym, tylko integracją bazodanową, w której ustawienia użytkowników są przesyłane z systemu RACS 5 do systemu windowego na żądanie operatora lub automatycznie z określoną częstotliwością.

Integracja z windami KONE w ogólnym ujęciu pozwala na to, by system kontroli dostępu obejmował swoim zasięgiem nie tylko przejścia, ale również piętra systemu windowego. Wymienione metody integracji można stosować jednocześnie, choć w praktyce w zależności od wymogów danego obiektu stosuje się je w układzie RCGIF + GCAC lub RCGIF + KONE Access, a nie stosuje się w układzie GCAC + KONE Access.

Charakterystyka:

- Centralne zarządzanie użytkownikami obu systemów za pomocą jednego oprogramowania VISO;
- Zastosowanie w systemie windowym szeregu funkcjonalności systemu KD, takich jak np. harmonogramy, kalendarze, wyjątki, terminy ważności kart, globalny anti-passback, akcje na zdarzenie itd.;
- Zastosowanie w systemie windowym czytników KD o różnych metodach identyfikacji (karty, nośniki mobilne NFC/BLE, kody QR);
- Sprawne i przejrzyste zarządzanie funkcjonalnościami windowymi, takimi jak piętra domyślne, tryby przywołania (np. niepełnosprawny, VIP itp.);
- Rejestracja zdarzeń przyznania dostępu, alarmów i awarii systemu windowego w jednej wspólnej bazie danych systemu KD.

Zastrzeżenie prawne

Niniejszy dokument podlega Warunkom Użytkowania w wersji bieżącej, opublikowanej w serwisie internetowym www.roger.pl.