

Roger Access Control System 5

Nota aplikacyjna nr 031

Wersja dokumentu: Rev. B

Dodatkowe ilościowe limitowanie dostępu

Uwaga: Niniejszy dokument dotyczy RACS 5 v1.6.6 lub nowszy

Wstęp

System RACS 5 w oparciu o kontrolery MC16-AZC umożliwia dodatkową ilościową kontrolę wejść dla użytkowników próbujących uzyskać dostęp do Strefy dostępu. Opisane w niniejszej notce funkcjonalności mogą być wykorzystywane m.in. na parkingach, siłowniach, basenach i innych podobnych obiektach wymagających zaawansowanej kontroli dostępu w strefach.

Kontroler MC16-AZC umożliwia określenie:

- ilu użytkowników z danej grupy może uzyskiwać dostęp do strefy
- ile razy dany użytkownik może uzyskiwać dostęp do strefy
- w ciągu ilu dni użytkownik może wykorzystać swój limit w zakresie przyznawania dostępu
- po ilu dniach nieobecności limit w zakresie przyznawania dostępu zanika
- kiedy limity dostępu będą odnawiane automatycznie na bazie harmonogramu

Uwaga: Dodatkowe informacje na temat Stref dostępu, Anti-passbacku oraz standardowego ilościowego limitowania dostępu podano w notce aplikacyjnej AN004 dostępnej na www.roger.pl.

Grupowe limity obecnych

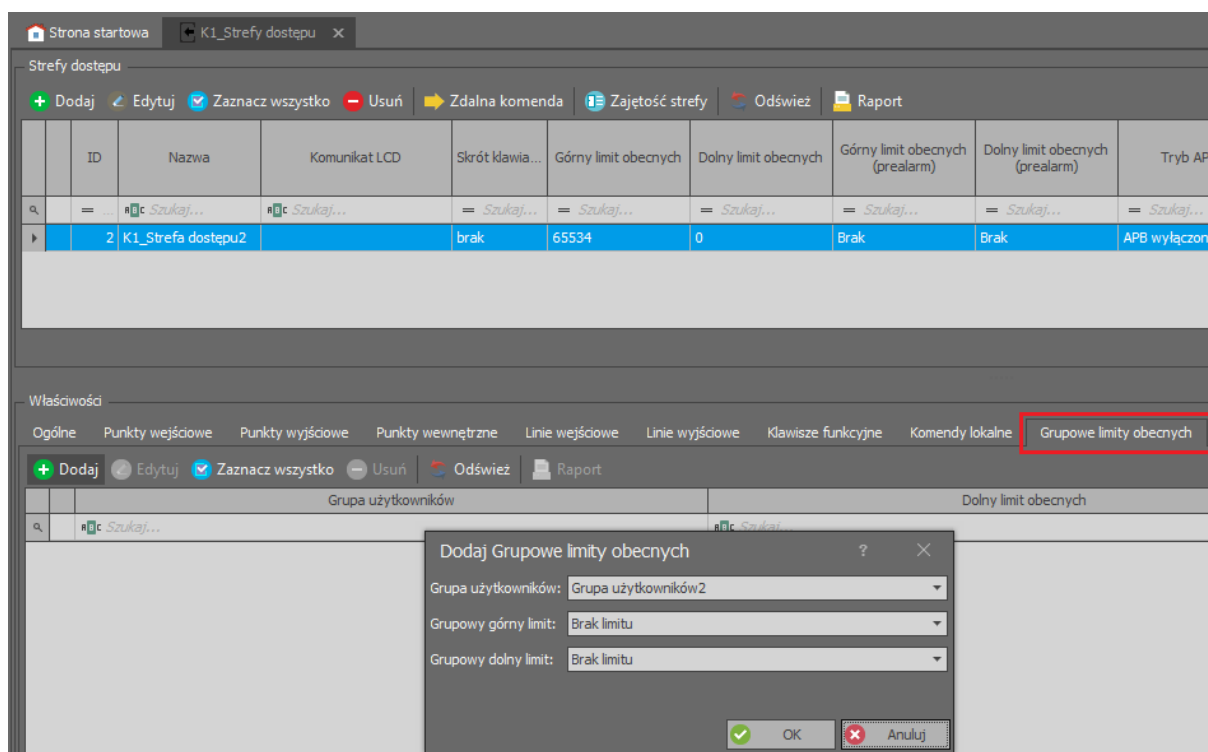
Grupowy limit obecnych znajduje swoje zastosowanie przede wszystkim na parkingach z ilością miejsc mniejszą niż ilość chętnych do parkowania i umożliwia on przede wszystkim określenie ilu maksymalnie użytkowników (pojazdów) z różnych grup może uzyskiwać dostęp do Strefy dostępu (parkingu). Każdy kontroler MC16-AZC umożliwia obsługę jednej takiej specjalizowanej Strefy dostępu.

By zdefiniować Strefę dostępu z Grupowym limitem obecności:

- Skonfiguruj system kontroli dostępu zgodnie z notą aplikacyjną AN006.
- W menu górnym wybierz polecenie *Konfiguracja* i następnie ikonę *Grupy użytkowników*.
- W otwartym oknie utwórz grupy za pomocą przycisku *Dodaj*.
- W menu górnym wybierz polecenie *Kreatory* i następnie *Dodaj Osobę online* by zdefiniować użytkowników systemu.
- Przypisz poszczególnych użytkowników do wcześniej utworzonych grup.

- W drzewku nawigacyjnym programu VISO w ramach danego kontrolera MC16 dwukrotnie kliknij polecenie *Strefy dostępu*.
- W nowo otwartym oknie kliknij *Dodaj*, wprowadź nazwę strefy, zaznacz opcję *Grupowe limity obecnych* i zatwierdź przyciskiem *OK*.

- W dolnej części okna zdefiniuj Punkty wejściowe i wyjściowe przypisując wcześniej zdefiniowane w systemie Punkty identyfikacji. Punkty identyfikacji obejmujące czytniki systemu RACS 5 zwykle tworzone są podczas definiowania Przejść np. za pomocą kreatora dostępnego w VISO-> *Kreatory*->*Kreator przejścia*.
- W dolnej części ekranu wybierz zakładkę *Grupowe limity obecnych* i następnie przycisk *Dodaj* by zdefiniować limity dla poszczególnych grup użytkowników.

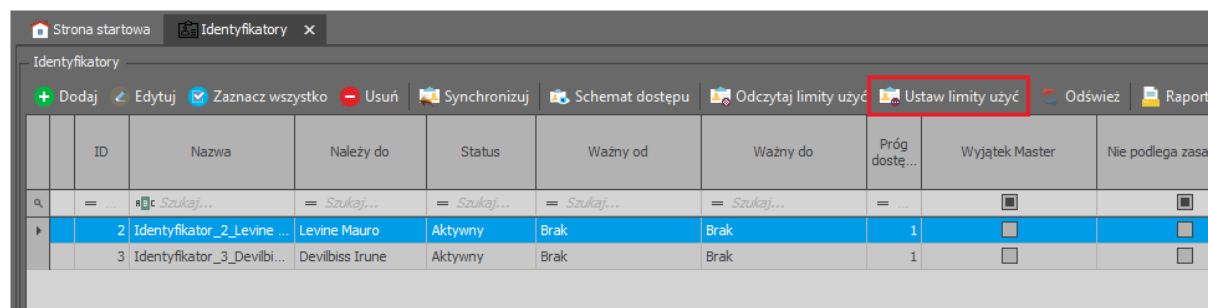


Limity użycia identyfikatorów

Limity użycia identyfikatorów w praktyce znajdują swoje zastosowanie w obiektach, w których istnieje potrzeba ograniczenia ilości dopuszczalnych wejść poszczególnych użytkowników do strefy. Limity użycia można definiować jedynie dla Strefy dostępu z zaznaczoną opcją *Grupowe limity obecnych*. Każdy kontroler MC16-AZC umożliwia obsługę jednej takiej specjalizowanej Strefy dostępu.

Definiowanie limitów

- Skonfiguruj system kontroli dostępu z uwzględnieniem użytkowników i ich Identyfikatorów zgodnie z notą aplikacyjną AN006.
- Stwórz Strefę dostępu z punktami wejściowymi i wyjściowymi oraz zaznaczoną opcją *Grupowe limity obecnych* tak jak to opisano w poprzedniej sekcji.
- W drzewku nawigacyjnym programu VISO dwukrotnie kliknij polecenie *Identyfikatory*.
- W nowo otwartym oknie wskaż identyfikator należący do danego użytkownika i wybierz polecenie *Ustaw limity użyc*.



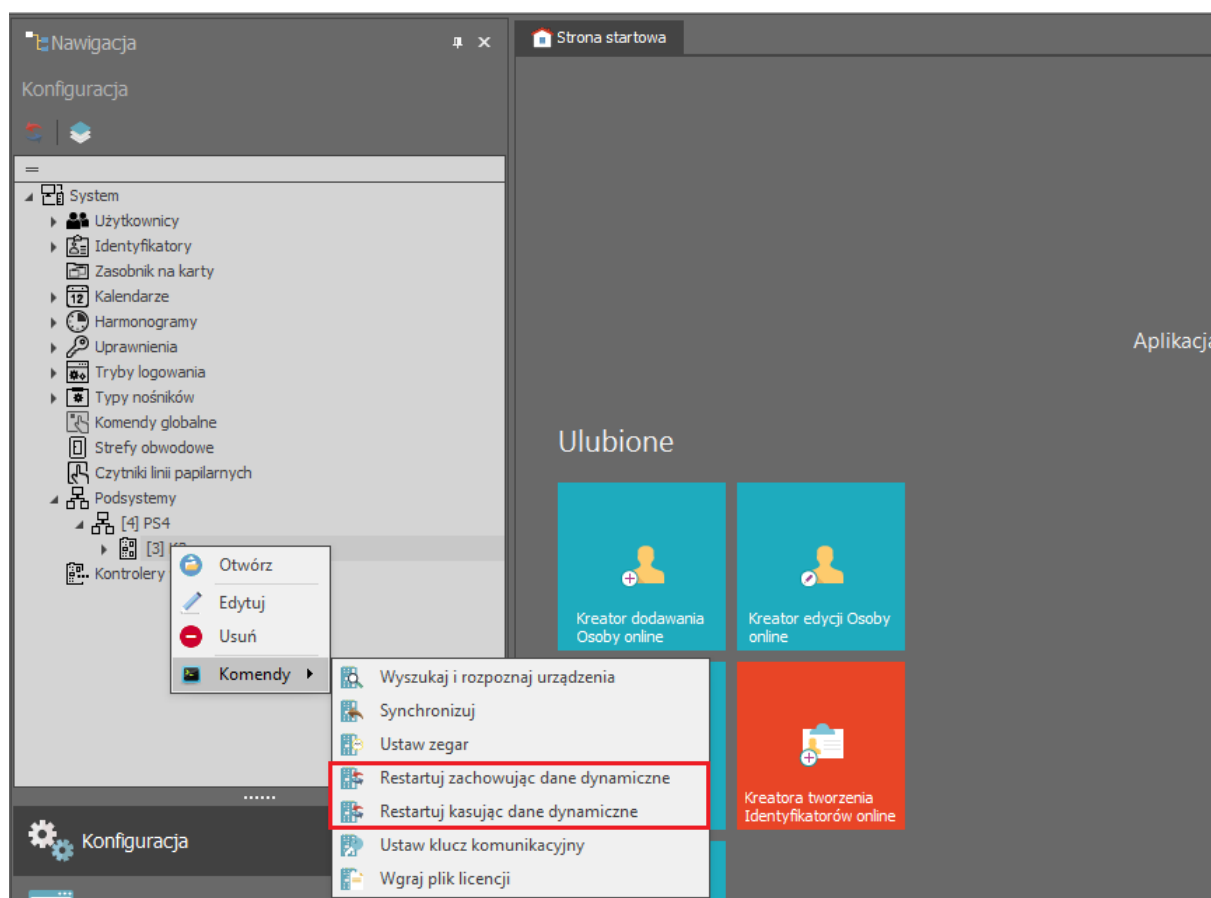
- W otwartym oknie ustaw wymagane limity gdzie poszczególne parametry oznaczają:
Pozostało użyc: ilość pozostałych użyc identyfikatora na Punktach wejściowych strefy.
Pozostało dni: ilość pozostałych dni, w których można używać identyfikatora.
Limit absencji: ilość dni nieużywania identyfikatora po których limit użyc wynikający z parametru *Pozostało użyc* straci ważność i identyfikator nie będzie mógł być dalej używany.

Użycie identyfikatora w trakcie obowiązywania limitu absencji, który jest liczony nie od momentu ustawienia tylko od dnia następnego z kolei dezaktywuje limit absencji.

- Zamknij okno przyciskiem *OK* by automatycznie ustawić limity w kontrolerze.

Dane dynamiczne

Do danych dynamicznych zaliczają się te liczniki i rejestry kontrolera MC16, które zmieniają się w trakcie jego funkcjonowania w zależności od tego jak przemieszczają się użytkownicy w systemie. Do danych dynamicznych zaliczane są m.in. dane związane z grupowymi limitami obecności, limitami użycia identyfikatorów, APB (Anti-passback). W trakcie konfiguracji oraz restartu kontrolera domyślnie dane dynamiczne są zachowywane. Istnieje również możliwość ich wyzerowania.



Synchronizacja urządzeń

Wybierz opcję [Rozpocznij] z poziomu listy urządzeń aby dokonać aktualizacji ustawień wybranych urządzeń lub wybierz opcję [Rozpocznij] z poziomu szczegółów procesu synchronizacji urządzenia aby zaktualizować wyłącznie to urządzenie.

Urządzenia

Rozpocznij Zaznacz wszystko Odznacz wszystko Zachowaj dane dynamiczne:

	Nazwa	Adres	Port	Status	Postęp
<input checked="" type="checkbox"/>	K3	192.168.10.85	0	Ostatnia synchronizacja: 2018-10-30 15:11:00/Sukces	

Rekord 1 z 1

Szczegóły procesu synchronizacji urządzenia

Zamknij

Kontakt:
Roger sp. z o.o. sp.k.
82-400 Sztum
Gościszewo 59
Tel.: +48 55 272 0132
Faks: +48 55 272 0133
Pomoc tech.: +48 55 267 0126
Pomoc tech. (GSM): +48 664 294 087
E-mail: pomoc.techniczna@roger.pl
Web: www.roger.pl