

---

# PRZEWODNIK PO ZMIANACH W SYSTEMIE RACS 5 V2.0

---

11 PAŹDZIERNIKA 2022

ROGER SP. Z O.O. SP.K.  
Gościszewo 59, 82-400 Sztum

## Nowy podział systemu RACS5 v 2.0 na VISO ST i VISO EX

Podział dotyczy nie tylko oprogramowania VISO, ale też serii kontrolerów MC16-PAC.

W obecnym cenniku występują osobno kontrolery MC16-PAC-ST i MC16-PAC-EX.

Obsługa kontrolerów MC16 w VISO ST i VISO EX prezentuje się następująco:

Wersja kontrolera	VISO ST	VISO EX
MC16-PAC-ST	v	-
MC16-PAC-EX	v	v
MC16-LRC	v	v
MC16-EVC	v	v
MC16-HRC	v	-
MC16-BAC	v	v
MC16-SVC	v	v

## VISO ST – możliwości

Parametr	Wersja START (bezpłatna)	Wersja bazowa (płatna)	Wartości maksymalne (płatne)
Ilość przejść	16	32	128
Ilość użytkowników	500	1000	Bez limitu
Stacje operatora	1	1	3
Serwisy komunikacyjne	1	1	3
Monitorowanie systemu w trybie graficznym na planach (ilość obiektów na mapach)	50	250	250
Kontrola dostępu do wind klasycznych	v	v	v
Integracja z rejestratorami CCTV	-	-	v
Sprzętowa integracja z systemem alarmowym	v	v	v
Integracja z systemem alarmowym INTEGRA (SATEL)	-	-	v
Monitorowanie użytkowników w strefach	v	v	v
Rejestracja zdarzeń RCP	v	v	v
Eksport zdarzeń RCP do zewnętrznych programów	v	v	v
Integracja bazodanowa z oprogramowaniem RCP Master (Roger)	v	v	v
Integracja z depozytorami kluczy RKD32	-	-	v
Moduł obsługi gości	-	-	v
Rejestracja operacji wykonywanych przez operatorów systemu	v	v	v

**Przykłady:**

- 10 przejść, 50 użytkowników – LIC-VISO-START-ST
- 17 przejść, 50 użytkowników – 1x klucz RUD-6-LKY + 1xLIC-VISO-BASE-ST
- 3 przejścia, 10 użytkowników, integracja z INTEGRA (SATEL) – 1x klucz RUD-6-LKY + 1x LIC-VISO-BASE-ST+ 1x LIC-VISO-ST-SATEL

**Funkcje wykraczające poza maksymalne możliwości VISO ST wymagają zastosowania wersji VISO EX.**

## VISO EX

Wersja Enterprise (VISO EX) oferuje dodatkowe możliwości i jest przeznaczona głównie dla dużych i najbardziej wymagających instalacji kontroli dostępu.

VISO EX wymaga minimum:

- licencji bazowej (LIC-VISO-BASE-EX)
- klucza sprzętowego RUD-6-LKY

Dostępne są licencje na konkretne integracje i dodatkowe funkcje zaawansowane.

**Uwaga! VISO EX współpracuje wyłącznie z kontrolerami serii MC16-PAC-EX.**

## Migracje z wersji ST do EX

Migracja wymaga:

- aktualizacji licencji programu VISO ST do EX
- aktualizacji licencji kontrolerów MC16-PAC-ST do MC16-PAC-EX

## Migracja RACS5 v 1.x do v. 2.0 - na co zwrócić uwagę ?

- Obowiązują zasady licencjonowania RACS5 v2.0
- Aplikacja VISO wyłącznie w wersji 64 bit
- Wsparcie wyłącznie serwerowej bazy danych MS SQL (brak wsparcia MS SQL Compact)
- RACS5 V2.0 nie współpracuje z aplikacją RCP Master 3 i niższe (wymagany upgrade do RCP Master 4)
- Krytyczne zmiany zostały opisane w nocie aplikacyjnej AN015 dostępnej na witrynie [www.roger.pl](http://www.roger.pl)

## Migracja RACS5 v 1.x do v. 2.0 – co należy wykonać?

- Aktualizację firmware kontrolerów MC16
- Aktualizację licencji kontrolerów MC16
- Jeśli używana jest baza plikowa MS SQL Compact należy wykonać migrację do bazy serwerowej (Nota AN017)
- Aktualizację oprogramowania VISO
- Aktualizację i konfigurację usług RogerSVC