



Program VISO ST jest aplikacją na system operacyjny Windows, która umożliwia konfigurowanie logiki oraz bieżącą obsługę systemu kontroli dostępu i automatyki budynkowej RACS 5 ST. Standardowa wersja systemu (RACS 5 ST) zarządzana przez VISO ST oferuje zarówno powszechnie oczekiwane funkcjonalności kontroli dostępu, jak i wiele dodatkowych zaawansowanych funkcji wychodzących poza obszar popularnej kontroli dostępu. RACS 5 ST jest przeznaczona dla średnich i dużych instalacji, również tych rozproszonych terytorialnie i połączonych z centralnym systemem za pośrednictwem sieci WAN. VISO ST jest oferowane bezpłatnie w wersji startowej i umożliwia obsługę do 16 przejść i 500 użytkowników. W przypadku instalacji wykraczającej poza wersję startową oferowana jest licencja bazowa (VISO BASE ST), która umożliwia obsługę 32 przejść oraz 1000 użytkowników. Licencję bazową VISO ST można rozszerzać, dokupując licencje na poszczególne funkcjonalności. VISO BASE ST może obsłużyć maksymalnie do 128 przejść, a dla instalacji przekraczających te parametry oferowana jest zaawansowana wersja VISO EX.

Dostępna jest również mobilna wersja programu (VISO Mobile) oraz wersja przeglądarkowa (VISO Web). Zarówno VISO Mobile, jak i VISO Web są aplikacjami przeznaczonymi wyłącznie do bieżącej obsługi systemu, a w szczególności do zarządzania jego użytkownikami oraz monitorowania pracy systemu. W odróżnieniu od wersji desktopowych (VISO ST, VISO EX) nie oferują możliwości jego konfiguracji. Oprogramowanie systemu RACS 5 ma charakter modułowy i składa się z kilku niezależnych programów, w tym serwera do zarządzania licencjami, serwera odpowiedzialnego za komunikację z urządzeniami oraz serwera integracji, za pośrednictwem którego możliwa jest integracja systemu z zewnętrznym oprogramowaniem. Aplikacja VISO nie jest wymagana do pracy systemu RACS 5 i może być uruchamiana tylko wtedy, gdy jest to niezbędne. Program VISO może pracować z wieloma monitorami jednocześnie, a jego interfejs graficzny umożliwia tworzenie ekranu z kafelkami dedykowanymi do obsługi najczęściej wykonywanych czynności.

**Charakterystyka:**

- baza danych MS SQL Server
- praca w systemach rozproszonych terytorialnie
- praca wielostanowiskowa
- szyfrowana komunikacja z urządzeniami systemu i serwerami systemu
- definiowanie uprawnień dla operatorów programu
- rejestracja działań operatorów programu
- nieograniczona ilość użytkowników systemu
- maksymalna ilość przejść w systemie: 128
- obsługa osób, gości, grup oraz przedmiotów
- monitorowanie ruchu użytkowników i przedmiotów
- raportowanie czasu obecności użytkowników w dowolnie definiowanych obszarach systemu
- monitorowanie bieżącej pracy systemu w trybie tekstowym (tabela)
- wizualizacja systemów bezpieczeństwa (KD, SSWiN, CCTV) z poziomu map
- monitorowanie wybranych przejść z podglądem wideo
- monitorowanie sygnalizacji zamawiania usług w pokojach hotelowych
- raportowanie zdarzeń dla zewnętrznych systemów rozliczania czasu pracy
- możliwość tworzenia własnych typów obecności RCP
- monitorowanie i kontrola dowolnych stanów obiektu za pośrednictwem węzłów automatyki
- definiowanie własnych typów zdarzeń dla wybranych węzłów automatyki
- sterowanie systemem za pomocą komend zdalnych
- autoryzacja dostępu z poziomu konsoli operatora programu
- automatyczne wykonywanie akcji w systemie w reakcji na wybrane zdarzenia
- definiowanie i przesyłanie identyfikatorów mobilnych NFC i BLE
- definiowanie alertów na wybrane zdarzenia
- sygnalizacja alertów na konsoli operatora
- sygnalizacja alertów przez transmisję danych
- sygnalizacja alertów przez pocztę elektroniczną
- integracja z systemami CCTV, SSWiN wybranych producentów
- integracja z systemem monitorowania obiegu kluczy RKDS
- obsługa kamer ONVIF
- obsługa czytnika administratora systemu
- obsługa punktów sprzedaży PoS
- obsługa funkcji wypożyczenia przedmiotu
- definiowanie uprawnień do wypożyczenia
- projektowanie i wydruk identyfikatorów
- kreatory do szybkiej konfiguracji systemu
- kreatory do obsługi osób i gości

**Najważniejsze nowości w VISO ST w systemie RACS 5 v2:**

- Praca w systemach rozproszonych terytorialnie
- Rozbudowany moduł wizualizacji zintegrowanych systemów
- Możliwość zdalnej konfiguracji urządzeń magistralowych
- Kolejne integracje z systemami CCTV
- 64-bitowa wersja oprogramowania
- Wycofanie wsparcia dla plikowej bazy danych

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
<b>LIC-VISO-START-ST</b>	Licencja na program zarządzający do systemu RACS 5; wersja startowa; nie wymaga klucza licencji ani klucza sprzętowego; możliwa rejestracja licencji; ograniczenia wersji bezpłatnej: do 16 przejść, do 500 użytkowników, 1 stacja operatora, 1 serwis komunikacyjny, 50 obiektów na Mapach
<b>LIC-VISO-BASE-ST</b>	Licencja na program zarządzający do systemu RACS 5; wersja bazowa; wymaga klucza licencji; ograniczenia wersji bazowej: do 32 przejść (max 128), do 1000 użytkowników (max bez limitu), 1 stacja operatora (max 3), 1 serwis komunikacyjny (max 3), 250 obiektów na Mapach
<b>LIC-VISO-ST-16AD</b>	Licencja na dodatkowe 16 przejść
<b>LIC-VISO-ST-32AD</b>	Licencja na dodatkowe 32 przejścia
<b>LIC-VISO-ST-64AD</b>	Licencja na dodatkowe 64 przejścia
<b>LIC-VISO-ST-100U</b>	Licencja na dodatkowych 100 użytkowników
<b>LIC-VISO-ST-500U</b>	Licencja na dodatkowych 500 użytkowników
<b>LIC-VISO-ST-1000U</b>	Licencja na dodatkowych 1000 użytkowników
<b>LIC-VISO-ST-1WS</b>	Licencja na dodatkową 1 stację operatora VISO
<b>LIC-VISO-ST-WEB</b>	Licencja na obsługę aplikacji webowej VISO Web
<b>LIC-VISO-ST-MOB</b>	Licencja na obsługę aplikacji mobilnej VISO Mobile (Android, iOS)
<b>LIC-VISO-ST-1CS</b>	Licencja na 1 dodatkowy serwis komunikacyjny
<b>LIC-VISO-ST-SATEL</b>	Licencja na integrację programową z centralami INTEGRA firmy SATEL
<b>LIC-VISO-ST-CCTV</b>	Licencja na integrację programową z CCTV (Dahua, Hikvision, BCS)
<b>LIC-VISO-ST-VMM</b>	Licencja na moduł obsługi gości
<b>VISO-ST-RKD32-LIC</b>	Licencja umożliwiająca zarządzanie depozytorem RKD32 z poziomu aplikacji VISO ST; na każdy depozytor RKD32/RKD32EXT wymagana jest osobna licencja

**Zastrzeżenia:**

Niniejszy dokument nie stanowi dokumentacji technicznej produktu i ma jedynie charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo zmian w charakterystyce produktu bez konieczności uprzedniego powiadomienia. Podane w dokumencie dane prezentują możliwości funkcjonalne urządzenia, których dostępność jest uzależniona od jego wersji, konfiguracji oraz dodatkowego wyposażenia.

RevA © 2022 Roger sp. z o.o. sp. k. All rights reserved.

Niniejszy dokument podlega Warunkom Użytkowania w wersji bieżącej, opublikowanej w serwisie internetowym [www.roger.pl](http://www.roger.pl)