Orange Seven, ul. Kasprowicza 15, 41-503 Chorzów
tel. 32/ 249 06 38, fax 32/ 241 29 51, tel. kom. +48 605 227 040, tel. kom. +48 505 657 795, e-mail: biuro@orangeseven.pl

3. 389. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI KANALIZACYJNE

ZDALNE STEROWANIE URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH KARTA L

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.02.01

Zasada działania

Oprogramowanie aplikacyjne modułów telemetrycznych zainstalowanych na monitorowanych urządzeniach realizuje złożony algorytm st przekazywania danych w trybie zdarzeniowym do stacji dyspozytorskiej. Dodatkowo, dzięki dwukierunkowej wymianie danych, użytkow możliwość zdalnego oddziaływania na obiekt, tj. w przypadku pompowni lub tłoczni może uruchamiać i testować pompy, dezaktywowa czujniki pływakowe, włączać sygnalizację alarmową lub ją dezaktywować, włączać tryby awaryjne (np. burzowy). Oprogramowanie do bieżąco „śledzi" zmiany zachodzące w bazie danych i przedstawia aktualny status obiektu (Rys. 9).

Obsługa systemu może być prowadzona przez osoby z podstawową znajomością obsługi komputera. Wraz z systemem dostarczana jes dyspozytorska z niezbędnym oprogramowaniem Ecol-Unicon.

System ma gradację uprawnień operatorskich. Operator stacji dyspozytorskiej o najmniejszych uprawnieniach może jedynie przeglądać stan obiektu. Operator o wyższych uprawnieniach (po zalogowaniu) ma możliwość zdalnego sterowania pracą urządzeń i ich wybranych parametrów, a także może zarządzać ochroną antywłamaniową.

W przypadku potrzeby prezentacji innych danych (inne pomiary obiektowe) aplikację w łatwy sposób można dostosować do potrzeb klienta.

System EU-MS umożliwia pomiar parametrów takich jak:

- poziomy ścieków w komorze
- stan pompy oraz cykle ich pracy
- działanie sterownika, elementów pomiarowych i sygnalizatorów pływakowych
- parametry elektryczne i hydrauliczne
- ochrona antywłamaniowa.

Wszystkie dane archiwizowane są w pamięci sterownika w sposób nieulotny, tzn. zanik zasilania nie powoduje ich utraty, co gwarantuje bezpieczeństwo danych.

W przypadku chwilowego braku usługi GPRS oprogramowanie wewnętrzne modułu telemetrycznego buforuje w rejestrach zdarzenia, do których doszło w monitorowanej przepompowni. To rozwiązanie gwarantuje użytkownikowi zachowanie ciągłości danych.

Każdego dnia o określonej godzinie uruchamiany jest automatycznie program do archiwizacji. Dane są zapisywane na nośniku zewnętrznym, np. pamięci flash lub zmapowanym zasobie na serwerze.

Ecol-Unicon oferuje system monitoringu i zdalnego sterowania dopasowany zarówno do nowych, jak i do już działających obiektów wodno-ściekowych. Popularność systemów monitoringu potwierdza fakt wzrastającej liczby monitorowanych obiektów w Polsce.

INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

Kropelek:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecefał:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Instalacje:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040
magazyn dla dostaw 111I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice
biuro@orangeseven.pl
magazyn dla dostaw 114I: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
biuro@orangeseven.pl

Chemia:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice
biuro@orangeseven.pl
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
biuro@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów

NIP: 627-102-81-14 **REGON:** 271-573-094 **KONTO:** ING Bank Śląski 38 1050 1214 1000 0023 1908 1341, Kredyt Bank 48 1500 1894 1218 9001 9487 0000

Pozostałe dane kontaktowe dostępne na portalu firmowym