

ZDALNE ZARZĄDZANIE GRUNDFOS

Monitorowanie pracy pomp przez internet

MIEJ DOSTĘP ON-LINE DO WSZYSTKICH SWOICH POMP



BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS 

KOMUNIKACJA Z POMPAMI

Internetowy system zdalnego zarządzania

Ten bezpieczny i niezawodny system zdalnego zarządzania umożliwia monitorowanie i zarządzanie Twoją instalacją pompową za pośrednictwem komputera PC podłączonego do Internetu, przy bardzo niskich kosztach.

Zdalny System Zarządzania Grundfos jest niskobudżetowym i prostym sposobem monitorowania i zarządzania stacjami pompowymi w budynkach użyteczności publicznej oraz infrastrukturą instalacji do zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków. Zastosowanie tej technologii zmniejsza potrzebę przeprowadzania miejscowych kontroli instalacji, a w przypadku wystąpienia alarmu czy ostrzeżenia powiadamiany jest bezpośrednio odpowiedni personel.

Ten sposób zarządzania, w porównaniu z systemem monitorującym bazującym na technologii GSM, oferuje więcej korzyści oraz dostęp do wielu dodatkowych funkcji. Dla tych użytkowników, którzy potrzebują zdalnej automatyzacji procesu, System Zdalnego Zarządzania Grundfos jest korzystnym rozwiązaniem.

Początkowe koszty inwestycji są bardzo niskie. Niewielkie opłaty za przesył danych, hosting, wsparcie techniczne, włączając w to archiwizowanie danych, są kosztami stałymi.

Interfejs komunikacyjny CIU271 pozwala na transmisję danych poprzez GPRS/SMS z każdej pompy i każdego sterownika. Wbudowana, wielofunkcyjna karta wejść/wyjść pozwala na podłączenie czujników analogowych i cyfrowych takich jak przetworniki ciśnienia i przepływu, temperatury, łączniki itp.



BĄDŹ PIERWSZĄ OSOBA, KTÓRA SIĘ DOWIE

Proste i tanie monitorowanie i zarządzanie pracą istotnych instalacji.

Jeżeli cokolwiek wymaga uwagi, będziesz pierwszą osobą, która się o tym dowie.

Przepompownie ścieków

Monitorowanie standardowych pomp ściekowych, różnych przetworników i sterowników, włączając w to automatyczne sporządzanie raportów z danymi operacyjnymi.

Instalacje uzdatniania wody

Monitorowanie przetworników przepływu i ciśnienia, poziomu cieczy, alarmów pomp i systemów bezpieczeństwa, włączając w to automatyczne sporządzanie raportów z danymi operacyjnymi oraz poborem mocy.

Kopalnie i place budowy

Natychmiastowe zbieranie alarmów z pomp odwadniających w krytycznym w momencie wystąpienia uszkodzenia lub nieprawidłowej pracy.

Nawadnianie

Monitorowanie poziomu zbiorników, mierników ciśnienia oraz pomp, aby zapewnić odpowiednie zaopatrzenie w wodę.

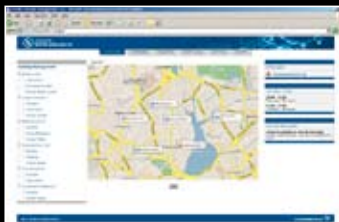
Instalacje w budynkach

HVAC, urządzenia przeciwpożarowe i agregaty podnoszenia ciśnienia są monitorowane i zarządzane centralnie, co pozwala użytkownikom budynku na obsługę i sporządzanie dokumentacji z pracy urządzeń.



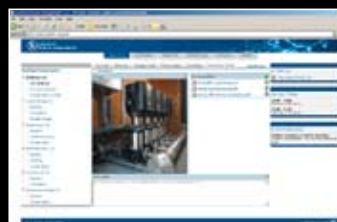
PRECYZYJNY OBRAZ

Pełen przegląd parametrów pracy, osiągnięć i trendów historycznych.



Pełen przegląd

Monitoruj stan pracy swojej instalacji na własnej mapie lub zdjęciu satelitarnym.



Udostępnianie dokumentacji

Wgraj dokumentację instalacji na bezpieczny serwer, umożliwiając do niej dostęp upoważnionemu personelowi.



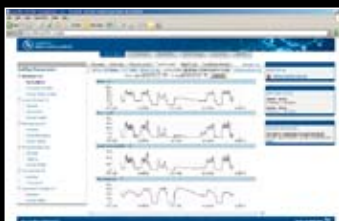
Kontakt on-line z Twoimi pompami

Monitorowanie w czasie rzeczywistym, analiza i regulacja z poziomu Twojego biura.



Elastyczny grafik pracy na telefon

Proste przydzielanie powiadomień o alarmach, dla poszczególnych osób za pomocą tygodniowego grafiku.



Monitorowanie zużycia energii

Trendy historyczne i raporty mogą być podstawą do wprowadzenia zmian w kierunku zmniejszenia zużycia energii i zoptymalizowania wydajności instalacji.



Zarządzanie pracami serwisowymi i eksploatacyjnymi

Zaplanuj swoje prace serwisowe, bazując na aktualnych danych i otrzymuj powiadomienia kiedy zadanie zostanie wykonane.

NAJWYŻSZY STOPIEŃ BEZPIECZEŃSTWA ORAZ PEŁNE WSPARCIE IT.

Zdalny System Sterowania Grundfos jest systemem bazującym na sieci Internet, oferującym stałe koszty przesyłu danych, obsługi oraz pełne wsparcie IT. Narzucony krytyczny charakter systemu zapewnia jego integralność i najwyższy priorytet, zawartych na nim, Twoich danych.

Obsługą serwerów klasy Enterprise zajmuje się organizacja Grundfos IT, wykorzystując te same centrum przetwarzania danych, w którym obsługiwane są nasze krytyczne dane oddziałów zajmujących się biznesem, produkcją i sprzedażą. Dla większego bezpieczeństwa, infrastruktura jest podzielona na dwa niezależne, bliźniacze systemy, co wyklucza powstanie negatywnych konsekwencji na skutek awarii w jednym z systemów. Zapewniona jest redundancja serwera, sieci oraz zasilania jak i przechowywania danych i kopii zapasowych. System monitorowany jest w trybie 24h/7dni.

Stosując System Zdalnego Zarządzania Grundfos zapewniamy sobie w/w poziom bezpieczeństwa. Wszystko czego potrzebują Twoi pracownicy, to dostęp do Internetu, standardowa przeglądarka stron internetowych oraz hasło.



Działalność z nastawieniem na:

Wiedzę: Dzielenie się wiedzą, doświadczeniem oraz wymiana opinii w naszej globalnej sieci pozwala nam na dalszy rozwój.

Innowację: Połączenie najlepszej technologii oraz świeżego sposobu myślenia. Będziemy dążyli do wdrażania jeszcze lepszych pomp, instalacji, serwisu i standardów.

Rozwiązania: Z kompletnym typoszeregiem produktów przy zdolności dostarczenia każdego, możliwego do wyobrażenia, rozwiązania, jesteśmy najbardziej konkurencyjną firmą na rynku.

96945339 0409	PL
GPL 0040910	

GRUNDFOS POMPY
SP. Z O.O.
Klonowa 23
PL-62-081 Przeźmierowo
Tel.: +45 87 50 14 00
www.grundfos.pl

The name Grundfos, the Grundfos logo, and the payoff Be—Think—Innovate are registered trademarks owned by Grundfos Management A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.