Pakiet aplikacyjny ifm: pełna ochrona układów chłodzenia

Mój zakład działa sprawnie.

Systemy do monitorowania stanu maszyn

cooling.ifm

Gwarancja spokoju: monitoring i konserwacja oparta o stan techniczny układu zasilania wody chłodzącej

Diagnostyka w trybie ciągłym:

Monitorowana jest zarówno wymiana oraz przepływ ciepła, jak i czas pracy

Wczesne wykrycie:

Wykrywanie zanieczyszczeń oraz strat spowodowanych nieszczelnościami lub nieprawidłowymi spawami

Maksymalna wydajność:

Stała diagnostyka zanieczyszczeń, np. w filtrze lub uchwycie spawalniczym

Łatwa integracja:

Firma ifm dostarcza indywidualne rozwiązania, które są dopasowane do różnych układów chłodzenia wodnego.

Pakiet aplikacyjny ifm – aplikacje

Monitoring układów chłodzenia, na przykład we:

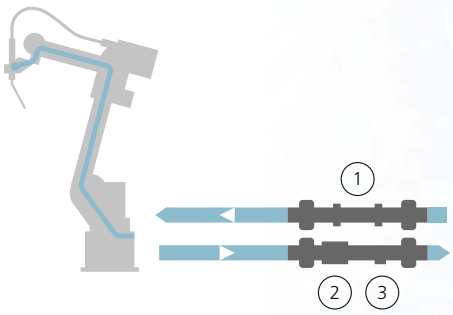
- *wtryskarkach*
- *obrabiarkach z chłodzeniem wrzeciona*
- *robotach spawalniczych*
- *wymiennikach ciepła*
- *wszystkich maszynach, w których występuje nagrzewanie i chłodzenie*

"W przypadku awarii możemy zareagować bardzo szybko."
(Kierownik produkcji w przemyśle motoryzacyjnym)

Pakiet aplikacyjny ifm Chłodzenie	
1	Miernik przepływu
2	Czujnik temperatury
3	Czujnik ciśnienia
4	Jednostka diagnostyczna
5	Zasilacz impulsowy 24 V
6	Kabel łączeniowy z gniazdem
	Oprogramowanie do parametryzacji elektroniki diagnostycznej

Opcjonalny

	Wizualizacja i alarmowanie LR SMARTOBSERVER



Do zastosowań przemysłowych

Ograniczaj koszty.

Oparta o stan techniczny konserwacja w razie potrzeby zamiast stałych okresów serwisowych.

Wymianę części można zaplanować.

Zapobiegaj nieplanowanym przestojom.

Nieszczelności rur lub węży elastycznych, zgięcia lub zapchanie węży cząsteczkami w układzie chłodzenia są wykrywane na wczesnym ich etapie.

"Potrafimy wykryć nawet bardzo małe wycieki. Systemy te od lat pracują niezawodnie i bez potrzeby konserwacji."
(Inżynier utrzymania ruchu w przemyśle motoryzacyjnym)

Optymalizacja procesów.

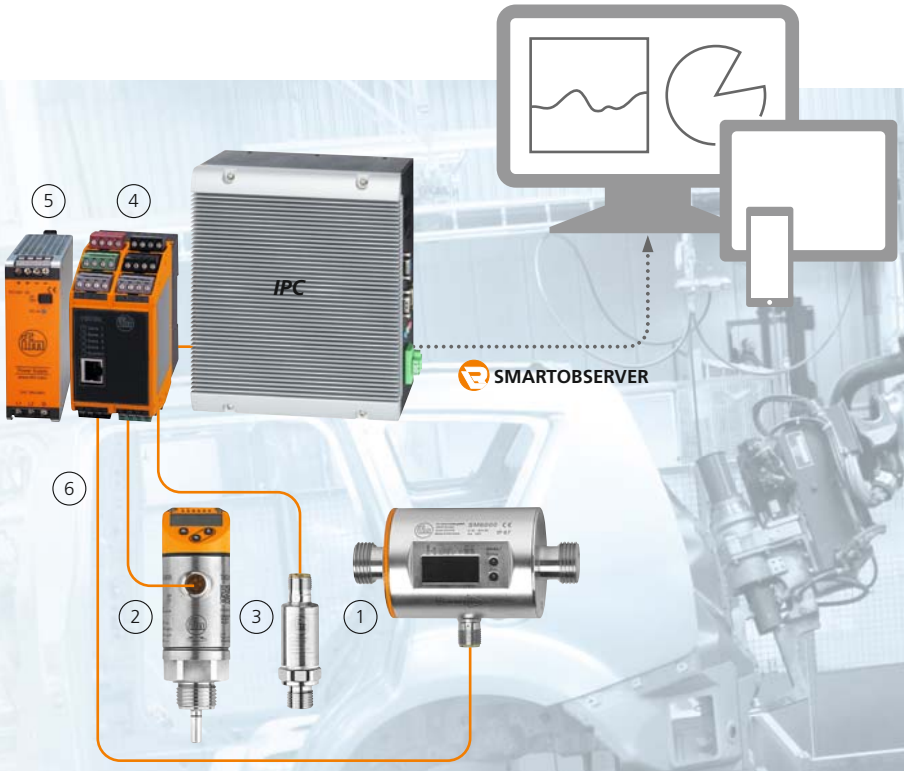
Gromadzenie i analiza danych.

Konserwacja w razie potrzeby

Wdrożenie niezależne od działu IT.

Pakiet aplikacji od czujnika do oceny i analizy sieciowej.

Skalowalny: możliwość rozszerzenia na inne aplikacje i/lub systemy ERP.



Więcej informacji: Listę projektów monitorowania układów chłodzenia wodnego można pobrać na stronie ifm.com/pl/cooling-water-package

Go ifmonline!

Informacje na temat produktów, ich wybór i zamawianie możliwe w sklepie internetowym ifm

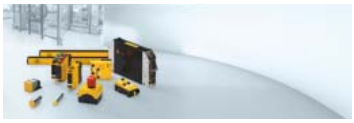
ifm.com

ifm – close to you!

Czujniki położenia

Czujniki kontroli ruchu

Systemy przetwarzania obrazu



Technika bezpieczeństwa

Czujniki procesowe

Komunikacja przemysłowa

IO-Link

Systemy identyfikacji

Systemy monitorowania stanu

Systemy sterowania do urządzeń mobilnych

Technika łączeniowa

Oprogramowanie

Zasilacze

Akcesoria

ifm electronic sp. z o.o.
ul. Węglowa 7
40-105 Katowice
Tel. +48 32 7056400
Faks+48 32 7056455
E-mail: info.pl@ifm.com

GWARANCJA 5 lat na produkty ifm

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez uprzedniego powiadomienia. : 06/18