

SŁUŻBY UTRZYMANIA RUCHU

SUR

Innowacyjne rozwiązania w utrzymaniu ruchu

421900
ISSN 1896-0677



54^{zł} PLN

Cena brutto: 57,74 zł (w tym 5% VAT)

www.sluzby-ur.pl

Reklama:

POL track

A Fleetmatics Company

INDEKS 226289

Numer 6 (68) 2017 / listopad-grudzień



Temat numeru:

Rozwiązania IT

Nasi eksperci ds. utrzymania ruchu:



Piotr Wierzbicki Ryszard Nowicki



Jan Czech



Agnieszka Hyła



Piotr Bonarski Małgorzata Senator



Jacek Szymczyk



Dominik Tyłczyński

RAPORT:

Rola outsourcingu w UR

PREWENCJA:

Jak złe przechowywanie smarów wpływa na zużycie maszyn?

W EKSPLOATACJA:

■ Części zamienne, czyli zapasy na miarę potrzeb

f DODATEK SPECJALNY:

Bezpieczeństwo w utrzymaniu ruchu

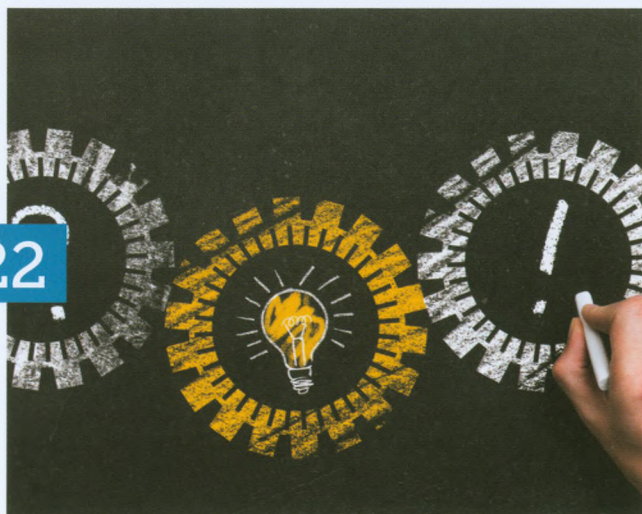
6



Temat numeru: ROZWIĄZANIA IT

OSTATNIE ZMIANY W PRAWIE DOTYCZĄCE AUDYTÓW ENERGETYCZNYCH ORAZ SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA ENERGIĄ, WYMUSIŁY ZMIANY NA TYM RYNKU, SPRAWIŁY, ŻE CYKLICZNE WYKONYWANIE AUDYTÓW ENERGETYCZNYCH LUB POSIADANIE SYSTEMU ZARZĄDZANIA ENERGIĄ TO JUŻ NIE MODA NA EKOLOGIE, A OBOWIĄZEK DUŻYCH PRZEDSIĘBIORSTW. Z TEGO POWODU JAK GRZYBY PO DESZCZU ZACZĘŁY POJAWIAĆ SIĘ PRZEDSIĘBIORSTWA ZARÓWNO WYKONUJĄCE AUDYTY ENERGETYCZNE, JAK I DOSTARCZAJĄCE OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA ENERGIĄ.

22

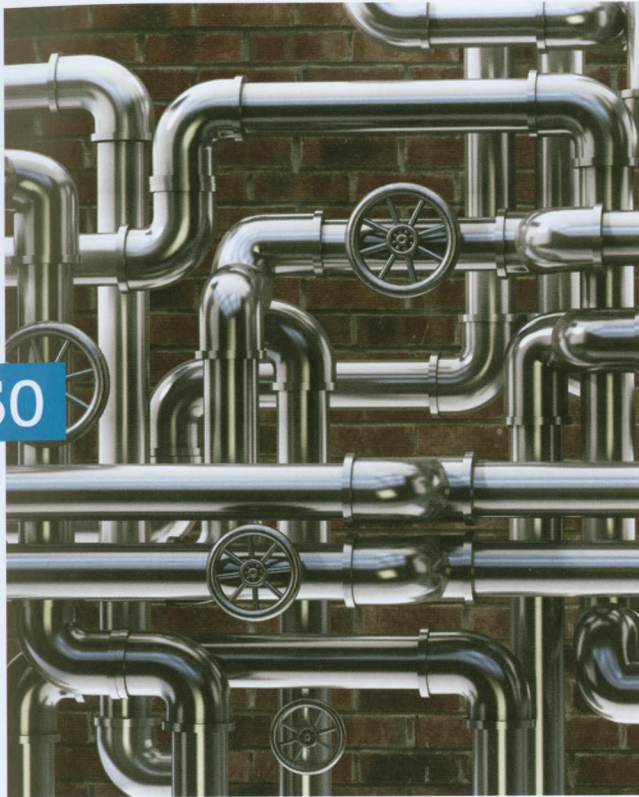


Czasy, gdy jeden rodzaj smaru można było stosować do wszystkich maszyn w zakładzie, odchodzą do historii. Coraz bardziej precyzyjne urządzenia wymagają stosowania środków o dokładnie określonych właściwościach. W magazynach pojawiają się więc kolejne pojemniki ze smarami, a wraz z nimi pytania na temat tego, jak powinny być przechowywane.

46



Przyszłościowy ideał hali produkcyjnej i magazynu to pomieszczenia pełne pracujących maszyn i magazyn pełen towarów, a w żadnym z nich nie ma człowieka. To kierunek, w którym zmiernają kolejne innowacyjne rozwiązania dotyczące automatyzacji w logistyce produkcji oraz innowacje wprowadzane na linii produkcja - magazyn.



50



60

Temat numeru:
ROZWIĄZANIA IT

- 6 Informatyczne narzędzia do zarządzania energią w zakładzie
- 9 Jak zintegrować zarządzanie zleceniami remontowymi w SAP ERP?

Raport:
OUTSOURCING UR

- 13 Rola outsourcingu w UR

KONCEPCJE

- 18 7 grzechów popełnianych przy wdrażaniu TPM
- 20 Zespół do zadań specjalnych, czyli jak TPM może połączyć działy utrzymania ruchu i produkcji?

PREWENCJA

- 22 Jak złe przechowywanie smarów wpływa na zużycie maszyn?
- 26 CZARNY HUMOR W UR Ode. 3.
- Urojone pomiary drgań w utrzymaniu ruchu

EKSPLLOATACJA

- 32 Części zamienne, czyli zapasy na miarę potrzeb
- 38 Badanie korpusów maszyn metodą MPM - case study

TECHNOLOGIE

- 46 System powiązany, czyli innowacje na linii magazyn - produkcja



OBIEKT I MEDIA

- 50 Jak wpłynąć na wydajność systemów produkcji sprężonego powietrza?

AKADEMIA PRODUKCJI

- 54 Dobór strategii utrzymania ruchu

ZARZĄDZANIE LUDŹMI

- 56 Jak być liderem, który wspiera i pozwala podejmować decyzje?
- 60 Jakie są najskuteczniejsze strategie poszukiwania wykwalifikowanych pracowników produkcyjnych?

63 Z BRANŻY

66 RELACJA Z VI OGÓLNOPOLSKIEGO SZKOLENIA SŁUŻB UTRZYMANIA RUCHU



UWAGA – DODATEK SPECJALNY

„Bezpieczeństwo w utrzymaniu ruchu”
str. 69