

14



Temat numeru: **ENERGETYKA**

BEZPIECZEŃSTWO, KOMFORT PRACY, POZIOM ZMĘCZENIA CZY MOŻLIWOŚĆ ŁATWIEJSZEGO DOSTRZEGANIA BŁĘDÓW TO TYLKO NIEKTÓRE ELEMENTY ZALEŻNE W DUŻEJ MIERZE OD JAKOŚCI OŚWIETLENIA STANOWISKA PRACY. PODSTAWĄ PRZY PROJEKTOWANIU INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ SĄ OCZYWIŚCIE NORMY I PRZEPISY BHP, ALE DZIĘKI NOWOCZESNYM ROZWIĄZANIOM MOŻEMY OD NASZYCH LAMP OCZEKIWAĆ ZNACZNIE WIĘCEJ. MIĘDZY INNYMI POPRAWY SKUPIENIA PRACOWNIKÓW, OGRANICZENIA ZUŻYCIA ENERGII CZY ZDALNEJ DIAGNOSTYKI.

30

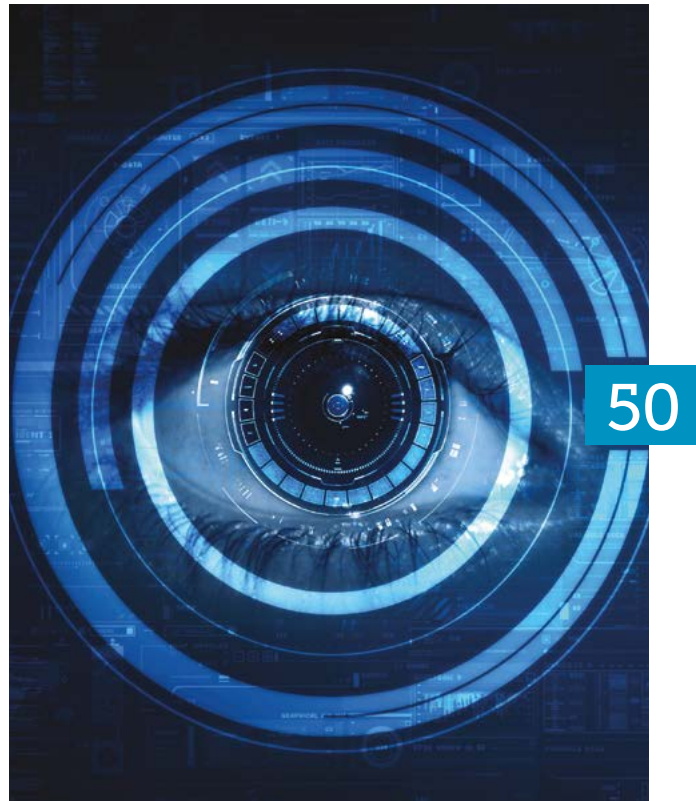


Nowoczesne systemy technologiczne nie obejdują się bez zaawansowanych układów automatyki, sterowania i elektroniki. Dla zapewnienia prawidłowej realizacji procesów produkcyjnych istotną rolę odgrywa odpowiedni dobór systemu. Obsługa zautomatyzowanych procesów produkcyjnych może odbywać się z poziomu systemów klasy SCADA.

56



Ponad połowa pracowników boi się utraty pracy i środków pieniężnych – wynika z badania firmy rekrutacyjnej HRK. Niestety działania pracodawców, które powinny pomagać w walce ze stresem, są oceniane negatywnie. Gdzie firmy popełniają błędy?



Temat numeru:

ENERGETYKA

- 6 Kogeneracja jako metoda zwiększania efektywności energetycznej przedsiębiorstw
- 12 Dziesięć zasad bezpiecznej instalacji fotowoltaiki
- 14 Jak odpowiednio dobrać oświetlenie w fabryce?

RAPORT

- 20 Polski przemysł spożywczy jest zadłużony

KONCEPCJE

- 22 Przykłady wymagań dla UR w przemysłach intensywnie regulowanych

PREWENCJA

- 26 Cyberbezpieczeństwo kluczem do sukcesu Przemysłu 4.0

EKSPLOATACJA

- 30 Modernizacja procesów produkcyjnych a systemy informatyczne
- 36 Nowoczesne technologie czyszczenia maszyn i przestrzeni produkcyjnej

TECHNOLOGIE

- 44 Jak uzyskać efektywność operacyjną w branży spożywczej?

OBIEKT I MEDIA

- 50 Nowe wyzwania w logistyce i przemyśle – jak może pomóc technologia?
- 52 Optymalizacja kosztów eksploatacji nowoczesnych hal produkcyjnych

ZARZĄDZANIE LUDŹMI

- 54 Efektywna komunikacja wewnętrzna w zakładzie produkcyjnym
- 56 Pracodawcy nie radzą sobie ze stresem pracowników
- 58 Well-being, czyli jak kreować pozytywne środowisko pracy?

PRAWO

- 60 Odpowiedzialność za wadliwe wykonanie maszyny lub linii technologicznej cz. 1

64 WYDARZENIA

65 Z BRANŻY

UWAGA – DODATEK SPECJALNY

„Oleje i smary”
str. 67

