

# W NUMERZE

## ZARZĄDZANIE



- 8 W połowie za głosem klienta  
*KamiL Torczewski*
- 14 Niezdiagnozowane potrzeby klienta  
*Paweł Kokorcak*
- 18 Kaizen to przede wszystkim działanie  
*Collin McLoughlin, Przemysław Ozga*
- 26 Nieznane wnętrza japońskich fabryk  
*prof. dr Christoph Roser*
- 32 Moc synergii dla doskonałości operacyjnej  
*Przemysław Rychlewski*
- 36 Lean – potencjał umiejętności  
*Dr Wojciech Josek, Przemysław Ozga*
- 40 W krainie wiecznej zmiany  
*Rafał Palonek*

- 46 Praca po drugiej stronie oceanu  
*Jim Vinoski*
- 48 Transformacyjna masa krytyczna  
*Krzysztof Sarnecki*
- 56 Patron znad Sekwany  
*Mieczysław T. Starkowski*
- 60 Akces do nowoczesności  
*Marta Ozga*
- 64 Martwa natura projektów  
*Andrzej Pająk*
- 68 Efektywność debutanta  
*Dr Bartosz Misiurek, Kamil Muller*
- 75 Doskonałość według Shingo  
*Izabela Starnawska*
- 76 Ego is no my Amigo  
*Maciej Kaniowski*

## AUTOMATYKA I ROBOTYKA



- 80 Robotyczny aplikant  
*Dr inż. Maciej Gniadek*
- 88 Partnerstwo w ekspansji  
*Jakon*
- 90 Czy robot zajmie moje miejsce w fabryce?  
*Jim Vinoski*
- 92 Bezkolizyjna autonomia maszyn  
*Dr inż. Maciej Gniadek*



## INTELIĞENTNE TECHNOLOGIE



- 100 Niszczący triumwirat sił  
*Dominik Tylczyński*
- 106 Świadomy partner to pełniejsze wdrożenie ERP  
*Tomasz Majcherek*
- 110 Urealnić szansę. Filary transformacji cyfrowej  
*Artur Komolka*
- 114 Prosta operacja według Alvo  
*Dominik Czerwiński, Przemysław Ozga*
- 116 Gwarancja rozwoju firm produkcyjnych  
*Streamsoft*
- 118 SI zmieni oblicze przemysłu  
*Marcel Płoszczyński*

## UTRZYMANIE RUCHU



- 122 Konstruktwny dialog. Jednostka Maintenance – unikanie silosowości  
*Arkadiusz Burnos*
- 128 Rewolucja bez przeszkód – technologie bezpieczeństwa w przemyśle 4.0  
*Damian Żabicki*

## LOGISTYKA



- 134 Miasta Drone Ready  
*Mieczysław T. Starkowski*
- 142 Telekomunikacyjny kolos  
*SEGRO*

„Jedyną rzeczą, jakiej świat nigdy nie ma dość, jest przesada.”  
*Salvador Felip Jacint Dalí*

