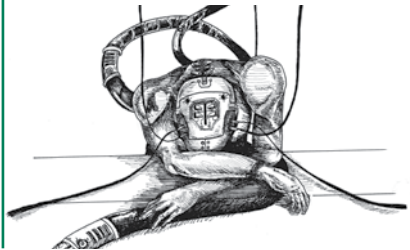


Niechaj stanie się światłość!
Bóg

W NUMERZE

ZARZĄDZANIE



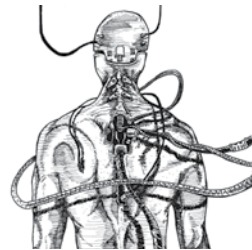
- 8 Cyfrowy management – podwójna gra
Philipp Gerbert, Jan Justus, Andrej Müller
- 16 Zarządzać niewidzialnym – realny zespół wirtualny
Aleksander Doliński
- 24 Pilność zmian – Wielki Konsensus
Jun Nakamuro, Przemysław Ozga
- 32 Szacunek dla ludzi – zgoda na niezgodę
Jun Nakamuro
- 36 Kulturowa harmonia zakładu
Kazuyoshi Tsuyukusa
- 44 Projektowy zawrót głowy
Maciej Koc
- 50 Nowa rutyna – czyli jak poruszyć słonia
Patrycja Barczewska-Kuźniarska

- 54 Jak efektywnie przyswajać wiedzę
Bartosz Misiurek
- 59 BIOMIMIKRA – inspiracja płynąca z natury
Giuseppe Ravazzolo
- 62 Jak zostać łowcą sztormów
Tomasz Król
- 66 Dlaczego PVM obumiera?
Joanna Czerska, Andrzej Biziuk
- 72 Ying-Yang produkcji
Tomasz Kuźniarski
- 75 Determinanty sukcesu Kaizen
Tomasz Toruński

RAPORT:

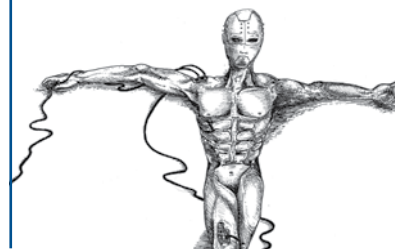
- 76 **Wyzwanie: pracownik**

AUTOMATYKA I ROBOTYKA



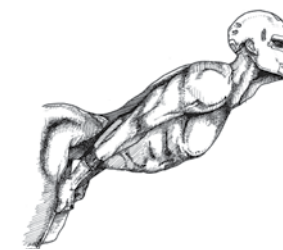
- 80 Przyszłość ukryta w sensorach
Andrzej Pająk
- 85 Szerokie spektrum możliwości
SEW EURODRIVE
- 86 Fabryka-robot – Święty Graal produkcji
Grzegorz Kucia, Grzegorz Skowronek
- 91 Bezpieczeństwo procesu i ochrona danych kluczem do sukcesu w Industry 4.0
Pilz Polska
- 94 Jak za dotknięciem robota
Kamil Szydło
- 102 Robot i człowiek – fuzja światów
Mikrostryk

INTELIGENTNE TECHNOLOGIE



- 106 Skrót do wirtualnej rzeczywistości
Artur Kosior
- 111 Projekt Afryka
BPSC
- 112 Duet w Chmurze
Jarosław Żeliński
- 117 Mobilność w firmie produkcyjnej
Monitor ERP
- 118 Migracja do chmury
Marcin Kaczmarek

UTRZYMANIE RUCHU



- 126 Przebieranie Atlasa
Sebastian Matyniak
- 132 Innowacyjne technologie
Kärcher
- 134 Krwiobieg maszyn
Damian Żabicki
- 141 Świadoma polityka sukcesu
Wojciech Dziągło

LOGISTYKA



- 144 Czas galopujących technologii
Beata Elert
- 152 Smok spogląda na Zachód
Zhixing Zhang
- 158 Cyfrowa awangarda
Industry 4.0 Insights