

CONTENTS

New products

Unipi Gate programmable communication converter.....	4
Simple fixation of connector attachment using WAGO WINSTA assembly fastener	4
Batching micropump with internal toothing.....	4
Five-finger SVH gripping hand with certification for collaborative operations	4

Control technology for water supply and sewage treatment facilities

Reliable drinking water supply for Zwischenwasser.....	6
When it's said Siemens in water supply industry	9
Digital twins for effective operation of water supply facilities	20

Level sensors

New high-frequency level transducers for management of water supplies	12
Levels and flows under control	16
Nivelco level transmitters and switches: not only for water supplies management	21

Sensors, transmitters, and measurement technology

Kobold introduces Coriolis mass flowmeter for hydrogen fuelling	14
AF-E 400 electromagnetic flowmeter: high efficiency at small size.....	18

News 22, 29

Control technology

TANK-880-Q370 high performance industrial computer allows smart evaluation processes	23
Panasonic offers its industrial automation product evaluation kits for getting acquainted	24

Business

Ladder of countries in terms of robot density.....	25
The Confederation of Industry and Transport of the Czech Republic: government has to increase the amount for digitisation of firms from national recovery plan up to ten thousand millions of crowns	27
Machine industry with gentle breeze in back	28

Design, planning, and simulation

EPLAN Partner Network programme: aimed at ERP/PLM integration and new software interface developments.....	26
---	----

Fairs and conferences

Supplier chains in machine tool manufacturing industry – from testing the power of resistance to new alliances	30
Hannover Messe Digital Edition: innovations, contacts and orientation in the era of industry transformation	31

Ad index..... 32

Nové produkty

Programovatelný převodník Unipi Gate	4
Jednoduchá fixace konektorového spoje pomocí montážního úchytu WAGO WINSTA.....	4
Dávkovací mikročerpadlo s vnitřním ozubením.....	4
Pětiprstá ruka SVH s certifikací pro kolaborativní provoz	4

Systémy pro řízení vodárenských sítí a ČOV

Spolehlivé zásobování pitnou vodou pro Zwischenwasser.....	6
Když se řekne Siemens ve vodohospodářském průmyslu	9
Digitální dvojčata pro efektivní provoz vodohospodářských zařízení.....	20

Hladinoměry

Nové vysokofrekvenční hladinoměry pro vodní hospodářství.....	12
Hladiny a průtoky pod kontrolou.....	16
Přehled hladinměřů Nivelco nejen pro vodohospodářství.....	21

Snímače a měřicí technika

Firma Kobold uvádí na trh hmotnostní průtokoměr určený pro tankování vodíku.....	14
Magneticko-indukční průtokoměr AF-E 400: velký výkon v malém prostoru	18

Krátké zprávy 22, 29

Řídicí technika

Výkonný průmyslový počítač TANK-880-Q370 pro inteligentní vyhodnocovací procesy	23
Panasonic: produkty průmyslové automatizace k otestování	24

Podnikání

Žebříček zemí podle hustoty robotů	25
SP ČR: vláda musí zvýšit částku na digitalizaci firem z národního plánu obnovy na deset miliard korun.....	27
Strojírenství s mírným větrem v zádech	28

Konstruování, projektování, simulace

Partnerský program EPLAN Partner Network: zaměřeno na integraci ERP/PLM a vývoj nových softwarových rozhraní ...	26
---	----

Veletrhy a konference

Dodavatelské řetězce v oboru výroby obráběcích strojů – od testu odolnosti k novým spojenectvím.....	30
Hannover Messe Digital Edition: inovace, kontakty a orientace ve věku průmyslové transformace.....	31

Seznam inzerce..... 32