

▶ aktuality | zajímavosti | události

Výročí	4
Kaleidoskop	5
HANNOVER MESSE 25.-29. 4. 2016	46
AMPER v Brně, 15.-18. 3. 2016	48

▶ elektrotechnika | energetika měření a regulace

Odměřujte bez kompromisů snímačem polohy ATOM™.	8
Murrelektronik převratně mění systém IO-Link	10
VICIVISION – měření na dílně zvyšuje produktivitu.	12
První 79 GHz radar na světě pro měření hladiny kapalin	14
Jedinečné Magnescale	15
MOSAIC – komplexní řešení bezpečnostních úloh.	16
Mitutoyo – 25 roků v České republice	18
Fluke představuje osm nových termokamer TiS.	20
Schneider Electric představuje nové kompenzační stykače.	22
Inteligentní elektroinstalace Ego-n®	22
pan-electronics nabízí Weller a Grässlin	22
Svorky OTL nyní do 1 000 V	22
Realtime – výrobní, servisní a distribuční služby	23
ELETUR představí solární IP kameru.	23
Ventilátor v soutěži ZLATÝ AMPER 2016.	23
Turbína s levitujícím rotorem	24

▶ pohony | automatizace | převody tribologie

Domácí automatizace není doménou bohatých	9
e!COCKPIT ...vývojové prostředí zaměřené na uživatele	28
Nechte svou aplikaci rozeznat s VLT® Midi Drive 280	30
Komponenty lineární techniky HIWIN.	34
MOVIGEAR® ...mechatronický pohonový systém	37
Nový obor OMS: škola hrou?	38
Web v automatizaci ...mapp View od B&R	40

▶ IT podpora výroby | služby CAx technologie

Nejlepší agentura na světě.....	26
Informační systém K2 pomáhá s výrobou a distribucí.	58
3D brýle pro virtuální realitu	60

▶ obrábění a strojírenství | svařování nástroje | nářadí

Jubilejní 10. ročník IMT, 58. MSV	42
Dvě speciality DMG MORI z Open House Pfronten 2016 ..	44

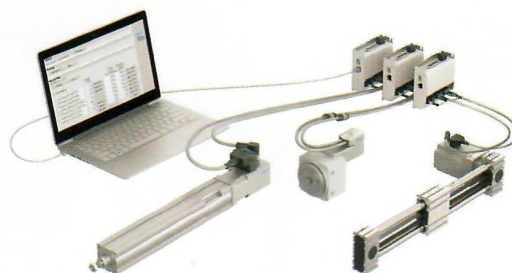
▶ komponenty | materiály | plasty

Spanset vinuté smyčky SupraPlus a Magnum X	53
Parker Hannifin již 25 let v Česku a na Slovensku	55
Electrolube pro vývoj LED aplikací	56



▶ Společnost ELETUR na Amperu 2016 představí solární IP kameru

Solární IP kamera umožňuje provozovat kamerový systém bez připojení k elektrické síti a bez přímého internetového připojení. Vše co kamera k provozu potřebuje, je signál GSM/3G/4G. Jedná se o ostrovní zařízení s možností dohledu odkudkoliv, kde je možnost připojení k mobilní datové síti.



▶ Nový obor OMS: ŠKOLA HROU?

Automatizace se nejen stala samozřejmou součástí našeho světa, ale také klade stále větší nároky na znalosti nejrůznějších technologií. Co by si například strojař počal bez elektrického vybavení stroje a elektroniky? Jedním z velmi potěšitelných trendů je snaha zjednodušit nutnou práci tak, aby byla intuitivní a pokud možno vedla k výsledkům bez dlouhého zkoumání a učení se – aby se blížila hře.



▶ Ještě dvě speciality DMG MORI z Open House Pfronten 2016

V minulém čísle jste se mohli dočíst o novinkách v portfoliu obráběcích strojů od DMG MORI. Nyní vám přinášíme ještě malé doplnění v podobě dvou jedinečných produktů. Prvním je vysoce přesné obráběcí centrum DIXI 125, jehož dokonalost je dána mimo jiné ohromným podílem ruční práce při zaškrabávání povrchů. Druhou lahůdkou je významně vylepšený ULTRASONIC 20 linear 2. generace.