

AUTOMA 3-4

časopis pro automatizační techniku

www.automa.cz

Ročník 28 číslo 3-4 – 2022

ISSN 1210-9592 © Automa – časopis pro automatizační techniku, s. r. o.

NA TITULNÍ STRANĚ

Modulární automatizační platforma Vario-X dovoluje instalovat senzory a akční členy do terénu bez rozváděčů a decentralizovaně. Sestává z robustních vodotěsných a prachotěsných modulů s krytím IP67, které obsahují napájecí zdroj, řídicí jednotku, vypínače, bezpečnostní techniku a I/O moduly. Moduly lze jednoduše zacvaknout vedle sebe do robustní základní desky. Plánování, instalaci, provoz a servis usnadňuje digitální dvojče.

Murrelektronik CZ spol. s r. o.
tel.: +420 377 597 961
e-mail: info@murrelektronik.cz
www.murrelektronik.cz

HLAVNÍ TÉMA

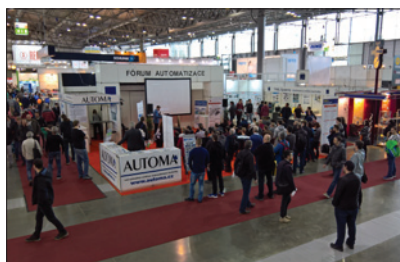
Amper 2022

Veletrh Amper – pojďme se sejít! 5

„Veletrh Amper – pojďme se sejít!“ – tak vyzývá veletržní správa Terinvest k účasti na veletrhu Amper, který je největší událostí v oboru elektrotechniky, energetiky, elektroinstalace, elektroniky, digitalizace, automatizace, ICT, osvětlení a zabezpečení v České republice i na Slovensku. Veletrh Amper se po dvouleté pauze vynucené opatřeními proti covidu vrací na brněnské výstaviště a uskuteční se v termínu 17. až 20. května 2022. A stejně jako pořadající Terinvest zveme i my: pojďme se sejít, po dvou letech osobně. Stánek časopisu Automa bude v hale V, č. 5.20. Rádi vás uvítáme a budeme s vámi diskutovat o budoucnosti časopisu – a o budoucnosti odborných časopisů obecně. Technici a odborníci jsou v současné době zahlceni propagačními texty a rovněž různými podcasty a webcasty. Většinou začínají: „Naše firma, globální leader a poskytovatel inovativních řešení...“. Není žádným tajemstvím, že také profily a skupiny na sociálních a profesních sítích jsou pod bedlivým dohledem strážců firemní komunikace. Jenže technici potřebují vědět, jak se jejich obor vyvíjí, co je v něm nového, jaké novinky jsou na trhu, jaké zajímavé projekty vznikly. A občas se i vracet ke kořenům, k základním principům měření, řízení a automatizace. Mít zdroj solidních, ověřených informací. To je důvod, proč tu existují odborné časopisy. A také příležitosti k osobním setkáním, jako jsou konference a veletrhy. Veletrhu Amper se zúčastní 550 vystavujících společností. Organizátoři též připravili zajímavý doprovodný program, který se zaměří na automatizaci a digitalizaci, internet věcí, síť 5G a také e-mobilitu a chytrá města.

Fórum automatizace a digitalizace

Hala V, stánek 4.22



Program přednášek naleznete na straně 10.

Tradiční Fórum automatizace a digitalizace se po vynucené přestávce vrací zpět. Na již známém místě v hale V uvidíte sled zajímavých přednášek z oboru měřicí, regulační a automatizační techniky a průmyslové informatiky.



Vážený čtenáři, v této době pravděpodobně většina z nás napjatě sleduje každodenní zprávy z bojišť na Ukrajině. Trýznivé zprávy o konfliktu v nám tak blízké zemi jako by nahrazovaly dřívější přehledy o počtech nakažených různými covidovými mutacemi, které jsme sledovali v minulých dvou letech. Do ohniska naší pozornosti se teď také derou zprávy a analýzy o evropské energetice, vyvolané úvahami o tom, že se Evropa musí co nejdříve vymanit ze závislosti na ruském plynu.

V našem odborném časopise si můžete poněkud odpočinout od bolestných válečných témat. Jestli v naší redakci s něčím válčíme, tak s časem, protože se kvapem blíží termín, kdy v Brně začne veletrh Amper (17. až 20. května). Po dvouleté covidové pauze se na něm setkají tváří v tvář dodavatelé a zákazníci z oborů elektrotechniky, elektroniky a automatizace a souvisejících oblastí. Právě veletrh Amper je hlavním tématem tohoto vydání. Přinášíme v něm tedy především horké novinky automatizačních firem. A tak se zde například dozvíte o univerzálním záznamníku tlaku pro Android, o softwarovém nástroji pro snížení spotřeby energie a optimalizaci provozu v čistírnách odpadních vod či o snímačích tlaku pro použití v kosmu nebo o trakčních konektorech vyhovujících novým normám pro železnice.

Na veletrhu Amper proběhne také již tradiční Fórum automatizace, v němž se bude přednášet a diskutovat o směrech vývoje v automatizaci. Fórum bude letos umístěno ve stánku V 4.22. Časopis Automa bude vystavovat ve stánku V 5.20. Tam si můžete vyzvednout letošní a loňská tištěná vydání časopisu Automa a pohovořit s členy redakce.

V tomto vydání si určitě nenechte ujít rozhovor začínající na str. 18 o tom, jak výrobce parních turbín, Doosan Škoda Power v Plzni, zaváděl v jednom ze svých oddělení inženýrský software Comos a tím vyřešil chaos způsobený spoustou dosud využívaných typů softwaru. Vyplatí se dočíst rozhovor až do konce, protože v předposlední otázce se náš šéfredaktor zeptal na to, jak to vycházelo cenově. V odpovědi se vedoucí oddělení dotkl zajímavého fenoménu, a to, jak je pro některé dodavatele těžké vyslovit skutečnou cenu, v tomto případě cenu licencí pro uživatele. Kdo odvázně vyřkne cenu, přestože je vysoká, zaslouží si zakázku získat.

A tak vám přeji, milí čtenáři, odvalu v každém vašem podnikání.

Eva Vaculíková, redaktorka