

Seznam zkratek

ABS	<i>Anti-lock Brake System</i>
ASIC	<i>Application-Specific Integrated Circuit</i>
ATA	<i>Advanced Technology Attachment</i>
ATEX	<i>Atmosphères Explosibles</i>
Bitkom	<i>Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e. V.</i>
CAN	<i>Controller Area Network</i>
CSA	<i>Canadian Standards Association</i>
DRAM	<i>Dynamic Random Access Memory</i>
DSP	<i>Digital Signal Processing</i>
DTM	<i>Device Type Manager</i>
DVD	<i>Digital Video Disc</i>
FIR	<i>Finite Impulse Response</i>
FPGA	<i>Field Programmable Gate Array</i>
GUI	<i>Graphical User Interface</i>
HDL	<i>Hardware Description Language</i>
HIL	<i>Hardware-In-the-Loop</i>
I/O	<i>Input/Output</i>
IEC	<i>International Electrotechnical Commission</i>
IGBT	<i>Insulated Gate Bipolar Transistor</i>
IIR	<i>Infinite Impulse Response</i>
ISA	<i>International Society of Automation</i>
ISCI	<i>ISA Security Compliance Institute</i>
IT	<i>Information Technology</i>
ITS	<i>International Temperature Scale</i>

LAR	<i>Least Absolute Residuals</i>
MIE	<i>Minimum Ignition Energy</i>
NIST	<i>National Institute of Standards and Technology</i>
OEE	<i>Overall Equipment Effectiveness</i>
OLE	<i>Object Linking and Embedding</i>
OPC	<i>OLE for Process Control</i>
PC	<i>Personal Computer</i>
PLC	<i>Programmable Logic Controller</i>
PTB	<i>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</i>
PTC	<i>Positive Temperature Coefficient</i>
SATA	<i>Serial ATA</i>
SCADA	<i>Supervisory Control And Data Acquisition</i>
SSD	<i>Solid-State Drive</i>
STO	<i>Safety Torque Off</i>
TCP/IP	<i>Transmission Control Protocol/Internet Protocol</i>
THD	<i>Total Harmonic Distortion</i>
UDP	<i>User Datagram Protocol</i>
UPS	<i>Uninterruptible Power Supply</i>
USB	<i>Universal Serial Bus</i>
VDE	<i>Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e. V.</i>
VDMA	<i>Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V.</i>
VHDL	<i>VHSIC Hardware Description Language</i>
VHSIC	<i>Very-High-Speed Integrated Circuit</i>
ZVEI	<i>Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V.</i>

Ediční plán na rok 2013

č.	uzávěrka	expedice	oborové téma/přehled techniky	tabulkový přehled trhu
7	3. 6. 13	9. 7. 13	trendy v oblasti snímačů a akčních členů a nástrojů pro jejich správu, diagnostiku a údržbu <i>technika pro měření a regulaci průtoku a dávkování</i>	ultrazvukové průtokoměry
8-9	9. 8. 13	16. 9. 13	automatizační technika pro výrobní, montážní a balicí linky <i>průmyslové roboty a technika strojového vidění</i>	snímače polohy a pohybu
10	11. 9. 13	16. 10. 13	automatizace pro potravinářství, farmacii, výrobu kosmetiky a biotechnologie <i>provozní analytická technika</i>	provozní NIR spektrofotometry
11	10. 10. 13	14. 11. 13	trendy v oblasti systémů HMI a SCADA <i>software pro HMI a SCADA</i>	operátorské panely a panelové počítače
12	11. 11. 13	12. 12. 13	pokročilé metody řízení technologických procesů v praxi <i>regulátory, zapisovače</i>	záznamníky dat