

Seznam zkratek

AI	Analog Input
ANSI	American National Standards Institute
AO	Analog Output
ATEX	Atmosphères Explosibles
CISC	Complex Instruction Set Computer
COM	Component Object Model
COM	Computer-On-Module
COTS	Commercially available Off-The-Shelf
DC	Diagnostic Coverage
DDR3	Double Data Rate 3
DI	Digital Input
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DMA	Direct Memory Access
DO	Digital Output
DSP	Digital Signal Processor
DVI	Digital Visual Interface
DVI-D	Digital Visual Interface – Digital
EEPROM	Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory
ESD	Electrostatic Discharge
FBD	Function Block Diagram
FDA	Food and Drug Administration
FM	Factory Mutual
GL	Germanisches Lloyd
GOOSE	Generic Object Oriented Substation Event
GSSE	Generic Substation State Events
HACCP	Hazard Analysis and Critical Control Points
HART	Highway Addressable Remote Transducer
HDD	Hard Disk Drive
HDL	Hardware Description Language
HDMI	High-Definition Multimedia Interface
HMI	Human Machine Interface
HUGI	Hurry Up and Get Idle

I/O	Input/Output
IEC	International Electrotechnical Commission
IED	Intelligent Electronic Device
IFMA	International Facility Management Association
IP	Ingress Protection
LCD	Liquid Crystal Display
LD	Ladder Diagram
LED	Light Emitting Diode
MMS	Manufacturing Message Specification
MTTFd	Mean Time To Failure Dangerous
NETD	Noise-Equivalent Temperature Difference
PC	Personal Computer
PCIe	Peripheral Component Interconnect Express
PCT	Projected Capacitive Touch
PFD	Propability of Failure on Demand
PG	Programier Gerät
PILD	Plugged Impulse Line Detection
PL	Performance Level
PLC	Programmable Logic Controller
RISC	Reduced Instruction Set Computer
SATA	Serial Advanced Technology Attachment
SFF	Small Form Factor
SIL	Safety Integrity Level
SoC	System on Chip
SO-DIMM	Small Outline Dual In-line Memory Module
SSF	Safe Failure Fraction
STO	Safe Torque Off
SWIR	Short Wave Infrared
TTG	Through The Glass
UL	Underwriters Laboratories
USB	Universal Serial Bus
VdS	Vertrauen durch Sicherheit
VGA	Video Graphics Array

Ediční plán na rok 2012

č.	uzávěrka	expedice	hlavní téma přehled techniky související veletrh nebo konference	přehled trhu
4	05. 03. 12	09. 04. 12	automatizace technických zařízení v budovách řízení spotřeby energie v budovách Stavební veletrhy v Brně (24. až 28. 4.)	tepelná čerpadla
5	06. 04. 12	11. 05. 12	automatizace plnicích a balicích strojů a linek roboty a manipulátory veletrh Automatica v Mnichově (22. až 25. 5.)	
6	30. 04. 12	08. 06. 12	automatizace v chemickém a petrochemickém průmyslu distribuované řídicí systémy (DCS) veletrh Achema ve Frankfurtu nad Mohanem (18. až 22. 6.)	kapacitní hladinoměry
7	28. 05. 12	11. 07. 12	integrace řídicích systémů ve výrobě, logistice, dopravě a budovách systémy MES	software pro MES
8-9	25. 07. 12	30. 08. 12	automatizace slévárenství a plastikářské výroby pneumatické a hydraulické pohony MSV v Brně (10. až 14. 9.)	pneumatické ventilové terminály
10	20. 08. 12	25. 09. 12	řízení provozu soustav pro dopravu a distribuci tekutých produktů (ropa, plyn, voda, popř. odpadní voda) průtokoměry	indukční průtokoměry
11	28. 09. 12	06. 11. 12	řízení polohy a pohybu (motion control) řízené elektrické pohony veletrh SPS/IPC/Drives v Norimberku (27. až 29. 11.)	moduly pro řízení polohy a pohybu
12	29. 10. 12	07. 12. 12	zabezpečení informačních a řídicích systémů, kybernetická bezpečnost systémy funkční bezpečnosti, bezpečnost strojů a strojních zařízení, systémy řízení přístupu	bezpečnostní spínače