

Seznam zkratek

6LoWPAN	<i>Internet Protocol v6 Over Low Power Wireless Personal Area Networks</i>
ABS	<i>Anti-Blocking System</i>
AGA	<i>American Gas Association</i>
AMI	<i>Advanced Metering Infrastructure</i>
AMR	<i>Automatic Meter Reading</i>
AMT	<i>Active Management Technology</i>
API	<i>Application Programming Interface</i>
APS	<i>Advanced Planning and Scheduling</i>
ASR	<i>Anti Slip Regulation</i>
ATA	<i>Advanced Technology Attachment</i>
BIOS	<i>Basic Input-Output System</i>
BSP	<i>Board Support Package</i>
CAD	<i>Computer Aided Design</i>
CAE	<i>Computer Aided Engineering</i>
CAM	<i>Computer Aided Manufacturing</i>
CAN	<i>Controller Area Network</i>
CiA	<i>CAN in Automation</i>
CMMS	<i>Computerized Maintenance Management System</i>
CNG	<i>Compressed Natural Gas</i>
CoAP	<i>Constrained Application Protocol</i>
COM	<i>Component Object Model</i>
COM	<i>Computer-on-Module</i>
CRC	<i>Cyclic Redundancy Check</i>
CRT	<i>Cathode Ray Tube</i>
DC	<i>Diagnostics Coverage</i>
DDI	<i>Digital Display Interface</i>
DDR3	<i>Double Data Rate 3</i>
DVB	<i>Digital Video Broadcasting</i>
DVI	<i>Digital Video Input</i>
EAM	<i>Enterprise Asset Management</i>
ECC	<i>Error Checking and Correcting</i>
ESP	<i>Electronic Stability Program</i>
ETSI	<i>European Telecommunications Standards Institute</i>
EXI	<i>Efficient XML Interchange</i>
FB	<i>Function Blocks</i>
FTP	<i>File Transfer Protocol</i>
GAMP	<i>Good Automated Manufacturing Practice</i>
GERG	<i>Groupe European de Recherches Gazires</i>
GMP	<i>Good Manufacturing Practice</i>
GPRS	<i>General Packet Radio Service</i>
GPS	<i>Global Positioning System</i>
GSM	<i>Groupe Spécial Mobile, Global System for Mobile Communications</i>
HART	<i>Highway Addressable Remote Transducer</i>
HD	<i>High Definition</i>
HDMI	<i>High-Definition Multimedia Interface</i>
HF	<i>High Frequency</i>
HMI	<i>Human Machine Interface</i>
HTTPS	<i>Hypertext Transfer Protocol Secure</i>
HVAC	<i>Heating Ventilation Air Conditioning</i>

IAPWS-IF97	<i>International Association for the Properties of Water and Steam – Industrial Formulation 1997</i>
IDE	<i>Integrated Device Electronics</i>
IEC	<i>International Electrotechnical Commission</i>
IEEE	<i>Institute of Electrical and Electronics Engineers</i>
IL	<i>Instruction List</i>
IMU	<i>Inertial Measurement Unit</i>
IP	<i>Ingress Protection</i>
IPv6	<i>Internet Protocol version 6</i>
IQ	<i>Installation Qualification</i>
KVM	<i>Keyboard Video Mouse</i>
LAN	<i>Local Area Network</i>
LD	<i>Ladder Diagram</i>
LTBC	<i>Low Temperature Black Chrome Plating</i>
LVDS	<i>Low-Voltage Differential Signalling</i>
M2M	<i>Machine-to-Machine</i>
MEMS	<i>Mikro-Elektro-Mechanical System</i>
MES	<i>Manufacturing Execution System</i>
MID	<i>Measuring Instruments Directive</i>
MPM	<i>Metodické pokyny pro metrologii</i>
MTTF _d	<i>Mean Time To Failure Dangerous</i>
MVNO	<i>Mobile Virtual Network Operator</i>
OQ	<i>Operational Qualification</i>
PC	<i>Personal Computer</i>
PCI	<i>Peripheral Component Interconnect</i>
PDM	<i>Product Data Management</i>
PL	<i>Performance Level</i>
PLC	<i>Programmable Logic Controller</i>
PLM	<i>Product Lifecycle Management</i>
PTCRB	<i>PCS Type Certification Review Board</i>
RAM	<i>Random Access Memory</i>
RFID	<i>Radio Frequency Identification</i>
RTU	<i>Remote Terminal Unit</i>
SaaS	<i>Software as a Service</i>
SCM	<i>Supply Chain Management</i>
SDK	<i>Software Development Kit</i>
SDVO	<i>Serial Digital Video Out</i>
SFC	<i>Sequential Function Chart</i>
SGERG	<i>Simplified GERG</i>
SO-DIMM	<i>Small Outline Dual In-line Memory Module</i>
SSD	<i>Solid State Disc</i>
ST	<i>Structured Text</i>
TCP/IP	<i>Transmission Control Protocol/Internet Protocol</i>
TLS	<i>Transport Layer Security</i>
TPG	<i>Technická pravidla G Českého plynárenského svazu</i>
TPV	<i>technická příprava výroby</i>
UART	<i>Universal Asynchronous Receiver/Transmitter</i>
USB	<i>Universal Serial Bus</i>
VGA	<i>Video Graphic Array</i>
WiFi	<i>Wireless Fidelity</i>
WiMAX	<i>Worldwide Interoperability for Microwave Access</i>

Ediční plán na rok 2011

č.	uzávěrka	expedice	hlavní téma <i>přehled techniky</i>	přehled trhu
11	29. 09. 11	08. 11. 11	měřicí a řídicí technika v dopravních prostředcích (senzory, vestavné systémy), automatizované systémy řízení dopravy (pozemní, letecké) <i>prostředky strojového vidění a jejich využití v průmyslu, v dopravě i v dalších oblastech techniky</i>	snímače obrazu
12	31. 10. 11	09. 12. 11	snížování spotřeby energie a hospodárné využívání surovin prostřednictvím automatizace, „udržitelná výroba“; automatizace technických zařízení v budovách <i>měřiče spotřeby energie, prostředky pro správu distribučních sítí, technika pro „smart grids“</i>	inteligentní měřiče spotřeby energie