

Seznam zkratek

AE	<i>Alarm and Events</i>
ANOVA	<i>Analysis of Variance</i>
ARIMA	<i>Autoregressive Integrated Moving Average</i>
ATA	<i>Advanced Technology Attachment</i>
CCC	<i>Cumulative Count of Conforming Items (chart)</i>
CL	<i>Central Line</i>
CMMS	<i>Computerized Maintenance Management System</i>
CPM	<i>Critical Path Method</i>
CPU	<i>Central Processor Unit</i>
CQC	<i>Cumulative Quantity Control (chart)</i>
CSMA	<i>Carrier Sense Multiple Access</i>
CSV	<i>Comma Separated Values</i>
CUSUM	<i>Cumulative Sums</i>
DA	<i>Data Access</i>
DCS	<i>Distributed Control System</i>
DDR	<i>Double-Data-Rate</i>
DHCP	<i>Dynamic Host Configuration Protocol</i>
DMS	<i>Device Management System</i>
DMZ	<i>Demilitarized Zone</i>
DNP	<i>Distributed Network Protocol</i>
DNS	<i>Domain Name System</i>
DOE	<i>Design of Experiments</i>
DVI-I	<i>Digital Visual Interface (Integrated)</i>
EWMA	<i>Exponentially Weighted Moving Averages</i>
FMCW	<i>Frequency Modulated Continuous Wave</i>
FMEA	<i>Failure Mode and Effects Analysis</i>
FPGA	<i>Field Programmable Gate Array</i>
FSTN	<i>Film Compensated SuperTwisted Nematic</i>
FTP	<i>File Transfer Protocol</i>
GPIO	<i>General Purpose Input/Output</i>
GPRS	<i>General Packet Radio Service</i>
GPS	<i>Global Positioning System</i>
GSM	<i>Groupe Spécial Mobile</i>
HART	<i>Highway Addressable Remote Transducer</i>
HDA	<i>Historical Data Access</i>
HDA	<i>High Definition Audio</i>
HDL	<i>Hardware Description Language</i>
HIL	<i>Hardware-In-the-Loop</i>
HMI	<i>Human Machine Interface</i>
HTML	<i>HyperText Markup Language</i>
HTTP	<i>Hypertext Transfer Protocol</i>
I/O	<i>Input/Output</i>
ICMP	<i>Internet Control Message Protocol</i>
IP	<i>Internet Protocol</i>
IP	<i>Ingress Protection</i>
ISM	<i>Industrial, Scientific, Medical</i>
ISO	<i>International Organization for Standardization</i>
JIT	<i>Just-in-Time</i>
KPI	<i>Key Performance Indicator</i>
LAN	<i>Local Area Network</i>
LCL	<i>Lower Control Limit</i>
LD	<i>Ladder Diagram</i>

LPC	<i>Low Pin Count</i>
LVDS	<i>Low-Voltage Differential Signalling</i>
MES	<i>Manufacturing Execution Systems</i>
MISRA	<i>Motor Industry Software Reliability Association</i>
MMC	<i>Multimedia Card</i>
MOM	<i>Manufacturing Operations Management</i>
MPEG	<i>Motion Picture Experts Group</i>
NAMUR	<i>Normenarbeitsgemeinschaft für Mess- und Regeltechnik in der chemischen Industrie</i>
NPV	<i>Net Present Value</i>
ODBC	<i>Open Database Connectivity</i>
OLE	<i>Object Linking and Embedding</i>
OLE-DB	<i>Object Linking and Embedding, Database</i>
OPC	<i>OLE for Process Control</i>
OPC UA	<i>OPC Unified Architecture</i>
PC	<i>Personal Computer</i>
PDF	<i>Portable Document Format</i>
PERT	<i>Program Evaluation and Review Technique</i>
PLC	<i>Programmable Logic Controller</i>
PTZ	<i>pan-tilt-zoom</i>
QVGA	<i>Quarter Video Graphics Array</i>
RAM	<i>Random Access Memory</i>
RDS	<i>Remote Diagnostic Services</i>
RFID	<i>Radio Frequency Identification</i>
RISC	<i>Reduced Instruction Set Computer</i>
RTU	<i>Remote Terminal Unit</i>
SATA	<i>Serial ATA</i>
SBC	<i>Single Board Computer</i>
SCADA	<i>Supervisory Control and Data Acquisition</i>
SD	<i>Secure Digital</i>
SIL	<i>Safety Integrity Level</i>
SIPOC	<i>Suppliers-Inputs-Process-Outputs-Customers (process model)</i>
SMS	<i>Short Message Service</i>
SNMP	<i>Simple Network Management Protocol</i>
SO-DIMM	<i>Small Outline Dual In-line Memory Module</i>
SSL	<i>Secure Sockets Layer</i>
SXGA	<i>Super eXtended Graphics Array</i>
TCP	<i>Transmission Control Protocol</i>
TCP/IP	<i>Transmission Control Protocol/Internet Protocol</i>
TDMA	<i>Time Division Multiple Access</i>
TIA	<i>Totally Integrated Automation</i>
TPM	<i>Trusted Platform Module</i>
UCL	<i>Upper Control Limit</i>
UDP	<i>User Datagram Protocol</i>
USB	<i>Universal Serial Bus</i>
USS	<i>Universal Serial Interface Protocol</i>
VBA	<i>Visual Basic for Application</i>
VGA	<i>Video Graphic Array</i>
VSTA	<i>Visual Studio Tools for Application</i>
WAN	<i>Wide Area Network</i>
WMV	<i>Windows Media Video</i>
WYSIWYG	<i>what you see is what you get</i>

Ediční plán na rok 2011

č.	uzávěrka	expedice	hlavní téma <i>přehled techniky</i>	přehled trhu
7	30. 05. 11	13. 07. 11	servisní roboty, roboty v lékárně a v sociální péči, roboty a manipulátory pro sklady a výrobní logistiku; automatizace kontroly kvality ve strojírenství <i>prostředky pro identifikaci polotovarů a zboží (optické čárové a maticové kódy, RFID; ochrana proti padělkům)</i>	čtečky RFID
8-9	20. 07. 11	24. 08. 11	měření teploty v průmyslu; řízení spalovacích procesů a ostatních tepelných procesů ve výrobě <i>analýzátory kouřových plynů</i>	
10	22. 08. 11	27. 09. 11	53. mezinárodní strojírenský veletrh v Brně	
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