

- Měsíčník pro odborníky na automatizaci z praxe, pro studenty a pedagogy
- Časopis založen v roce 1994
- Tištěná verze distribuována v ČR a SR
- Náklad 2 000 výtisků, při významných akcích až 3 000
- Elektronická verze automa.cz, skupina Automa na LinkedIn, twitterový účet @Casopis_Automa a facebookový profil Časopis Automa.

VISION

6. - 8. listopadu 2018

Messe Stuttgart
Mitten im Markt



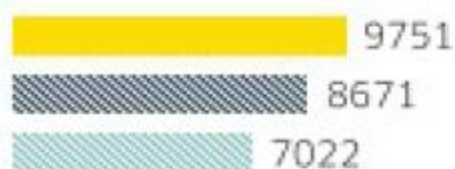
10.000 Návštěvníků

440 Vystavovatelů

Nárůst počtu vystavovatelů a návštěvníků

2016 ■ 2014 ■ 2012 ■

Návštěvníci



Vystavovatelé



www.vision-messe.de

TOP 3 sektory



1. Komponenty pro zpracování obrazu



2. Služby pro zpracování obrazu



3. Aplikace a systémy zpracování obrazu

TOP 5 odvětví, z kterých přicházejí návštěvníci



1. Strojové vidění



2. Elektronika/
Elektrotechnika



3. Automobilový
průmysl



4. Strojní
inženýrství



5. Zdravotnictví

Pouze VISION může nabídnout:

- ▶ setkání všech klíčových hráčů
- ▶ mezinárodní asociace a odborníci
- ▶ celý hodnotový řetězec průmyslu
- ▶ všechny novinky a trendy na jednom místě
- ▶ největší fórum pro strojové vidění na světě



VISION v číslech

- ▶ 10 000 návštěvníků z 58 zemí
- ▶ 440 vystavovatelů z 28 zemí
- ▶ 43% mezinárodních návštěvníků
- ▶ 57% mezinárodních vystavovatelů
- ▶ 82% návštěvníků jsou osoby s rozhodovací pravomocí
- ▶ 86% návštěvníků doporučuje veletrh ostatním





Celý svět strojového vidění:

- ▶ komponenty: kamery, snímače, sensory, osvětlení, lasery, optika, software, kabely
- ▶ systémy: specifické aplikace / konfigurovatelné systémy strojového vidění, inteligentní kamery,
- ▶ služby: školení, poradenství, výzkum a vývoj
- ▶ aplikace: identifikace čárových kódů / 2D kódy, OCR/OCV, rozpoznávání objektů, kontrola kvality, 2D / 3D vizualizace robotů
- ▶ a spousta dalších témat



Evropská asociace pro strojové vidění (EMVA) a odborný veletrh VISION pořádají ve dnech 12. a 13. 10. 2017 v kongresovém centru ICS ve Stuttgartu první Evropskou konferenci o vestavných systémech strojového vidění *Embedded VISION Europe*.

Embedded VISION Europe 2017 se soustředí na to, aby ukázala možnosti vestavného hardwaru i softwaru, představila jejich použití v praxi a prezentovala trendy na trhu. Konference bude v anglickém jazyce a pořádají ji společně EMVA a Messe Stuttgart jako organizátor bienálního veletrhu VISION.

Konference *Embedded VISION Europe* je určena vývojářům i uživatelům vestavných systémů ze všech oblastí průmyslu. Konference bude doprovázena malou výstavou, kde budou moci zúčastněné firmy představit své produkty a aplikace.



Z programu:

Demystifying embedded vision processing architectures

Marco Jacobs – Videantis

Low-cost edge-based deep learning inference and computer vision in consumer and industrial devices

David Moloney - Intel Corp.

Miniaturization of digital eyes, micro camera modules for IoT and other embedded vision solutions

Martin Wány - AMS/Awaiba

Embedded Vision Standards

Jochem Herrmann - Adimec, Member of the EMVA Board of Directors

Use case: The brain in the machine vision camera – embedded FPGA imaging in practice

Klaus-Henning Noffz - Silicon Software

Come to the Heart of VISION Technology.



V případě zájmu a dotazů se obraťte na oficiální zastoupení Messe Stuttgart v ČR na info@naveletrh.cz

	Uzávěrka	Expedice	Obecné téma	Přehledové téma
1/18	11. 12. 2017	24. 1. 2018	průmyslové a servisní roboty; chapadla a snímače pro roboty	snímače síly a momentu, průmyslová vážicí technika
2-3/18	15. 2. 2018	13. 3. 2018	vzdělávání, výzkum, vývoj a inovace	veletrh AMPER Fórum automatizace
4/18	19. 3. 2018	16. 4. 2018	simulace a modelování výroby; virtuální zprovoznění	automatizace skladů a výrobní logistiky
5/18	16. 4. 2018	14. 5. 2018	přístrojová, řídicí a automatizační technika pro procesní výrobu	snímače teploty PT: odporové snímače teploty
6/18	15. 5. 2018	12. 6. 2018	výrobní a montážní linky linky	systemy strojového vidění čtečky optických kódů a OCR
7/18	15. 6. 2018	13. 7. 2018	hospodárné využívání energií a surovin	monitorovací systémy pro ochranu životního prostředí, analyzátory kapalin a plynů
8-9/18	27. 8. 2018	24. 9. 2018	automatizace obráběcích a tvářecích strojů a linek	veletrh MSV lineární a rotační snímače polohy
10/18	17. 9. 2018	22. 10. 2018	automatizační technika v zemědělství, stavebnictví a těžebním průmyslu	komunikační systémy v průmyslu PT: komunikační brány (gateway) pro průmyslový Ethernet
11/18	21. 10. 2018	19. 11. 2018	elektrické, hydraulické a pneumatické pohony; polohovací mechanismy	veletrh SPS IPC Drives
12/18	16. 11. 2018	14. 12. 2018	automatizační technika v energetice a teplárenství	systemy ochrany proti požáru a výbuchu, měření koncentrace prachu PT: průmyslové detektory kouře a požáru
1/19			automatizace v potravinářství a farmacii	měření a regulace průtoku, čerpadla PT: elektromagnetické a magneticko-indukční průtokoměry