

# VISION 2011 bude ešte prítažlivejší pre koncových používateľov

Väčšia plocha pre systémových integrátorov, VISION Academy orientovaná na používateľov, panelová diskusia o vstavaných systémoch či prezentácia najnovších technológií na čele s CMOS. To sú len niektoré ťaháky tohtoročného veľtrhu VISION, ktorý sa bude konať v dňoch 8.-10. novembra 2011 na výstavisku v nemeckom Štuttgarte.

„Všetky ukazovatele naznačujú, že tohtoročný veľtrh VISION prekoná rekord z roku 2010. V porovnaní s rovnakým obdobím v minulom roku už máme objednanú oveľa väčšiu výstavnú plochu,“ uviedol Florian Niethammer, projektový manažér Messe Stuttgart pre veľtrh VISION. Medzinárodný veľtrh o priemyselnom spracovaní obrazu sa tento rok výraznejšie zameria na koncových používateľov. Dôvodom je najmä skutočnosť, že plocha vyhradená pre systémových integrátorov sa tento rok podstatne rozšírila. Navyše v tzv. Application Park budú návštevníkom k dispozícii funkčné aplikácie a veľa nového sa budú môcť koncoví používatelia naučiť a dozvedieť aj v školiacom centre s názvom VISION Academy.

Vyššie 300 vystavovateľov, z ktorých viac ako 40% prichádza zo zahraničia, bude prezentovať svoje inovácie v oblasti snímania a spracovania obrazu, vrátane kamerových systémov, snímačov obrazu, softvérových nástrojov, osvetľovacích systémov, šošoviek, príslušenstva, kompletných systémov a služieb. Prezentácie niektorých vystavovateľov budú demonštrovať trendy, ktoré sa začínajú presadzovať v oblasti priemyselného spracovania obrazu.

Kamery pre snímanie a spracovanie obrazu dokážu snímať obrázky čoraz vyššími rýchlosťami a majú väčšie rozlíšenie. Z pohľadu snímačov obrazu sa začína presadzovať najmä technológia CMOS. Vyššie objemy údajov, ktoré musia systémy pri snímaní a vyhodnocovaní

obrazu spracúvať, si vyžadujú aj čoraz rýchlejšie rozhrania. Práve pre tieto účely boli len nedávno vyvinuté nové štandardizované riešenia, ako napr. CoaXPress. VISION 2011 bude prezentovať prvý produkt pre tento nový štandard od spoločnosti Adimec.



Analýza pohybu, ktorá sa vyskytuje napr. v oblasti lekárskej diagnostiky, v športe alebo pri pozorovaní turbulencií v kvapalinách, si vyžaduje časovú uzávierku dostupnú doteraz len vo vysokorýchlostných profesionálnych videokamerách. Doteraz nebolo možné také veľké objemy údajov dostatočne rýchlo ukladať a spracúvať. Zdá sa ale, že aj tento problém sa podarilo vyriešiť a veľtrh VISION ponúkne aj v tejto oblasti riešenia.

Bližšie informácie ako aj možnosť zakúpiť zvýhodnené vstupenky získate u oficiálneho zastúpenia Messe Stuttgart na Slovensku: Slovensko-nemecká obchodná a priemyselná komora, [www.dsihk.sk](http://www.dsihk.sk), tel.: 02/ 20 655 537, [messe-stuttgart@dsihk.sk](mailto:messe-stuttgart@dsihk.sk)



[www.messe-stuttgart.de](http://www.messe-stuttgart.de)