

Napsal uživatel itDum
Sobota, 09. duben 2011 10:26



Inteligentní dům je jedním z významných témat prvního ročníku veletrhu ELECTRON, který bude od 12. dubna 2011 do 15. dubna 2011 v pražských Letňanech. Mezi výrobci systémů inteligentních domů se na veletrhu prezentuje mj. i česká společnost Teco, která patří již několik desetiletí k předním světovým výrobcům automatů pro řízení průmyslových aplikací a tyto zkušenosti zúročila před několika lety tvorbou vlastního systému inteligentní instalace Foxtrot. Ten se během pár let podařilo úspěšně nasadit do mnoha rodinných domů, ale i penzionů, hotelů a komerčních budov v Evropě i Asii, jak firma uvádí v tiskové zprávě k účasti na veletrhu.

Inteligentní systém Foxtrot od společnosti Teco má možnost řídit dům i bez drátů pomocí bezdrátového přenosu, a proto jej lze nasadit i bez nákladného sekání do zdí, a rovněž má být dle tiskové zprávy cenově tak dostupný, že se běžně instaluje i do standardních rodinných domů.

Viz tisková zpráva: [Vyzkoušejte si, co umí inteligentní dům systému Foxtrot na letošním Electronu!](#)

Kromě inteligentních domů se elektrotechnický veletrh ELECTRON samozřejmě věnuje i dalším elektronice. Veletrh je věnovaný primárně odborníkům, ale zajímavý může podle pořadatelů být i pro zájemce z řad široké veřejnosti. Veletržní areál má návštěvníkům nabídnout kvalitní zastoupení firem jednotlivých oborů, zajímavý odborný program na aktuální témata a bohatou nabídku akcí a soutěží. Doprovodný program je organizován ve spolupráci s odbornými organizacemi, partnery veletrhu, ale i samotnými vystavovateli a bude probíhat po celou dobu veletrhu v přednáškových sálech v modernizované vstupní hale Pražského veletržního areálu, v přednáškovém sále ve výstavní hale 1, ale také přímo na expozicích jednotlivých vystavovatelů.

Kromě tedy zmíněných inteligentních domů může být zajímavostí pro návštěvníky přehlídka elektromobilů a dalších moderních dopravních prostředků využívajících ke svému pohonu elektrickou energii. Dále budou představeny novinky z oblasti IP telefoní ve zdravotnictví, v

elektronických součástkách nebo bezpečnosti práce.

Svémi úspěchy se mají pochlubit také studenti z Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií z VUT v Brně. Fakulta představí na veletrhu unikátní přenosný rentgenový přístroj SCIOX 2.0, který získal ocenění na světové výstavě ve Spojených státech, Vizuální systém pro rozpoznávání dopravních značek, Elektrolyzér na výrobu vodíku (palivo budoucnosti).

Za zmínku jistě stojí odvětví, ve kterém čeští vědci dominují, a tím je robotika. Na veletrhu získají návštěvníci také více zajímavých informací o dálkově ovládaném mobilní robotu pro průzkum nebezpečných oblastí a také robotickém manipulátoru, který dokáže kopírovat pohyby snímané analogovým joystickem. Na své si mají přijít také zájemci o nanotechnologie nebo mikroelektroniku a mnohé další. Ochuzeni nemají být ani návštěvníci, hledající inspiraci pro designové funkční ovládací prvky osvětlení či pro kabelovou techniku.

Záštitu nad veletrhem mimo jiné poskytly Ministerstvo průmyslu a obchodu, České vysoké učení technické či předsedkyně Poslanecké sněmovny. Aktuální informace o doprovodném programu pro jednotlivé dny veletrhu naleznete na www.electroncz.cz.