

NIDays 2012

Konferencia a legújabb technológiákról
és irányzatokról a tervezés, tesztelés
és vezérlés területéről

Budapest - 2012.11.06.



Sokoldalú szakmai konferencia mérnökök, oktatók és kutatók számára

Az NIDays 2012 a National Instruments legrangosabb konferenciája Magyarországon, amelyet kifejezetten azon mérnökök, kutatók és oktatók számára rendezünk, akik szeretnék nyomon követni a legújabb ipari trendeket és szívesen értesülnek a piac újdonságairól. A rendezvényen az ipar illetve a tudományos élet kiemelkedő szereplői mutatják be legsikeresebb alkalmazásait, amelyeket grafikus rendszertervezési eszközök segítségével valósítottak meg. Emellett a National Instruments mérnökei ismertetik a legújabb méréstechnikai, tesztelési, beágyazott vezérlési, valamint a magas követelményeknek is eleget tevő RF megoldásokat.

A konferencia kiemelt témakörei:

Mérés, tesztelés és automatizálás	Az ipar különféle területeiről összegyűjtött esettanulmányokon keresztül mutatjuk be azokat a kihívásokat, amelyekkel a mérnökök munkájuk során nap mint nap szembesülnek, valamint beszámolunk arról is, milyen megoldásokat sikerült találni ezekre a kihívásokra. Többek között az autóipar, az elektronika, a rádióelektronika és az ipari automatizálás kerül górcső alá. Emellett olyan új termékeket ismerhet meg, mint például a világ első Vektorjel Analizátor-Generátora (VST), a beágyazott adatrögzítők, valamint a legújabb grafikus rendszertervezési platformunk.
Kutatás	Bemutatjuk a legújabb NI eszközöket, amelyek összetett feladatokon dolgozó kutatók és feltalálók számára lehetnek értékesek. Sorra vesszük azokat a megoldásokat, amelyek segítségével leküzdheti a hagyományos mérési- és irányítási rendszerek korlátait.
Oktatás	A tanulás és a tanítás leginnovatívabb módszereit ismertetjük: komplett oktató műszerek segítségével az elmélet hatékonyan átültethető a gyakorlatba. Az előadások során az RF kommunikáció, a méréstechnika, a mechatronika, és a szabályozástechnika kerül terítékre.
Gyakorlati szeminárium: LabVIEW 2012 és moduláris műszerezés	A résztvevők kipróbálhatják a LabVIEW 2012 legújabb funkcióit a gyakorlatban, illetve megismerkedhetnek a grafikus rendszertervezéssel, ahol a hardver és a szoftver világa találkozik. A moduláris műszerezés szemináriumon ugyancsak gyakorlati tapasztalatot szereznek a résztvevők arról, hogyan járul hozzá a PXI platform a mérési- és tesztelési rendszerekhez.
Kiállítás	A konferencia folyamán megismerhetők a National Instruments eszközök működés közben. A kiállított alkalmazások a beágyazott irányítórendszerek, az automatizált tesztelés és a rádiófrekvenciás méréstechnika területéről hoznak példákat.
Ingyenes LabVIEW vizsga	A konferencia minden résztvevője ingyenesen részt vehet az OKleveles LabVIEW Társfejlesztői (CLAD) vizsgán. A CLAD vizsgához külön regisztráció szükséges.

További információ és ingyenes regisztráció: hungary.ni.com/nidays