



S&T FOCUS 2016 - PLM/CAD/CAM/CAE/IoT Nap

Fókuszban az Ipar 4.0

2016. november 11., Novotel Budapest City Hotel, H-1123 Budapest, Alkotás u. 63-67.

CAD - intelligens, összekapcsolt gépek, Digital Twin

- 8:30 - 9:00 **Érkezés, helyek elfoglalása**
- 9:00 - 9:35 **Ipar 4.0 - Minden megváltozik**
Ipar 4.0 a gyakorlatban. Kitörési pontok, megvalósítható, reális megoldások a magyar ipar számára.
Előadó: Nyirő Ferenc - PLM üzletágvezető, S&T Consulting Hungary
- 9:35 - 9:50 **Termékfejlesztés és mérnöki szolgáltatás megújult platformon**
Előadó: Szigeti Márk - fejlesztési projektvezető, kompozit Modulo, Evopro csoport
- 9:50 - 10:50 **PTC Creo 4.0 bejelentése - csúcstechnológia az Ipar 4.0 jegyében**
Előadó: Stefan Marks - CAD Business Development Director, PTC
- 10:50 - 11:15 **Kávészünet**

Internet of Things (IoT), PLM - a PTC megépítette a jövőt

- 11:15 - 11:40 **PTC Windchill 11 - az első "IoT ready" PLM**
Navigate: a vállalati információ áramlás gerince, átjáró a különböző IT rendszerek között: PLM, ERP, CRM stb. Vizuális gyártástervezés, robotika. Előadó: Kovács Lajos - üzletfejlesztési menedzser, S&T Consulting Hungary
- 11:40 - 11:50 **Eplan - Windchill együttműködés, elektromos és gépészeti tervezési projektek egységes kezelése**
Előadó: Szemes Károly - PLM szakértő, S&T Consulting
- 11:50 - 12:10 **PTC ThingWorx: Internet of Things piacvezető platform**
Kapcsolat gépekkel, digitális ikerpár, gyors üzleti logika fejlesztés, valós idejű big data analízis, gépi tanulás, kiterjesztett valóság. Előadó: Bányai József - IoT/MES szakértő, S&T Consulting Hungary
- 12:10 - 12:30 **PTC Vuforia Studio Enterprise - kiterjesztett valóság (augmented reality) gyártó cégek számára**
Előadó: Budai Gyula - mérnök üzletkötő, S&T Consulting Hungary
- 12:30 - 12:45 **PTC Application Lifecycle Management (ALM) - integrált systems engineering. Szoftver, hardver és követelmények kezelése egy rendszerben. Előadó: Varga Tamás - mérnök üzletkötő, S&T Consulting**
- 12:45 - 13:15 **Büféuszünet**

Innovatív szimuláció

- 13:15 - 14:15 **Altair HyperWorks - szimulációs innováció korlátok nélkül, magyarországi ősbemutató. Az Airbus, a Ferrari és sok más világcég választása. Előadó: Kimon Afsaridis - Channel Partner Manager – Eastern Europe, Altair**
- 14:15 - 14:35 **Moldex3D - sokszorozza meg a műanyag fröccs szimuláció sebességét**
Előadó: Alex Lu - szimulációs szakértő, Moldex3D
- 14:35 - 15:00 **Kávészünet**

Digitalizáció a gyártásban

- 15:00 - 15:20 **MES Pharis - Manufacturing Execution System a régióknk igényeire szabva, elérhető áron**
A gyártási hatékonyság növelése akár 25%-kal: termelés ütemezés, OEE, KPI kezelés, ERP integráció stb. Magyarországi ősbemutató. Előadó: Bányai József - IoT/MES szakértő, S&T Consulting Hungary
- 15:20 - 15:40 **Időfaktor az NC technológiában. Felfedjük a tartalékokat! Esprit és NCG CAM újdonságok**
Előadó: Körösi Gábor - CAM alkalmazás mérnök, S&T Consulting
- 15:40 - 15:55 **Additív gyártás, a 3D-s nyomtatás új szerepe**
Piaci áttekintés, Creo és HyperWorks megoldások. Előadó: Nyirő Ferenc - PLM üzletágvezető, S&T Consulting
- 15:55 - 16:00 **Fujitsu laptop sorsolása, a Fujitsu és a KVAZAR-Micro támogatásával**