



Szaknap // 2017. december 12.

SZEMLÉLETVÁLTÁS ÉS MODERNIZÁCIÓ A TERMELŐI SZEKTORBAN

Az ipar 4.0 küszöbén?!

Fókuszban:

- Gyorsuló jövő, új kihívások, melyeket az Ipar 4.0 hoz magával
- Az ipari automatizálás, digitalizálás, robotizálás kihívásai
- Ergonómiával az optimalizálásért
- Ipari data menedzsment
- Termelésstervezés a negyedik ipari forradalomban
- Hatékonyság és optimalizáció a termelésben
- Gépállapot figyelése
- HR kérdések és kihívások az ipari szektorban
- Ember-robot kooperációja az Ipar 4.0-ban

08:20 Regisztráció

08:50 Megnyitó az IIR és a nap elnöke részéről

AZ INTELLIGENCIA, AMI AZ IPAR 4.0 MÖGÖTT VAN

09:00 – 09:40

Gyorsuló jövő, új kihívások, melyeket az Ipar 4.0 hoz magával

- Mit is jelent a gyakorlatban a negyedik ipari forradalom?
- Melyek a rövid és hosszú távú előnyei az Ipar 4.0-nak?
- Hogyan valósul majd meg a mesterséges intelligencia alkalmazása, az emberi tényező 0-ra redukálása bizonyos folyamatoknál?
- Hogyan lehet úgy elkezdni az Ipar 4.0 bevezetését, hogy közben ne kelljen a jelentős üzleti folyamatokat újra tervezni?
- Gördülékennyé teheti-e a változásokhoz való alkalmazkodást a mintaprojektek és mintagyárak bevezetése?
- Milyen irányokat adhat a német RAMI 4.0 a magyarországi implementáláshoz?
- Hogyan alakul majd ki az ipari szektorban egy teljesen új rendszer?

09:40 – 10:20

Az ipari automatizálás, digitalizálás, robotizálás kihívásai

- Mire lehet számítani az ipari szektorban a robotizálás kapcsán?
- Kiváltják-e idővel teljes mértékben a humán erőforrást a robotok?
- Mekkora a jelentősége és mi a szerepe a szenzoroknak az automatizálásban?
- Milyen fejlesztési lehetőségeket biztosít az Ipar 4.0 a csomagolástechnológiára vonatkozóan?
- Gyorsabb folyamatok, gyorsabb reakciók biztosítása – hogyan?
 - Például a beszámoló rendszerek gyorsulása, robotizálása várható az Ipar 4.0-nak köszönhetően – hatékonyabb munkavégzés és kevesebb hiba lesz az eredmény?
- Hogyan változik a programozás, illetve hogyan változnak a szoftverek az Ipar 4.0-nak köszönhetően?
- Futószalag helyett automata szállítórendszerek?
 - Finom szállítás elvégzése a hagyományos szalag felváltásával

AZ ERGONÓMIA ÉS AZ IPARI FORRADALOM KAPCSOLATA

10:50 – 11:30

Ergonómiával az optimalizálásért

- Milyen digitális megoldások léteznek az ember-gép-technológiai környezet hármasságának maximalizálására?
- A folyamatok virtuális térben való szimulációja – vizsgálni, analizálni és optimalizálni!
 - A manapság elérhető szoftver megoldások lehetővé teszik mind az emberi munkaerő, mind pedig a robotok analizálását
- Optimalizált munkakörnyezet = fenntarthatóság?

BIG DATA – AZ ADATGYŰJTÉS, ADATKEZELÉS NEHÉZSÉGEI

11:30 – 12:10

Ipari data menedzsment

- Hogyan lehetne az adatgyűjtést és az adatkezelést megfelelő minőségben végezni, az Ipar 4.0 nyújtotta lehetőségeket igénybe venni?
- Melyek az e-feldolgozás, a gyártásfejlesztés kihívásai?
- Az adatgyűjtés megbízhatósága – milyen módon lehet megfelelően ellenőrizni a begyűjtött adatokat?
- A hatalmas adatmennyiségből kiszűrt információk jelentősége – milyen formában szükséges rögzíteni a kinyert adatokból származó következtetéseket?
- Adatkezelés és adatfelhasználás – céges policy-nak való megfelelés

12:10 – 13:10 Ebédszünet

IPAR 4.0 TESTKÖZELBŐL

13:10 – 13:50

Termelésstervezés a negyedik ipari forradalomban

- A termelésstervezés, mint a logisztika és a termelés egyik legnagyobb jelenlegi kihívása – melyek ezek a kihívások?
- Milyen lehetőségeket biztosít az Ipar 4.0 a termelésstervezésben?
- Hogyan lehet rendszerbe foglalni a sok eszközt, az embereket és a mesterséges intelligenciát?
- Milyen szoftverek és informatikai megoldások támogatják a termelésstervezést és fejlesztést?
- Milyen mértékben változtatja meg az Ipar 4.0 a termelésstervezés folyamatát?

Előadó: Kosztolányi János, Termelésfejlesztési szakértő, Plantifier Kft.

Előadók: Mészáros Zsolt, Ügyvezető, MOTIMENT Üzletviteli és Szolgáltató Kft.
Pinczés Róbert, LCI Senior Specialist, LEGO Manufacturing Kft.

10:20 – 10:50 Kávészünet

13:50 – 14:30

Hatékony és optimalizáció a termelésben

- Logisztika és hatékony termelés az ipar 4.0-val
- Vevői igények és készlet optimalizálás ellentmondásai
- Automatizált tervező rendszer bevezetésének folyamata, kihívásai – milyen akadályokat rejt magában a felkészülés?

Előadó: **Gerendeli Éva**, Production Control senior manager, Samsung Electronics Magyar Zrt.

14:30 – 15:00 Kávészünet

15:00 – 15:40

Gépállapot figyelése

- A szenzorok fontossága – mire rakjunk és mire ne?
- Mérések, statisztikák, analízis – milyen adatokat szűrhet le a mérést végző szakember?
- Milyen gyakorisággal szükséges a gépek állapotát ellenőrizni?
- Milyen mértékben automatizálható az állapotfigyelés?
- Mekkora károktól óvhatja meg magát a vállalat, ha nagyobb hangsúlyt fektet a megelőzésre, mint a helyreállításra vagy adott esetben gépcserére?

AZ IPAR 4.0 HUMÁN OLDALA

15:40 – 16:20

HR kérdések és kihívások az ipari szektorban

- Milyen új kihívásokkal kell szembenézniük a HR szakembereknek?
- Munkaerőhiány, fluktuáció, munkahelyi balesetek, vállalati költségnövekedés és a hatékonyság csökkenésének menedzselése – hogyan?
- Szakképzett munkaerő megtalálása, megszerzése és megtartása
- Meglévő dolgozók megtartása a megfelelő eszközökkel – hogyan segít ebben az Ipar 4.0?
- Munkakörülmények javítása a 4. ipari forradalomban
- Milyen kapcsolatban áll az Ipar 4.0 és az employer branding?
- Milyen mértékben fog még változni a jövő munkavállalóinak hozzáállása? Hogyan tudja ezt befolyásolni az ipar?
- A fluktuáció nőni fog, a lojalitás ellenben csökkenni?
- Hogyan működhet problémamentesen az ember és robot kooperációja?
- Milyen új szakmák jelenhetnek meg az ipari forradalomnak köszönhetően?

KEREKASZTAL BESZÉLGETÉS

16:20 – 17:00

Ember-robot kooperációja az Ipar 4.0-ban

- Milyen most és milyen lesz a kooperáció menete?
- Kinek a felelőssége, hogy milyen feladatok végezzen a robot és milyen ne?
- Ki végzi el a robotok karbantartását?
- Ki programozza be a robotokat és hogyan?
- Hogyan változnak a hibajavítás és az (alkatrész/részegység) egység csere határai?
- Mik a programozás szempontjai?
- Milyen eszközök állnak rendelkezésre annak érdekében, hogy a humán erőforrás ne veszítse el a motiváltságát, vagy akár a biztonságérzetét?
- Milyen folyamatokkal támogatható az együttműködés optimalizálása?

Részvevők: **A nap előadói**

A rendezvény szólni kíván:

Hazai közepes és nagy termelővállalatok:

- Termelési vezetőinek, igazgatóinak
- Ügyvezetőinek, vezérigazgatóinak
- Gyártási terület vezetőinek
- Folyamatszervezőinek
- Stratégiai vezetőinek
- IT vezetőinek
- HR vezetőinek

Rendezvényünkön szívesen látjuk a termeléssel és/vagy gyártással foglalkozó szakembereket, illetve a szakemberek munkáját támogató tanácsadó vállalatok képviselőit is.

A konferencia szakmai programjával kapcsolatban bővebb információ

Lovasi Enikő Projektvezető

Tel: +36 1 459 7326

Mobil: +36 70 314 2941

E-mail: eniko.lovasi@iir-hungary.hu



Szaknap // 2017. december 12.



SZEMLELETVÁLTÁS ÉS MODERNIZÁCIÓ A TERMELŐI SEKTORBAN

Az ipar 4.0 küszöbén?!

www.iir-hungary.hu +36 1 459 7300 conference@iir-hungary.hu

CI7004

1. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév Keresztnév
Beosztás
Osztály
Végzettség
Telefon
Fax¹
Mobiltelefon¹
E-mail¹
Aláírás²

A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:

Vezetéknév Keresztnév
Beosztás
Osztály

Adminisztratív kapcsolattartó:

Vezetéknév Keresztnév
Beosztás
Osztály

Helyettesítő személy³

Vezetéknév Keresztnév
Beosztás
Osztály
Aláírás²

2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév Keresztnév
Beosztás
Osztály
Végzettség
Telefon
Fax¹
Mobiltelefon¹
E-mail¹
Aláírás²

-10%

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév
Irányítószám Helység
Utca/Postafiók

¹ E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.

² A képzés/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.

³ Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

**Csoportos kedvezményért
kérje egyedi ajánlatunkat!**

06-1/459-7334 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak	2017. OKTÓBER 27-IG			2017. OKTÓBER 28-TÓL
	1 fő részére:	2 fő részére:	3 fő részére:	1 fő részére:
<input type="checkbox"/> SZEMLELETVÁLTÁS ÉS MODERNIZÁCIÓ A TERMELŐI SEKTORBAN: 2017. DECEMBER 12., BUDAPEST	99.000 Ft	169.000 Ft	199.000 Ft	169.000 Ft

Áraink nem tartalmazzák az áfát ■ A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák ■ A részvételi díj tartalmazza a dokumentáció, ebéd, kávé és üdítő költségeit. ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készíthető.

CSOPORTOS KEDVEZMÉNY

Két fő jelentkezése esetén a 2. személy **10% kedvezményt** kap. Amennyiben három fő regisztrál, a 2. személy **10%**, a 3. személy pedig **20% kedvezményt** kap. 4 főtől kérje egyedi ajánlatunkat! 06-1/459-7334

FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépi feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után vizsgálatazt és számlát kap tőlünk. Kérjük az összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni és a számlaszámot, valamint a résztvevő nevét a befizetési csekkben feltüntetni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünk-höz 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezett. Ha átutalása a rendezvény kezdete előtt 2 héten belül történik, kérjük azt a rendezvény napján a regisztráláskor a pénzes utalvány feladovényével igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszólítási- és inkasszódíj megtérítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogját fenntartjuk. Visszalépés: Csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft-át/jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft-át/jelentkező adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a résztvevő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatalozott feltételek mellett lehetséges. A szakvélelési hozzájárulás terhére elszámolható összegek módosultak. Ügyfélszolgálatunk (06-1/459-7300) örömmel ad bővebb tájékoztatást, illetve a honlapunkon is tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat: Ludman-Takács Tünde 06-1/459-7300
Koncepció: Lovasi Enikő 06-70/314-2941
Marketing: Mile Mónika 06-1/459-7334

JELENTKEZÉSI LAP