



Szaknap // 2018. február 27.

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

Hogyan alakul ki
az ipari szektorban
egy teljesen új
rendszer?

Készüljön fel
már most!

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?

Előadó: **Dr. Nikodémus Antal**, főosztályvezető, Nemzetgazdasági Minisztérium, Kiemelt Vállalati és Tudásgazdasági Főosztály (egyeztetés alatt)

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

Előadók: **Mészáros Zsolt**, Ügyvezető, MOTIMENT Üzletviteli és Szolgáltató Kft.
Pinczés Róbert, Termelési igazgató, Color Pack Zrt.

10:20 – 10:50 Kávészünet

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?

Előadó: **egyeztetés alatt**

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

Előadó: **Gurabi Gyula**, Ellátási lánc igazgató, FESTO-AM Kft.

12:10 – 13:10 Ebédészünet

IPAR 4.0 TESTKÖZELBŐL

13:10 – 13:50

Termelés tervezés a negyedik ipari forradalomban

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

Előadó: **Kosztolányi János**, Termelésfejlesztési szakértő, Plantifier Kft.

13:50 – 14:30

Hatékonyság 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?

Előadó: **Péter Attila**, értékesítési vezető (Magyarország, Románia), National Instruments Hungary Kft.

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?

Előadó: **egyeztetés alatt**

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?

Résztevők:

Kosztolányi János, Termelésfejlesztési szakértő, Plantifier Kft.

Pinczés Róbert, Termelési igazgató, Color Pack Zrt.

Mészáros Zsolt, Ügyvezető, MOTIMENT Üzletviteli és Szolgáltató Kft.

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

Együttműködő partnerünk



Médiapartnerünk

ELEKTRONET

ÜZLET ÉS ELEKTRONIKA – AZ ELEKTRONIKAI IPAR PORTÁLJA

A szaknap szakmai programjával kapcsolatban bővebb információ

Lukácsi Ágnes
divízió vezető

Tel: +36 70 703 5465

Mobil: +36 70 314 2941

E-mail: agnes.lukacsi@iir-hungary.hu



A szaknap együttműködési lehetőségei, kiállítással kapcsolatban bővebb információ:

Hemeder Adrienn
Sales Manager

Tel: +36 1 459 7325

Mobil: +36 70 703 5274

E-mail: adrienn.hemeder@iir-hungary.hu



Szaknap // 2018. február 27.



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	2018. JANUÁR 19-IG			2018. JANUÁR 20-TÓL
	1 fő részére:	2 fő részére:	3 fő részére:	1 fő részére:
<input type="checkbox"/> SZEMLELETVÁLTÁS ÉS MODERNIZÁCIÓ A TERMELŐI SEKTORBAN: 2018. FEBRUÁR 27., 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-áfa/jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft-áfa/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 meghatározott feltételek mellett lehetséges. A szakvéleményi 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: Lukácsi Ágnes 06-70/703-5465
Marketing: Mile Mónika 06-1/459-7334

JELENTKEZÉSI LAP