

Smart Logistics 2020 program

I. Gazdasági kilátások és logisztika - Mire készüljön a szektor idén?

Dübörög a magyar gazdaság és az ipar, ez pedig nagy lehetőségeket ad a belföldre és külföldre szállító logisztikai cégeknek és gyártóvállalatoknak, kérdés, hogy a gyenge forint és a logisztikát, áruszállítást és közlekedést érintő kormányzati tervek hogyan írják át az érintett iparágak jövőjét. A szekcióban az alábbi témaköröket járjuk körül:

- ***Gazdasági kilátások a magyar és nemzetközi piacon***
- ***Kormányzati tervek az áruszállási és logisztikai piacon***
- ***Fontosabb logisztikai, gyártási és árufuvarozási trendek - Mire készüljön a szektor?***

II/A. Ipari ingatlanok és fontosabb úthálózat-fejlesztések Magyarországon

Lendületet vettek az ipari ingatlanfejlesztések Magyarországon, Budapest mellett egyre nagyobb a fókusz a vidéki központokon is. Ezzel párhuzamosan kulcsfontosságúvá vált az úthálózat-fejlesztés, autópályáinkra számos nagyobb ipari park fejlesztés támaszkodik, mint ahogy a logisztikai áruszállítás döntő része is. A szekció célja, hogy az alábbi témakörök mentén járjuk körbe a fontosabb ipari ingatlan, ipari park és úthálózat-fejlesztéseket itthon:

- ***Modern városok program***
- ***Ipari ingatlan trendek 2020-ban - befektetési lehetőségek és kilátások Budapesten és vidéken***
- ***Autópályák és ezekre épülő fejlesztések***
- ***Ipari parkok helyzete és jövője Magyarországon***

II/B. Logisztika IT - Forradalmi trendek és újdonságok

Az ellátási láncot is ellepték a különféle digitális fejlesztések, olyannyira, hogy ezek nélkül létezni a piacon ma már szinte lehetetlen. Az áruszállításban előtérbe kerülnek a drónok, az önvezető autók és önvezető alkalmazások, egyre nagyobb kihívásokkal néz szembe a városi logisztika, miközben a kiscsomag-logisztika válik az egyik fő logisztikai és áruszállítási iránnyá. A gyártócégek sok esetben már élen járnak a digitális és automatizált fejlesztésekben, mindezt az egyre tudatosabb fogyasztók és a piaci verseny is kikényszeríti.

- 3D-nyomtatás**
- Ipari robotkarok, önjáró robotok, autonóm mobil robotok, robotflotta**
- Drónok szerepe az áruszállításban**
- Felhő alapú megoldások**
- Digitalizáció és automatizáció a gyártási folyamatokban, költségoptimalizációs rendszerek/szoftverek**
- Önvezető autók, önvezető alkalmazások**
- Kiscsomag-logisztika és városi logisztika**

III. Raktárlogisztika - Fókuszban az automatizálás

A folyamatos technológiai és fejlesztési újdonságoknak a logisztikai cégek raktározási, csomagolási és áruszállítási folyamataikban is igyekeznek megfelelni, mindez pedig a logisztikai központoknak és ipari parkoknak is újfajta kihívásokat jelent. A cél, hogy olyan logisztikai bázisokat kínáljanak ügyfeleiknek, amelyek személyre szabottak és illeszkednek a változó piaci igényekhez, mint a fenntartható raktárak és ipari parkok, valamint az automatizált megoldások. De tényleg van értelme Magyarországon automatizált raktárakról beszélni?

Témáink:

- **Fenntartható raktárak, automatizált megoldások**
- **Automata raktárak és Magyarország - Álom vagy valóság?**
- **Áruszállítás/árumozgatás raktárokon belül**
- **Készletfigyelési megoldások raktárakban**
- **Raktározás átalakulása az FMCG-sektorban**

IV. Kína szerepe az ellátási láncban

Nincs ma már olyan terület a logisztikában, a gyártásban vagy az ellátási lánc bármely pontján, amely ne függne a kínai gazdaságtól, termeléstől és fogyasztástól. Magyarországon tömegessé váltak a Kínából érkező áruk és kiscsomag-rendelések, ezek jövőjét azonban nagyban befolyásolhatja a 2021-től életbe lépő, külföldi rendelésekre vonatkozó vám- és áfafizetési változás. A szekcióban kitérünk arra is, mennyire támaszkodik Kínára a magyar logisztikai piac és benne a légi áruszállítás, milyen Kínához kapcsolt vasúti fejlesztések folynak jelenleg, és hogyan befolyásolja az ellátási láncban és a magyar gazdaságban betöltött szerepét Kínának az év elején kiobbant koronavírus.

- **Kínából érkező áruk, tömeges rendelések, kínai online oldalak**
- **vámok átalakulása, kiscsomag-rendelések átalakulása**
- **Kínával kötött kereskedelmi megállapodások, áruszállítás jövője**

V. Esettanulmányok - fejlesztési újdonságok bemutatása a nagy magyarországi beruházásoknál

Már-már heti szinten jelentik be az újabb és újabb nagy beruházásokat Magyarországon, a fejlesztések forradalmasíthatják a gyártást, autóipart, raktározást, csomagolást hazánkban, összhangban az Ipar 4.0-s törekvésekkel. A szekció célja, hogy néhányat a legnagyobb magyarországi beruházás és innovatív fejlesztés közül elhozzunk és bemutassunk a konferencia hallgatóságának.