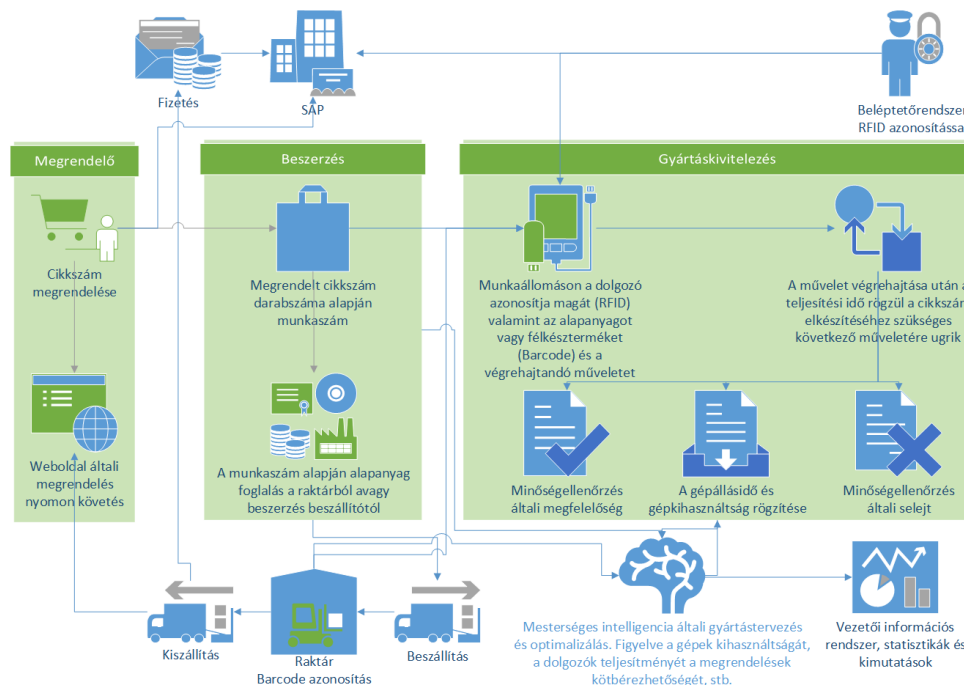




MIVIR (AI MES) – Mesterséges Intelligencia a gyártásoptimalizálásban

1 RÖVID LEÍRÁS

Minden vállalat egyedi gyártással rendelkezik. Erre megoldás egy moduláris felépítésű, mesterséges intelligenciával ellátott gyártásoptimalizáló rendszer. Moduláris felépítésének köszönhetően nem szükséges minden részt bevezetni, a mesterséges intelligenciával felügyelt gyártási folyamat, javaslatot ad a géppark vagy erőforrás bővítésére, másodpercek alatt újra tervezi a gyártástervet, ha selejt képződik, avagy egy gép meghibásodott, esetleg erőforrás hiány lépne fel. Ügyel az alapanyagok mennyiségére, a határidőkre, az üzemi és gyártási költségekre. Integrálható az SAP-hoz és más vállalat irányítási rendszerekhez.



2 MIÉRT SZÜKSÉGES?

A termelésben óriási összegek mennek el a nem várt események okozta kiszállításokra és rejtett költségekre. Egyes problémák megjelenésénél, teljes mérnöki csapatok dolgoznak azon, hogy optimalizálják a folyamataikat, hogy a kiszállítás időben megtörténjen. A mesterséges intelligencia ezekre pillanatokon belül megoldási javaslatokat ad. Ügyel a gépek kihasználtságára, avagy egy géphiánra a magasabb profit elérése érdekében.

3 MEGVALÓSÍTÁS

Megvalósíthatóság ideje (alább részletezve)	6 - 12 hónap
Mesterséges intelligencia paraméterezése és betanítása	~ 6 hónap
Folyamatfelmérés és integrálás egy alkalmazott rendszerhez	~ 6 hónap
Kitelepítés és tesztelés	~ 3 hónap

4 KÖLTSÉGVETÉS ÉS MEGTÉRÜLÉS

Megtérülési idő (4 fős gyártástervező csapattal számolva, 1 milliárdos ár bevételű céget tekintve 8%-os gyártás hatékonyságot elérve, 50%-os alapanyagköltség mellett)	2,38 év
Hibaelkülönítő automatizált rendszer ára	~ 145.000.000 Ft + Áfa
Kihelyezett terminál (munkaállomás, ahol műveleteket rögzítünk)	~ 1.000.000 Ft + Áfa

Megrendelés egy vasút ipari nagyvállalatnál 529 463 EUR költségvetéssel. Jelenleg 2 árajánlat van kint.



Vállalatunk környezettudatos magatartást vállalt fel!
Kérjük Önt, hogy ezt a dokumentumot csak indokolt esetben nyomtassa ki!
Omega Code Hungary Kft.
Telefon: +3670-613-2776

