



celonis

MEGOLDÁS A GAZDASÁG ÉS AZ ÖKOLÓGIA KÖZÖTTI ELLENTÉT MEGSZÜNTETÉSÉRE

DIGITALIZÁCIÓ ÉS IPAR X.0

A FOLYAMATBÁNYÁSZAT A CÉGES HÁLÓZATOK ADATFOLYAMAINAK FELTÁRÁSÁT JELENTI. A CÉLJA A KIHASZNÁLATLAN LEHETŐSÉGEK KIAKNÁZÁSA ÉS A PAZARLÁS ELKERÜLÉSE. A CELONIS SZOFTVERCÉG IS UGYANEZT A MÓDSZERT HASZNÁLVA EMELI TELJESEN ÚJ SZINTRE A FENNTARTHATÓSÁGOT. A VÉGREHAJTÁSI MENEDZSMENT RENDSZERŰK (EMS) HASZNÁLATÁVAL NÉMETORSZÁG EGYETLEN DEACORN CÉGE EGY "RÖNTGENGÉPET" FEJLESZTETT KI MÁS CÉGEK SZÁMÁRA, AMI AZONOSÍTJA A PROBLÉMÁKAT, MAJD A MESTERSÉGES INTELLIGENCIÁJÁNAK KÖSZÖNHETŐEN LEHETSÉGES MEGOLDÁSOKAT VÁZOL FEL ÉS CSELEKVÉSI JAVASLATOKAT TESZ.





Alapító és társ-vezérigazgató,
Celonis

“Az emberiség jelentős mértékű fejlődést ért el. Most biztosítanunk kell a fejlődés fenntarthatóságát, valamint társadalmunk hosszútávú túlélését. **A világunkat három alapvető probléma fenyegeti: egyrésztől jelenlegi tevékenységünkkel élethetlenné tesszük a bolygónkat, másrésztől a társadalmi nyugtalanság mértéke egyre nagyobb, harmadrésztől pedig sokkal többet kell az oktatásba fektetnünk. Ezek azok a kihívások, amelyek ösztönöznek bennünket.** A teljes csapatunk ezen dolgozik, hiszen "a Föld a mi jövőnk." A Celonis-nál egy fenntarthatóbb társadalmi modell ösztönzésére és támogatására használjuk a kezünkben lévő eszközeinket. **Hozzájárulásunkkal az emberiség egyik legnagyobb kihívását segíthetünk megoldani.**”

A fenntarthatóság egyre fontosabb szemponttá válik a cégek számára. De hogyan lehet ténylegesen meghatározni ennek a jelentőségét és azt hiteles módon kommunikálni? A precíz áttekintéshez számos KPI begyűjtése és kiértékelése szükséges. Ezek a KPI-k a gazdasági, társadalmi és ökológiai területeket is magukba foglalják.

A legszükségesebb KPI-ket a cégek informatikai rendszerei már tárolják, viszont azok nincsenek értelmezhető módon összekapcsolva. Itt lép be a képbe a Celonis EMS rendszere: létrehozza a megfelelő referencia-adatpontokat és megfelelő kontextusba helyezi el az adatokat. A számítástechnikai rendszerek digitális nyomainak bemérését és elemzését követően az EMS feltérképezi a folyamatokat.

Vegyünk például egy beszerzési rendszert: megrendelés esetén a teljes folyamat lekövetésre kerül és az auditnaplók alapján elkészül egy folyamatábra. Ez által egyértelművé válik, hogy ki mit, mikor és miért rendelt meg - valamint, hogy ezt követően ki dolgozta fel a rendelést. Bizonyos esetekben a hagyományos gazdasági tényezőkön kívüli elemek is vizsgálat alá kerülhetnek. Igény szerint az olyan fenntarthatósági tényezők is kiszűrhetők, mint például a kockázatok feltérképezése, a kibocsátások, a társadalmi normák stb. Miután az összes adat összegyűjtésre kerül, megállapítható az ellátási lánc fenntarthatósága.

A magas fokú, kiforrottabb digitális módszerek alkalmazása megkönnyíti a cégek adatainak kiértékelését. Minél több információt kell manuálisan vagy több forrásból összegyűjteni, annál nehezebbé válik ez a feladat.



AZ ELLÁTÁSI LÁNC HATÉKONYABBÁ ÉS FENNTARTHATÓBBÁ TÉTELE

A Celonis EMS rendszere az elérhető adatok felhasználásával digitálisan térképezi fel a termelési folyamatokat. Így azonosíthatók a kevésbé hatékony vagy nem fenntartható tényezők, és a lehető leggyorsabban megkezdhetők a fejlesztési intézkedések. A tervezett folyamattól történő legkisebb eltérés is hamar észlelhető.

A hagyományos tranzakciós rendszerekkel szemben a Celonis összeköti a folyamatokat és ezzel teljes áttekintést biztosít: a nyersanyagtól a logisztikán és a gyártáson át a kiszállításhoz. Az EMS igény szerint intelligens javaslatokat is felajánl, azaz hasznos megoldásokat biztosít. Például független és proaktív módon képes értesíteni a beszállítót, valamint javaslatokat nyújt az ellátási lánc hatékonyabbá és fenntarthatóbbá tételére érdekében.

Az EMS a teljes rendszeren belül egységes felhasználói felületet biztosít. A vásárlás során gyakran számos örökölt rendszert kell igénybe venni, ami összezavarhatja a felhasználókat. A Celonis EMS az eltérő alkalmazások közötti váltás helyett egyszerűen hozzáfér a különféle rendszerekben tárolt adatokhoz és engedélyezi, hogy azokat egyetlen program használhassa.

A fenntarthatóság egyre fontosabbá válik a cégek számára, mivel az ügyfelek és a befektetők egyre inkább a fenntarthatósági szempontok alapján hozzák meg vásárlási és befektetési döntéseiket. A társadalmi problémák és a környezeti tényezők a fenntarthatóság teljes spektrumát tükrözik, ami jelenleg a CO₂ kibocsátás mértékének csökkentésére összpontosul. Viszont minél összetettebb a gyártás és maga az ellátási lánc, annál nehezebb kiszámítani a CO₂ kibocsátás mértékét.

DIGITALIZÁCIÓ ÉS IPAR X.0



JANINA NAKLADAL

Fenntarthatóságért felelős globális igazgató,
Celonis

"A cégeknek pontosan meghatározott fenntarthatósági céljaik vannak. Emiatt a gazdasági és ökológiai célok nem állhatnak ellentétben egymással. Amennyiben a veszteségek mértékének visszaszorítására és a nyersanyagok felelősségteljes felhasználásra összpontosítunk, az által figyelembe vesszük a fenntarthatósági alapelveket is, ezzel egyidejűleg pedig a költségek visszaszorítása és nagyobb fokú hatékonyság érhető el. A Celonis EMS-sel a sikerek mérhetőbbé és láthatóbbá válnak."



FINJA BUTTERON
Ökoszisztéma fenntarthatósági vezető, Celonis

"Számos esetben az egyénileg meghozott gazdasági döntés egyben a legfenntarthatóbb lehetőség. Ez egyértelmű olyan esetekben, mint például a pazarlás elkerülése vagy az ideális szállítási útvonalak kiválasztása. Azonban számos esetben ez csak akkor válik nyilvánvalóvá, ha a teljes műveleti lánc megvilágítás alá kerül – mert például hiányoznak a CO2 tanúsítványok. A fenntarthatóság nem kizárólag ökológiai szempontból fontos. A társadalmi kérdések is tisztázandók, mint például a sokszínűség és a kormányzás."

A CELONIS NEMZETKÖZI CÉGEKKEL DOLGOZIK AZON, HOGY A FOLYAMATAIK MINDEN EGYES LÉPÉSE SORÁN A FENNTARTHATÓSÁG KERÜLJÖN AZ ELŐTÉRBE, ÍGY A MÉRÉSEKKEL ÉS AZ EREDMÉNYEK MEGISMERÉSÉVEL MÉLTÁNYOSABBÁ, FELELŐSEBBÉ ÉS SIKERESEBBÉ VÁLHATNAK.



FENNTARTHATÓSÁGI CÉLOK ELÉRÉSE - AZ ÜGYFÉLLEL KÖZÖSEN

A fenntarthatósági kritériumoknak megfelelő ellátási lánc felállítás a kibocsátások csökkentésén túl is számos kihívással jár. A fenntarthatósági célok elérésének módjáról, valamint az ehhez szükséges átláthatóság mértékéről a beszállítókkal együtt, közösen kell dönteni. A túlzott szabályozás felesleges terheket róhat az érzékeny vállalati kapcsolatokra. Ezért fontos a bizalmon és a támogatáson alapuló kapcsolat kialakításának elősegítése, ami magával hozza az olyan célok elérését is, mint a sokszínűség.

A megfelelő szabványok vagy a szükséges KPI-k pontos definícióinak hiánya megnehezítheti a munkát és visszavetheti a cégek motivációját. Ebből könnyen az következhet, hogy bár a fenntarthatóság a stratégia fontos részét képezi, annak alkalmazása elhanyagolásra kerül az operatív napi üzleti tevékenységek során. Pontosabban ez az, ami nem szabad, hogy bekövetkezzen. Általánosságban elmondható, hogy a fenntarthatóság vállalatközi megközelítése pozitív gazdasági hatásokkal is jár.

Amennyiben az olyan tényezők - mint az ügyfél vagy a munkavállalói elégedettség részei az vállalati stratégiának, és annak megfelelően az erőforrások kezelése is tudatosabbá válik, azzal nem csak a fenntarthatóságról alkotott elképzeléseknek lesz könnyebb megfelelni, hanem egyúttal csökkenthetők a költségek és növelhető a hatékonyság is. Ezek a lehetőségek csak akkor válnak nyilvánvalóvá, amikor a folyamatlánc egésze vizsgálhatóvá válik. Az új szoftverrel a Celonis célja, hogy rávilágítson arra a tényre, mely szerint a gazdasági és ökológiai érdekeknek nem feltétlenül kell konfliktusban állniuk egymással.



JÖVŐKÉPÜNK

A Celonis-nál magát a Földet is érdekelt félként tartjuk számon. Hisszük, hogy a folyamatok olyan egyedi potenciállal rendelkeznek, amelyek segítenek elkerülni a pazarlást, kiszorítani az eredménytelen folyamatokat és ezzel több időt, pénzt és erőforrást visszaadni a Földnek és a társadalmának. A Celonius globális üzleti vezetőkkel közösen dolgozik a legambíciózusabb környezeti, társadalmi és kormányzási (ESG) célok fenntartható módon történő megvalósításán. A fenntarthatóságot a folyamat minden egyes lépésében előtérbe helyezve a cégek számára is világossá és mérhetővé válik, hogyan lehetnek még

méltányosabbak, átláthatóbbak és sikeresebbek. A Celonis egyik alapértéke szerint a Föld a közös jövőnk. Ez alatt nem csak az ökológiai lábnyomunk mértékének csökkentése céljából történő kockázatok felmérését és csökkentését értjük, hanem egy kiegyensúlyozottabb társadalmi berendezkedés mellett kötelezzük el magunkat. Ezt egy sokszínű innovatív csapattal együttműködve igyekszünk elérni, emellett pedig az új generáció világmegváltó ötleteivel rendelkező leendő vezetőinek ingyenes hozzáférést biztosítunk az oktatáshoz, különféle képzésekhez, és a termékeinkhez. Olyan cégeket és ökoszisztémát indítunk újjára, motíválunk és építünk, amelyek osztyják ezt a jövőképet.

CELONIS + STAUFEN

Idén a Celonis szoftvercég szoros kooperációs partnere lett a Staufen AG-nek. Frank Krüger, a Staufen vezető üzlettársa szerint van jövője ennek a szimbiotikus együttműködésnek. „A tanácsadói szakértelmünk és a Celonis piacvezető technológiáinak ötvözésével gyorsabban tudunk megoldásokat találni a problémákra és sokkal aktívabban tudjuk a folyamatainkat irányítani. A Celonis technológiáját alkalmazzuk az elemzés során, és olyan megoldásokat nyújtunk ügyfeleinknek, melyek elősegítik a fenntartható folyamatok javulásának elérését.”

Az idei évtől fogva a Celonis szoftvercég szoros együttműködésben áll a Staufen AG-vel. Frank Krüger, a Staufen vezető üzlettársa szerint ez a szimbiotikus együttműködés igazán előremutató. „A mi tanácsadói szakértelmünk és a piacvezető Celonis technológiái ötvözésének köszönhetően képesek vagyunk gyorsabban reagálni a problémákra, megoldást kínálni rájuk és proaktívabban tudjuk irányítani ezeket a folyamatokat. A Celonis technológiáit használjuk az elemzéseink során és olyan megoldásokat kínálunk az ügyfeleinknek, melyek elősegítik a fenntartható folyamatok kialakítását és fejlesztését.”

