



DYNTELL SOFTWARE
SZOLGÁLTATÁSKATALÓGUS

ipar 4.0

üzleti intelligencia

hatékonyságnövelés

DYNTELL SOFTWARE

A Dyntell Magyarország Kft. debreceni székhelyű szoftverfejlesztő vállalat, mely immáron két évtizedes múlttal fejleszt és vezet be vállalatirányítási (ERP), ügyviteli, ipari automatizálási és üzleti intelligencia (BI) rendszereket Magyarországon és Romániában.

Versenypotenciálunk abban rejlik, hogy szoftvereink elérhetők webes, kliens-szerver alapú és mobil applikációkban is, és mélységükben is az ügyfél igényeire szabjuk azokat.

Szakértő csapatunkat több mint 100 fő dolgozik azon, hogy technológiában és gazdasági szaktudásban megelőzve másokat, szolgáltatásaink valódi, mérhető előnyt jelenthessenek. Közel félmillió órát töltöttünk eddig az ERP rendszer fejlesztésével, és ezres nagyságrendű, csak a rendszer bevezetéséhez kapcsolódó tanácsadói napon vagyunk túl.

A Dyntell azon cégek megbízható partnere, akik fejlődésüket tartósan szeretnék megőrizni olyan informatikai és gazdasági támogatás mellett, mely az igényeiket kielégíti és a céljaik elérését támogatja. Vállalatirányítási (ERP) rendszerünk képviseli a magyar "HIGH END" kategóriát. Több száz ügyfelünk itthon és külföldön egyetért abban, hogy a szoftver szakértelem nélkül semmit nem ér. Mi azon dolgozunk a Dyntell-nél, hogy olyan értékes megoldásokat adjunk a partnereink kezébe, amivel elérik céljaikat, és tudnak az üzletre, családra... vagy arra figyelni, ami éppen fontos.

Tapasztalt tanácsadói csapatunk a terepen szerezte meg tudását, "ültek ott", ahol most Ön. A vállalatirányítási rendszerünk több mint 350 helyen van csatarendben. Nemzetközi tapasztalattal, valamint stabil háttérrel a hátunk mögött biztosan merjük állítani, hogy tudunk Önnek is segíteni.

DÍJAK ÉS KITÜNTETÉSEK

Munkánk eredménye a kétszáznál is több elégedett ügyfél és a Deloitte elismerése: a magasan jegyzett üzleti tanácsadó cég évről-évre az EMEA régió (Európa, Közel-Kelet és Afrika) legdinamikusabban fejlődő vállalatirányítási és üzleti intelligencia rendszereket fejlesztő vállalkozásaként szerepelteti a Dyntell-t.

2022 szeptemberében Szeptemberben átadták a 7. K&H családi vállalatok kiválósági díjakat, ahol a zsűri az Innováció kategóriában jutalmazta a Dyntell Sentinel nevű, mesterséges intelligencia alapú kamerakép elemző megoldását.

Az elismert üzletiadatbázis-szolgáltató értékelése szerint a Dyntell Magyarország Kft.-vel "történő üzleti kapcsolat kialakításának pénzügyi kockázata nagyon alacsony, azaz a magyarországi vállalkozások azon kivételes körébe tartozik, mely megfelelt a Dun & Bradstreet nemzetközi minősítése rendszere által támogatott legszigorúbb feltételeknek."

A Családbarát Magyarország Központ döntése értelmében a Dyntell 2022-ben is újra megtarthatta a Családbarát Hely minősítést, amely azokat a munkahelyeket illeti, ahol kiemelt figyelmet fordítanak a munka és a családi élet egyensúlyban tartására.

10 Technology Fast 50
2020 CE

6 Technology Fast 50
2019 CE

42 Technology Fast 500
2019 EMEA



REFERENCIÁINK



PREDYNT

A Dyntell Predynt egy BI alapokra épített, mesterséges intelligencia vezérelte adatelemző és predikciós szolgáltatás. Összesíti a különböző forrásokból származó adatokat, elemzést végez, adott szempontok szerint csoportosítja azokat és előrejelzést készít a jövőre vonatkozóan.



Nagy pontosságú
előrejelzés



Adatok
online elérése



Riasztás

MELY PROBLÉMÁIT TUDJA MEGOLDANI A DYNTELL PREDYNT?

“Utólag okos az ember. Ha előre tudtam volna, máshogy csináltam volna”, szokás mondani. Napjainkban viszont már csak a Predynt rendszerét nem használó vállalatoknak fáj ehhez hasonló problémák miatt a feje: a Dyntell Predynt ugyanis képes az megjósolhatatlannak tartott események előrejelzésére is.



Gyártási kapacitás tervezés

A piaci változások és igények folyamatos monitorozásával meg tudjuk becsülni a jövőbeli keresletet egy adott termékre, amely alapján a gyártó pontosan meghatározhatja a gyártandó mennyiséget



Árazás kialakítása, árérzékenység analízis

A megrendelő meglévő ügyfél adatbázisában (pl. CRM) nyomonkövetjük a termékek fogyasztát és aktuális árát, amelyet a Predynt összehasonlít a versenytársak publikus árlistájával és szükség esetén árváltoztatást javasol



Rendkívüli események előrejelzése

A széleskörű idő- és adatsorok elemzésével a Predynt képes a megjósolhatatlannak tartott események előrejelzésére is. A figyelendő adatforrásokat a megrendelővel történő közös, kreatív munka útján azonosítjuk,

ESETTANULMÁNY

Az Országos Mentőszolgálat (OMSZ) számára készített program a napi mentésirányítási folyamatban segíti a mentésvezetőket, hogy a tervezhetetlennek tűnő esetekre is fel tudjanak készülni. A Predynt például előre jelzi, hogy péntek délután a Blaha Lujza téren 85 százalékos valószínűséggel várható PI prioritású (emberélet veszéllyel összefüggő) feladat, ezáltal a mentők már akkor a közelben tudnak lenni, amikor még be sem következett a baj.



**A DYNTELL PREDYNT AZ OKOS ÉS JÖVŐÁLLÓ VÁLASZTÁS
AZ ADATALAPÚ ÉS PROAKTÍV CÉGVEZETÉSHEZ.**

DYNTELL

4PROFIT

Üzleti intelligencia, amely meghatározza egy végtermék vagy szolgáltatás pontos önköltségét, és időben előrevetíti az önköltség várható változásait, segítve ezzel a stabil profittartalommal rendelkező eladási ár meghatározását.



Önköltséget
számít



Korrelációt
elemez



Eladási árat
javasol

MELY PROBLÉMÁIT TUDJA MEGOLDANI A DYNTELL 4PROFIT?

A 4Profit segítségével úgy lehet meghatározni egy termék vagy szolgáltatás eladási árát, hogy az ár még változó bekerülési költségek mellett is mindig elegendő és stabil profittartalommal fog rendelkezni.



Eredményességcsökkenés

Ingadozó profittartalom

Napról napra változik az alapanyagok, nyersanyagok és energiahordozók piaci ára, továbbá a munkaerő költségei is emelkednek. A fentiek okán a termékek/szolgáltatások eladási árának folyamatosan ingadozik a valós profit tartalma.

Az önköltség tisztánlátása nélkül a profittartalom gyakran lassan észrevehető módon, „csendben” csökken le, így akár több hónapos késéssel derül csak ki a vállalat eredményességének csökkenése. A változó önköltségek miatt kihívás tervezni és pesszimista/realista/optimista scenáriókat készíteni.

Bizonytalan áremelés

Az árak kellő elemzés nélkül történő emelése miatt a cégek eredményessége romlik. Mérlegelendő, hogy egyes cikkek árát bátran meg lehet emelni, míg más cikkek árát akkor sem érdemes, ha első látszatra elbírná a piac. A folyamatosan változó költségek árakba való beépítése átlag feletti kockázatot rejt magában.

DYNTELL REFERENCIÁK



A DYNTELL 4PROFIT AZ OKOS ÉS KÖLTSÉGHATÉKONY VÁLASZTÁS AZ ÁRKÉPZÉS KIALAKÍTÁSÁRA ÉS AZ ÖNKÖLTSÉG KÖVETÉSÉRE

SMARTBOX

A Factory SmartBox rendszer célja a gyártás során keletkező adatok begyűjtésének leegyszerűsítése. A rendszer gépekre szerelhető szenzorokból, az adatokat begyűjtő érintőképernyős smartboxból és a Dyntell BI szoftveréből áll. A könnyebb kezelés érdekében az eszköz érintőképernyőjén előre beállított utasítások is kiválaszthatók.



Önköltség pontos meghatározása



Hibák esetén riasztást ad le



Teljeskörű távoli elérés

MELY PROBLÉMÁIT TUDJA MEGOLDANI A DYNTELL SMART BOX?

A legtöbb cég nem engedheti meg magának a teljesen automatizált gyártásorokat szerezzen be, ezáltal nehezőkre esik a rendelkezésre álló munkaerő és eszközállomány optimális kihasználása. Az előregeedett géppark nem képes tájékoztatást adni az állásidőről, a leállás okáról és a tervtől eltérő működésről sem, ami megnehezíti a karbantarthatóságot és a kialakult leállás gyors megoldását.



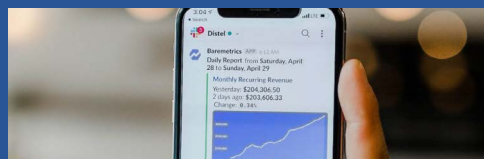
Valós idejű gyártáskövetés

Az adatok automatikusan kinyerhetők a gépekből, amik érintőképernyős felületén vizsgálható. A kézi- vagy többszörös adatfelvitelből adódó hibák kiküszöbölhetők, míg a gépek és dolgozók hatékonysága folyamatosan monitorozható.



Nyomonkövethetőség

A rendszer minden legyártott termékhez biztosítja a legfontosabb nyomonkövetési és visszahívási statisztikákat akár visszafelé is, a készterméktől a félkészeken át az alapanyag felhasználásig.



Gyártási KPI-ok a mobilján

A feldolgozott adatokból generált kimutatások lehetőséget adnak a termelékenység, az önköltség, az alapanyag felhasználás, a selejt és a keletkező melléktermékek mennyiségének mérésére, elemzésére és optimalizálására.



Önköltségszámítás

Nehéz megtalálni, hogy az adott rendelés hoz-e egyáltalán profitot, és ha nem, mi okozza a negatív eredményt. Az önköltségszámítás szinte használhatatlan a valós idejű gyártási adatok gyűjtése nélkül.



FELEJTSE EL A KOCKÁS FÜZETET, ÉS KONTROLLÁLJA BÁRHONNAN, HOGY MI TÖRTÉNIK A GYÁRTÓÜZEMENBEN!

DYNTELL

FACTORY TRACK

A Dyntell Factory Track RTLS/RFID automatizált adatgyűjtési technológiájával képes érintés és láthatóság nélkül tárgyakat azonosítani. Az azonosítandó tárgyakra rögzített RTLS/RFID tagek rádiójelek által kommunikálnak épületen belül fixen kihelyezett vevőegységekkel, ezáltal a rendszer valós időben képes épületen belül lokalizálni embereket, tárgyakat és járműveket.



Érintésmentes azonosítás



Pontos helymeghatározás



Nagy mennyiségű jel egyidejű azonosítása

MELY PROBLÉMÁIT TUDJA MEGOLDANI A DYNTELL FACTORY TRACK?

A beérkező és kimenő áruk és alapanyagok manuális felvétele az ERP rendszerbe rendkívül időigényes és költséges, mindennapi feladat. Mindez, a Dyntell Factory Track azonosítási- és adatgyűjtési technológiájával hatékonyabbá tehető, gyorsítható és automatizálható.



Járművek és csoportok lokalizálása

Háromszögelési technológiát alkalmazva pontosan meghatározható a járművek és dolgozók helyzete. Az adatok webes alkalmazáson keresztül, térkép nézetben tekinthetők meg.



Beérkező áru azonosítása

A Dyntell Factory track azonnal, a termékek épületbe szállításának pillanatában képes az ERP rendszerben rögzíteni a termékek adatait.



Biztonsági zónák kialakítása

ERP adatok alapján a Factory Track meghatározza, hogy a dolgozónak melyik gépnél kellene állni, valamint az alapanyagok, félkész, kész termékeknek hol kellene lennie. Eltérés esetén riasztást küld.

ESETTANULMÁNY

Gépgyártó ügyfelünk a Dyntell Factory Track segítségével folyamatosan nyomon követi a dolgozók pontos helyét a csarnokon belül, ezáltal rögzítve a hasznos és nem hasznos munkaidőt. A munkavállalók pontos tartózkodási helyét egy üzemi alaprajzon, grafikusán vizualizálva jelenítjük meg, így különböző színekkel jelölve az is meghatározható, hogy a munkavállaló gyártással összefüggő tevékenységet végez-e.



A DYNTELL FACTORY TRACK AZ OKOS ÉS KÖLTSÉGHATÉKONY VÁLASZTÁS A BIZTONSÁGOS ÉS KONTROLLÁLT ÁRUKÉZELÉS KIALAKÍTÁSÁRA.

WMS

Warehouse Management

A mobil adatgyűjtőn is használható, platformfüggetlen Dyntell WMS a raktári műveletek hatékony, gyors és pontos végrehajtását segíti. A készleteket sarzs, gyáriszám, rakat és szortiment alapon is képes azonosítani, emellett nyomtatványok és etikettek nyomtatására is használható.



Platformfüggetlen



Felhő alapú rendszer



Széleskörű
funkcionalitás

MELY PROBLÉMÁIT TUDJA MEGOLDANI A WMS?

A szoftver minden képességgel rendelkezik, amely szükséges egy raktár hatékony működtetéséhez: a funkciók között van az áruátvétel és készáru kiszállítás, leltározás és selejtezés, elvégzendő feladatok kiosztása és a műveletek pontos, visszakereshető naplózása is.



Raktári készletek optimális szinten tartása és optimális tárolása

A Dyntell WMS az aktuális raktárkészlet, beérkező áru adatai és megrendelési mennyiségek száma alapján tesz javaslatot az új áruk beszerzésére és a raktárkészlet rakhelyek közötti átmozgatására.



A rendelés és a szállítás közötti átfutási idő csökkentése

A kiszedést végző munkatárs órákkal, vagy akár napokkal előre, grafikus felületen látja a kiszedési listákat, a várható fuvarkörökre így előre fel tud készülni, és holtidő nélkül tudja azokat elvégezni.



Készletnyilvántartás pontosságának növelése, rövidebb kiszállítási idők

A Dyntell WMS használata által a raktári munka tervezhetővé és költséghatékonyá válik, ezáltal a rendszer átláthatóságot és mérhetőséget biztosít a vezetőség számára.

MÉRT PONT A DYNTELL WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM?

Platform független, mobil és rugalmas – ez a három előnyös tulajdonság jellemzi leginkább a Dyntell WMS mobil raktári megoldását. A WMS segítségével egyszerűen könyvelhetők az egyes raktári mozgások, és csak néhány lépés a kontrollált, valós idejű anyagmozgatás. A vonalkód vagy QR-kód alapú rendszerrel áttekinthetőek és pontosan visszakövethetőek a folyamatok. Segít a szoftver a raktárak jobb kihasználásában, térben és mennyiségben. Lerövidülnek a szállítási idők, nő a vevői elégedettség. A rendszer teljes egészében testreszabható megoldást kínál.

BORSODI

– SÖRGYÁR –

A MOLSON COORS COMPANY

A DYNTELL WMS RENDSZER SOKOLDALÚ SZOFTVER, AMELY HATÉKONY TÁMOGATÁST BIZTOSÍT A RAKTÁRI ÉS GYÁRTÁSI FOLYAMATOK SORÁN.

DYNTELL

PICK TO LIGHT

A Dyntell Pick to Light (Dyntell PTL) egy fényvezérelt logisztikai eszköz, amely szoftveresen csatlakozik a meglévő ERP rendszerhez, ezáltal hozzájárul a papírmentes, gyorsabb és hibamentes raktári folyamatok végrehajtásához.



Egyszerűsíti a bevételezést és a kivételezést



Könnyíti a leltározást



Automata revidiálást végez

MELY PROBLÉMÁIT TUDJA MEGOLDANI A PICK TO LIGHT?

A Dyntell PTL segítségével csökkenthető a kiszedési hibák száma és növelhető a kiszedési sebesség. A rendszer egyszerű használatából fakadóan az új személyzet is gyorsabban tanulja meg a raktáron belüli munkafolyamatokat. A Dyntell PTL segítségével megvalósítható a teljesen papírmentes kiszedés, így elkerülhetők a papíralapú kiszedésből adódó hibák és költségek is.



Raktári kiszedés, bevételezés és leltározás

A Dyntell PTL ledfényvel jelöli a kiszedési és bevételezési helyet és a rakhelyeken lévő darabszámot, amely a leltározást is gyorsítja.



Gyártás és összeszerelés

A Dyntell PTL megmutatja a soron következő beszerelendő alkatrészt és a hozzá tartozó információkat, pl. a darabszámot és a beépítés módját.



SMT polcrendszer

SMT tekercsek helyének tűpontos azonosítása, villámgyors kiszedése és bevételezése, hibamentesen.

ESETTANULMÁNY

Magyarország egyik legnagyobb gyógyszerkereskedő cége a Dyntell Pick to Light rendszerét használja a manuális kiszedés támogatására. A korábbi papíralapú kiszedéshez képest a ráfordított munkaidő a felére csökkent, a hibázások számát pedig gyakorlatilag nullára csökkentették. Az új rendszer költsége már az első évben megtérült.



A DYNTELL PICK TO LIGHT AZ OKOS MEGOLDÁS A HATÉKONY RAKTÁRMENEDZSMENTRE ÉS A GYÁRTÁSI HIBÁZÁSOK MINIMALIZÁLÁSÁRA.

DYNTELL

SENTINEL

A Sentinel egy mesterséges intelligencia (AI) alapú elemző szoftver, amely a meglévő kamera infrastruktúrára csatlakoztatva folyamatosan fut a háttérben.



Kameraképet elemez



Riasztást ad le



Adatokat gyűjt

MELY PROBLÉMÁIT TUDJA MEGOLDANI A SENTINEL?

A Sentinel figyeli a kamerák által a monitorokra közvetített videófelvételt és minden pillanatban, 7/24 végzi a megadott műveleteket.



Üzemi területen belüli biztonsági zóna figyelése

Megoldás: A Sentinel automatikus riasztást küld az illetékes biztonsági szervnek, kollégának.



Rakodás vagy útközben sérült csomag

Megoldás: A Sentinel figyeli a rakodási folyamatokat és jelzi, amennyiben a csomag nem megfelelően van kezelve.



Illetéktelen hozzáférés

Megoldás: A kamionra felszerelt kamerarendszer figyeli és jelzi, ha üzemanyaglopás, ponyvafelvágás, vagy hasonló esemény történik.

MIÉRT PONT A SENTINEL?

- meglévő kamerarendszerhez csatlakoztatható
- integrált rendszer mely bármilyen vállalatirányítási szoftverrel összeköthető
- támogatott bevezetés több mint húsz éves tapasztalattal



A DYNTELL SENTINEL AZ OKOS ÉS KÖLTSÉGHATÉKONY VÁLASZTÁS HOGY ADATALAPÚ, HATÉKONY MÓDON VÉDJE ÉS ELLENŐRIZZE SZÁLLÍTMÁNYAIT.

KERESSEN MINKET BIZALOMMAL



TAR PÉTER

üzletfejlesztési igazgató

peter.tar@dyntell.com

+36 70 941 7021



TÓTH ZOLTÁN

értékesítés operatív vezető

zoltan.toth@dyntell.com

+36 30 207 3842

+36 70 9417021

WWW.DYNTELL.COM

INFO@DYNTELL.COM

