

Predictive Analytics se skupinou Ehrhardt + Partner (EPG)

Na základě včerejších poznatků zjistit, co se zítra v logistice odehraje

Aby i při sezónních výkyvech probíhalo ve skladu vše hladce, důvěřuje mnoho podniků při plánování logistických procesů subjektivním zkušenostem. Aby bylo možné vytvořit skutečně přesné předpovědi o budoucím vytížení, musí odborníci na logistiku z těchto zkušeností udělat využitelná data, která jsou vždy k dispozici. Tento proces podporuje skupina Ehrhardt + Partner (EPG) prostřednictvím Predictive Analytics. Zaintegrované komponenty UI (umělé inteligence) zpracovávají všechny relevantní data z dodavatelského řetězce, čímž se neustále zvyšuje přesnost předpovědí. Propojené logistické procesy se tak stávají ještě hospodárnější a efektivnější.

Fundované plánování je nezbytné v období velkého konkurenčního tlaku, omezených zdrojů a dodávek Just-in-time. Pro každodenní práci v logistice jsou například prognózy o potřebě zdrojů, objem zakázek, množství transportů, počet balených kusů nebo době přípravy zboží k odběru neodmyslitelné. Koncept Predictive Analytics od EPG podporuje podniky při získávání spolehlivých předpovědí pro budoucnost na základě analýzy údajů z minulosti. Společně se svým technologickým partnerem IBM vytváří EPG modely, ve kterých se zpracovávají logistická data ze zákaznických systémů. Při určování prognóz pro budoucí vytížení tak lze využít také externí činitele, jako je počasí nebo aktuální zprávy. Každým dnem se přesnost předpovědí zvyšuje.

Jak funguje Predictive Analytics v praxi?

EPG intenzivně testovala různé účely použití prognostických analýz - jako například předvídavou správu zdrojů u Ehrhardt + -BOMAG Logistics GmbH (EBL) ve městě Boppard. Ve skladě EBL se nachází více než 50 000 náhradních dílů různých tvarů a velikostí pro stavební stroje od firmy BOMAG. Aby bylo možné provést kompletní, přesné a spolehlivé plánování všech zdrojů, došlo k rozšíření dostupné správy zdrojů o předvídavý prvek. Pomocí IBM Watson Studios vytvořila EPG samoučící model aktuálních a uplynulých údajů ze zakázek. Navíc byly do předpovědi integrována doposud nestrukturovaná data, jako jsou e-maily a protokoly, a prostřednictvím Discovery API také externí faktory. Vytvořený datový model umožňuje pracovníkovi velínu využívat plochu Predictive Analytics jako inteligentního asistenta pro předvídavé plánování zdrojů. Díky probíhající synchronizaci dat se neustále zvyšuje přesnost předpovědí.

Stav k: pátek úterý 19. března 2019
Rozsah: 2 807 znaků včetně mezer
Snímky: 2 © Skupina Ehrhardt + Partner

Popisky obrázků

Obrázek 1: Pracovník velínu využívá plochu Predictive Analytics jako inteligentního asistenta pro předvídatvé plánování zdrojů



Obrázek 2: Predictive Analytics podporuje podniky při získávání spolehlivých předpovědí pro budoucnost na základě analýzy údajů z minulosti.



Skupina Ehrhardt + Partner

Skupina Ehrhardt + Partner (EPG) je jeden z vedoucích specialistů v oblasti logistiky na světě a se softwarem LFS Software Suite nabízí kompletní řešení nezávislé na odvětví. Jako Supply Chain Execution System je v současné době LFS úspěšně využíváno na pěti kontinentech a umožňuje řízení všech logistických procesů nezávisle na odvětví. Podniková skupina, která je aktivní po celém světě, byla založena v roce 1987 a dnes zaměstnává ve 14 lokalitách více než 500 zaměstnanců. Na celém světě využívá systém pro vlastní Supply Chain Management více než 60.000 uživatelů. Paleta služeb softwaru LFS Software Suite zahrnuje vše, co je pro kompletní logistické řízení nezbytné: Systém správy skladu LFS.wms na řízení intralogistiky, počítač toku materiálu LFS.mfc, řešení Transportation-Management LFS.tms pro efektivní plánování a správu jízd stejně jako International Shipping System LFS.iss na zpracování zásilkové logistiky. Řešení rádiového přenosu dat, plánování skladu a -consulting, služby Private Cloud a Hosting stejně jako semináře o skladování v LFS.academy doplňují nabídku kompletního řešení podnikové skupiny. Ve spojení s kvalifikovaným poradenstvím o skladovací technice, rozsáhlým odborným know-how v oblasti logistiky skladu a spolehlivou zákaznickou podporou nabízí E+P vše z první ruky. V současné době se na referenčním seznamu nachází více než 1.000 zákazníků ze všech odvětví.

Kontaktní údaje společnosti

Dennis Kunz • Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Tel.: (+49) 67 42-87 27 0 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50
E-mail: presse@epg.com • Internet: www.epg.com

Kontakt pro novináře

Maximilian Schütz • additiv pr GmbH & Co. KG
Styk s médii v oblasti logistiky, oceli, průmyslového zboží a IT
Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur
Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 3 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7
E-mail: mas@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de