## dachser_inteligent_logistics

Tlačová správa V Bratislave, 30. 8. 2021

**DACHSER zriaďuje kompetenčné centrum pre dátovú vedu a strojové učenie**

**Od začiatku júna združuje DACHSER odborné znalosti získané v rámci rôznych výskumných a inovačných projektov v oblasti umelej inteligencie, strojového učenia a dátovej vedy v novovybudovanom internom kompetenčnom centre Data Science & Machine Learning.**



*Umelá inteligencia bude v budúcnosti formovať logistický priemysel.*

Technológie a metódy umelej inteligencie už preukázali svoju výkonnosť a výhody v mnohých rôznych projektoch a aplikáciách v DACHSER. „*Význam umelej inteligencie, strojového učenia a dátovej vedy pre dopravu, logistiku a riadenie dodávateľského reťazca bude v nasledujúcich rokoch naďalej rásť. Pre spoločnosť DACHSER je preto veľmi dôležité, aby sme naďalej posilňovali svoje odborné znalosti v tejto dôležitej oblasti a tiež rozširovali svoje schopnosti implementovať a prevádzkovať aplikácie strojového učenia,“* hovorí Stefan Hohm, Chief Development Officer (CDO). Kompetenčné centrum pre dátovú vedu a strojové učenie prevezme túto úlohu pre DACHSER a bude pôsobiť ako centrálne kontaktné miesto.

DACHSER denne produkuje obrovské množstvo údajov, ktoré tvoria základ pre vývoj a využívanie nových technológií umelej inteligencie. „*V budúcnosti budeme tieto údaje využívať ešte lepšie: pomôžu nám nájsť a implementovať nové riešenia pre najrôznejšie prípady použitia*,“ hovorí Florian Zizler, vedúci tímu kompetenčného centra Data Science & Machine Learning.

**Predpovedanie výkyvov kapacity pomocou umelej inteligencie**

Jedným z konkrétnych príkladov práce novovytvoreného kompetenčného centra je produkt umelej inteligencie, ktorý bol vyvinutý a implementovaný v rámci podnikového laboratória DACHSER. Tento prognostický model využíva techniky strojového učenia na predpovedanie objemu prichádzajúcej pozemnej dopravy pobočky až 25 týždňov vopred. „*Naše údaje siahajú do roku 2011. Preto sa zameriavame na historické údaje o dodávkach,*“ hovorí Zizler. „*Tento súbor údajov dopĺňame o kalendárne údaje, ako sú štátne sviatky alebo školské prázdniny. To umožňuje modelu identifikovať sezónne modely, ktoré sú v pozemnej doprave veľmi dôležité. Integrovali sme tiež niekoľko ekonomických indexov, aby sme mohli lepšie predpovedať trendy*.“

Vďaka tomu môže DACHSER poskytovať cennú podporu svojim zamestnancom pobočiek pri rozhodovaní o plánovaní sezónnych kapacít. V tomto prípade je dôležité včas získať vhodnú kapacitu nákladu alebo naplánovať zdroje v tranzitnom termináli. Vplyv tu však majú aj súčasné podmienky. „*Pre prognózy založené na minulých hodnotách bolo zjavne náročné vyrovnať sa s kolísajúcimi objemami, ako aj s pandémiou koronavírusu*,“ dodáva Zizler. On a jeho tím odborníkov však zostávajú optimistickí: „*Čoskoro sa nám podarí vrátiť prognózy na úroveň kvality, na ktorú sme boli zvyknutí*.“

**Základné informácie o spoločnosti DACHSER Slovakia a. s.**

História spoločnosti DACHSER sa začína v roku 1995, kedy bola založená spoločnosť Lindbergh Air Freight, s.r.o. Zameranie aktivity spoločnosti v prvom roku bolo v poskytovaní kompletných zasielateľských služieb pri preprave leteckých zásielok. Následne po predložení požiadaviek od zákazníkov sa aktivity rozvinuli aj na poskytovanie námornej a pozemnej prepravy. V roku 2004 sa spoločnosť stáva súčasťou nemeckej logistickej spoločnosti DACHSER a až do roku 2009 vystupuje na trhu pod menom LINDBERGH & DACHSER a. s. Od 1. 1. 2010 spoločnosť pôsobí na trhu pod obchodným menom DACHSER Slovakia a. s. Premenovaním bol zavŕšený integračný proces spoločnosti do celosvetovej siete koncernu DACHSER. V súčasnosti má DACHSER na Slovensku 5 pobočiek, v ktorých pracuje pres 200 zamestnancov.

**Základné informácie o skupine DACHSER**

Rodinná spoločnosť DACHSER so sídlom v nemeckom Kemptene je popredným európskym poskytovateľom logistických služieb. DACHSER poskytuje komplexnú prepravnú logistiku, skladovanie a individuálne zákaznícke služby v troch obchodných oblastiach: DACHSER European Logistics, DACHSER Food Logistics a DACHSER Air & Sea Logistics. Ponuku dopĺňajú ďalšie služby ako kontraktná logistika, konzultácie a poradenstvo a špecifické riešenia prispôsobené na mieru jednotlivým odvetviam. Vďaka komplexnej dopravnej sieti ako v Európe, tak i v zámorí a informačným technológiám, ktoré sú plne integrované do všetkých systémov, poskytuje DACHSER inteligentné logistické riešenia po celom svete. V súčasnosti zamestnáva zhruba 30 600 ľudí v 399 pobočkách po celom svete. Za rok 2018 zrealizoval cca 83,7 miliónov zásielok s hmotnosťou 41,3 miliónov ton. Celkový obrat koncernu DACHSER v roku 2018 predstavoval 5,6 miliárd eur. Pre viac informácií navštívte [www.dachser.sk](http://www.dachser.sk).

Pre viac informácií prosím kontaktujte:

**Crest Communications a. s.**

Anna Palfiová

PR manager

Tel.: +421 903 664 575

E-mail: anka.palfiova@gmail.com

**DACHSER Slovakia a.s**.

Martin Štiglinc

Sales Manager European Logistics

Tel.: +421 2 6929 6180

Fax: +421 2 6929 6197

E-mail: martin.stiglinc@dachser.com

www.dachser.sk