

Případová studie

Společnost Aircraft Industries míří k oblakům s pomocí Infor LN

Just sey it like



Aircraft Industries

Představení společnosti

Společnost Aircraft Industries, největší výrobce dopravních letadel v České republice, má za sebou více než 80letou tradici letecké výroby.

Za dobu své existence vyrobila více než 8 000 letounů, které exportovala do více než 60 zemí světa. Stěžejním produktem jsou letadla řady L 410 v řadě modifikací. Nedávno byl dokončen vývoj nové verze letounu pod označením L 410 NG s vylepšenými provozními parametry, zejména vyšší nosností, delším doletem a inovovanou avionikou.

- Sídlo: **Kunovice**
- Obor: **Letecký průmysl**
- Počet zaměstnanců: **1000+**
- Web: **www.let.cz**

Klíčový požadavek

Maximální kontrola nad řízením každé zakázky

Výroba každého letounu je jedinečný proces, při kterém musí být vše pod absolutní kontrolou. Spolehlivost každého vyrobeného letounu je závislá na dodržení všech předepsaných postupů do posledního detailu.

15

letadel L 410 vyrobí ročně Aircraft Industries díky systému Infor LN

21 000

kusovníkových položek plánuje Infor LN na každý letoun

310 000

kusů nýtů vydají skladníci v Infor LN na každý vyrobený letoun

Trasování a evidence použitých dílů a materiálů jsou klíčové pro následný servis letounů. Zajištění záručního a pozáručního servisu je podmínkou úspěchu každého výrobce letadel. Proto je pro společnost Aircraft Industries důležité mít k dispozici nástroje pro evidenci servisních objednávek a náhradních dílů v návaznosti na dokumentaci každého expedovaného letounu.



„Díky vynaloženému úsilí jsme dnes ve stavu, kdy provozujeme verzi LN 10.5 bez customizací zasahujících do jádra, díky čemuž jsme si usnadnili a zrychlili přechod na novou verzi a naše prostředí se stalo Cloud Ready.“



Ing. Pavel Struhár
Vedoucí oddělení IT

Řešení

Ověřený systém v oboru výroby letadel

Při výběru řešení informačního systému bylo rozhodující ověřené nasazení systému Infor LN v leteckém průmyslu, a to zejména u jednoho z největších leteckých

výrobci, společnosti Boeing. Dalšími důležitými faktory byla plná podpora českého jazykového a legislativního prostředí a přímé zastoupení společnosti Infor v České republice. Původní implementace probíhala přímo pod vedením společnosti Infor. V roce 2019 převzala firma Seyfor podporu produktů Infor v Aircraft Industries a dokončila projekt reimplementace, jehož hlavním cílem byl přechod ze systému LN 6.1 FP3 na verzi 10.5. Následoval projekt převodu customizací mimo jádro systému, díky čemuž společnost ušetřila na licencích a připravila systém do stavu Cloud Ready. Seyfor se tak stal hlavním partnerem pro podporu a další rozvoj podnikového informačního systému Infor LN. Ten je implementován ve všech oblastech podnikového řízení a je klíčovou platformou pro management celé firmy.

Výsledek

Robustní informační systém podporuje růst firmy

Systém Infor LN přináší společnosti Aircraft Industries klíčové výhody zejména v oblastech finančního řízení,

výroby a řízení obchodu a logistiky. Průběh výroby je přesně dokumentován a při průběžně prováděném změnovém řízení mají odpovědní pracovníci detailní přehled o každém kusu materiálu i každém vyrobeném dílci použitým v konkrétním letounu. Vzhledem k velkému počtu dílů je vysoce oceňováno materiálové plánování v Infor LN. Sledování odpadů ve výrobě pak zvýšilo využití drahých materiálů. Speciálním postupům podléhá i spolupráce s kooperujícími firmami a evidence vydaného a zpět přijatého zpracovaného materiálu. Servis dříve vyrobených letounů je prováděn v navazujícím modulu Servis systému Infor LN. Díky tomu lze snadno využít dříve shromážděná data a udržovat aktuální dokumentaci ke každému letounu.

„Do budoucna se zamýšlíme nad dalšími projekty rozvíjející systém, mezi které patří modul pokročilého plánování APS a implementace Infor OS.“



Ing. Pavel Struhár
Vedoucí oddělení IT

Hlavní přínosy



Přesná evidence zakázek

Každá zakázka je v precizně evidována v Infor LN od svého vzniku až do skončení životního cyklu letounu.



Snadné trasování dílů a materiálů

Každou součástku letadla lze dohledat spolu s materiálem, z něhož byla vyrobena.



Komplexní finanční reporting

Finanční přehledy přesně odrážejí skutečný stav zásob, rozpracované výroby a cash-flow.

Chcete podobné řešení?

Tomáš Hanáček
Infor Sales Manager
tomas.hanacek@seyfor.com

Jaroslav Neděla
Infor Visual Team Leader
jaroslav.nedela@seyfor.com

Seyfor

Naše softwarová řešení
naslouchají vašim problémům
a skutečně je řeší

Just sey it!