

## PRESS RELEASE

### **Digitální inovace společností Yusen Logistics a EDITEL šetří miliony a ulevuje životnímu prostředí**

**(Vídeň, 05. listopadu 2023) – Digitální systém správy přepravních boxů pro opakované použití, který představil mezinárodní logistický gigant Yusen Logistics společně se společností EDITEL pro dodavatelský řetězec v automobilovém průmyslu, nejen šetří náklady, ale také ulevuje životnímu prostředí.**

Téma udržitelnosti a šetrného využívání dostupných zdrojů se v evropském automobilovém průmyslu odráží již dlouho. Na veletrhu Odette 2023, mezinárodně nejznámějším veletrhu pro řízení dodavatelského řetězce v automobilovém průmyslu, představí japonský logistický gigant Yusen Logistics a EDITEL, mezinárodně působící specialista na elektronickou výměnu dat (EDI) se sídlem ve Vídni, systém pro digitální správu opakovaně použitelných přepravních boxů (RTI) v automobilovém průmyslu.

#### **Efektivní systém řízení šetří náklady**

Nový systém řízení RTI (RTIM) zajišťuje efektivní manipulaci s těmito přepravními boxy. Využívá mimo jiné technologii RFID, která umožňuje bezkontaktní výměnu dat mezi transpondérem RFID (štítkem/značkou RFID) a čtečkou/zapisovačem RFID (bránou). Když nákladní vozidlo s příslušně "označenými" přepravními boxy opustí továrnu dodavatele nebo sklad společnosti Yusen Logistics, je tato informace zaznamenána na bráně a data jsou automaticky přenesena ke zpracování do systému řízení RTI. Jakmile přepravní box dorazí na místo určení, je opět zaznamenán na bráně. Toto nové řešení umožňuje sledovat polohu přepravních boxů v reálném čase. Pokud má partner k dispozici příliš malý počet přepravních boxů k doplnění, systém na to upozorní a zabráni případnému zpoždění v dodavatelském řetězci.

Systém RTIM byl integrován do stávajícího, plně automatizovaného procesu zásobování založeného na EDI. Díky tomu lze data dále zpracovávat prostřednictvím EDI a využívat je pro další dokumenty, jako jsou například pokyny k dodávce. "Jako dlouholetý partner v oblasti EDI poskytujeme společnosti Yusen Logistics mnohem více než jen technické propojení. Pomáháme našim klientům konzultacemi, podporou a nabízíme také rozsáhlé odborné znalosti pro implementaci nových procesů," říká Gerd Marlovits, generální ředitel společnosti EDITEL.

#### **Snížení nákladů o 90 procent**

Petr Šmidlík, vedoucí IT oddělení společnosti Yusen Logistics (Czech), vysvětluje pozadí: "Vzhledem ke spolupráci mnoha dodavatelů v automobilovém průmyslu vznikly a stále vznikají problémy s tzv. RTI." RTI je zkratka pro Returnable Transport Item, což jsou opakovaně použitelné krabice, bedny, palety, vozíky, koše a další kontejnery, které se používají mimo jiné v automobilovém průmyslu, ale i v dalších odvětvích, například v elektronickém průmyslu.

"Tyto problémy byly vyvolány nedostatkem účinných systémů pro evidenci, správu a řízení RTI," říká Petr Šmidlík. Závažné jsou z toho plynoucí dodatečné náklady na zbytečnou přepravu a skladování nebo dočasné náklady na balení či přebalování autodílů pro zajištění dodávek just-in-time. V některých případech může dokonce dojít k zastavení výroby, protože potřebné RTI nejsou u příslušného výrobce k dispozici.

## PRESS RELEASE

Náklady se mohou snadno vyšplhat do milionů, jak ukazuje příklad výrobce automobilů, který spravuje 500 000 RTI. Ročně činily náklady vzniklé nedostatečnou efektivitou při manipulaci s opakovaně použitelnými přepravními boxy více než jeden milion eur. "Díky našemu řešení bylo možné tyto dodatečné náklady snížit o 90 % a dosáhnout návratnosti investice za méně než dva roky," vysvětluje Petr Šmidlík.

### **Systém řízení RTI ulevuje životnímu prostředí**

Generální ředitel společnosti EDITEL Gerd Marlovits upozorňuje na další velmi důležitý bod spolupráce: "Plně automatizovaný systém nejen šetří náklady, ale také ulevuje životnímu prostředí, například tím, že se vyhýbá zbytečným přepravním trasám. Ukazujeme tak, že postupující digitalizace v logistických řetězcích může cenným způsobem přispět k udržitelnosti."

Základem nového digitálního řešení pro manipulaci s RTI, které šetří zdroje, je technologie RFID, díky níž bylo možné vytvořit nový systém správy RTI (RTIM). Systém nyní využívá několik automobilových společností v České republice, Thajsku a Japonsku. Kromě toho společnost Yusen Logistics poskytuje poradenství i dalším výrobcům automobilů či dodavatelům Tier 1. Další oblasti uplatnění tohoto řešení, které dále zlepší udržitelnost v dodavatelském řetězci, lze nalézt například v elektronickém průmyslu.

Generální ředitel společnosti EDITEL Gerd Marlovits je každopádně přesvědčen, že spolupráci s Yusen Logistics lze dále prohlubovat a že RTIM bude využívat více automobilových společností: "Vzhledem k tomu, že Česká republika nyní patří mezi 10 nejlepších zemí světa v automobilové výrobě, jsme přesvědčeni o dalším potenciálu této spolupráce."

### **Fotografie, pro tisk zdarma**

Foto 1: Gerd Marlovits, generální ředitel EDITEL Rakousko © EDITEL - Petra Spiola

Toto 2: Petr Šmidlík, vedoucí IT oddelení, Yusen Logistics (Czech) s.r.o. © Yusen Logistics

### **O společnosti EDITEL**

EDITEL, přední mezinárodní poskytovatel řešení EDI (Electronic Data Interchange) se sídlem ve Vídni, se specializuje na optimalizaci procesů dodavatelského řetězce pro celou řadu společností a průmyslových odvětví. Společnost má nadregionální působnost prostřednictvím mnoha poboček v Evropě, a je proto ideálním partnerem pro mezinárodně působící společnosti. Prostřednictvím své služby EDI eXite nabízí EDITEL komplexní portfolio služeb, od EDI komunikace přes EDI integraci, dodavatelské portály a webové EDI pro malé a střední podniky až po řešení elektronické fakturace, digitální archivace a monitorování podniku. Více než 40leté zkušenosti a odborné znalosti zaručují úspěšnou realizaci i rozsáhlých projektů EDI.

[www.editel.at](http://www.editel.at) / [www.editel.eu](http://www.editel.eu) / [www.editel.cz](http://www.editel.cz) /  
[www.editel.sk](http://www.editel.sk) / [www.editel.hu](http://www.editel.hu) / [www.editel.hr](http://www.editel.hr) / [www.editel.pl](http://www.editel.pl)

### **O společnosti Yusen Logistics**

Společnost Yusen Logistics byla založena v roce 1955 v Japonsku a je jedním z lídrů na světovém trhu logistiky s více než 25 000 zaměstnanci ve 47 zemích na 681 místech a s více než 2,9 milionu metrů čtverečních skladových ploch. Skupina, která je součástí skupiny NYK Group kotované na burze (tržby skupiny NYK Group v roce 2022 odpovídají přibližně 19,4 miliardy eur), generuje téměř pětinu svých tržeb v Evropě. Yusen Logistics působí již více než 20 let také v České republice, kde v osmi českých pobočkách a dvou na Slovensku pracuje 650 zaměstnanců. Spravují více než 88 000 metrů čtverečních skladových ploch.

<https://www.yusen-logistics.com/>

## PRESS RELEASE

**Kontakt pro tisk**

Isabella Rath  
Head of Marketing  
EDITEL Austria GmbH  
Brahmsplatz 3, 1040 Vienna / Austria  
Telephone: +43 /1/ 505 86 02 - 306  
E-mail: [news@editel.at](mailto:news@editel.at)