



# **PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI ČESKÉHO ŘEŠITELE PROJEKTU EUREKA**

*Praha, 12. 9. 2019*

Ing. Pavel Staša, Ph.D.

# Gaben, spol. s r.o.



## Produkty

Dodáváme zařízení pro sběr dat ve výrobě: terminály, snímače čárových kódů a RFID. Pro označování pak tiskárny a automatické aplikátory, grafické programy pro tisk a samozřejmě i spotřební materiál etiket a termotransferových pásek.



## Software

Vyvíjíme software pro návrh a tisk etiket, software usnadňující implementaci mobilních terminálů do informačního systému a také aplikace pro inventarizaci, příjem i výdej skladových položek a evidenci majetku.



## Vlastní výroba

Specifické požadavky z oblasti průmyslu nás vedly k vlastnímu vývoji a výrobě. Provozujeme výrobní linku SMARTLABEL na chytré etikety s RFID. Vyrábíme GBE automatické aplikátory etiket. GBtouch je dotykový průmyslový terminál.



## Výzkum a vývoj

Desítky výzkumných projektů ve společných výzkumných laboratořích na VŠB a ČVUT poskytují zkušenosti, které umožňují realizovat dlouhodobě přínosná řešení.



## Servis a podpora

Společnost Gaben je dlouholetým autorizovaným servisním partnerem společností Toyota Denso, Datamax-Oneil, Datalogic a Honeywell. Jsme certifikováni systémem řízení jakosti v souladu s normou ISO 9001:2009.



# Spolupráce s univerzitami



**ČVUT**  
ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

**VŠB** TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA



# Motivace

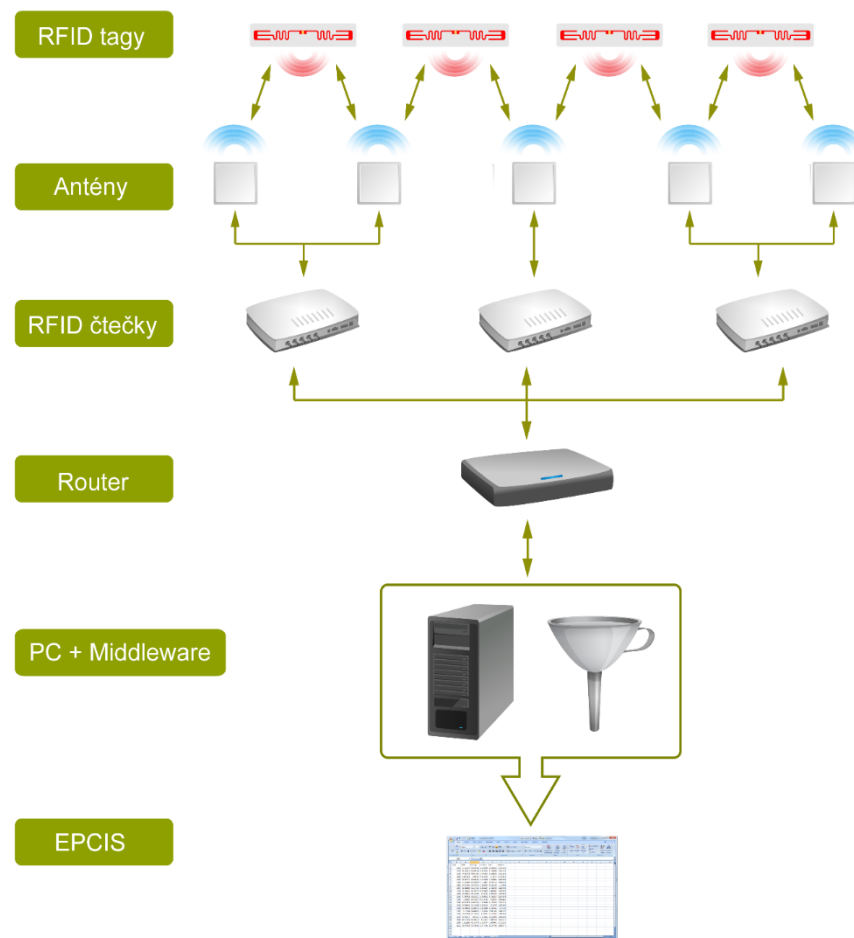


- Dlouholetá spolupráce s korejskými partnery (formálně od 2008)
- Zavádění standardů EPCIS v Koreji s cílem pokrytí celých logistických řetězců v automobilovém průmyslu (Hyundai, KIA)
- Prvotní myšlenka založena na transferu technologií systému z Koreje
- Realizace prostřednictvím projektu Eureka

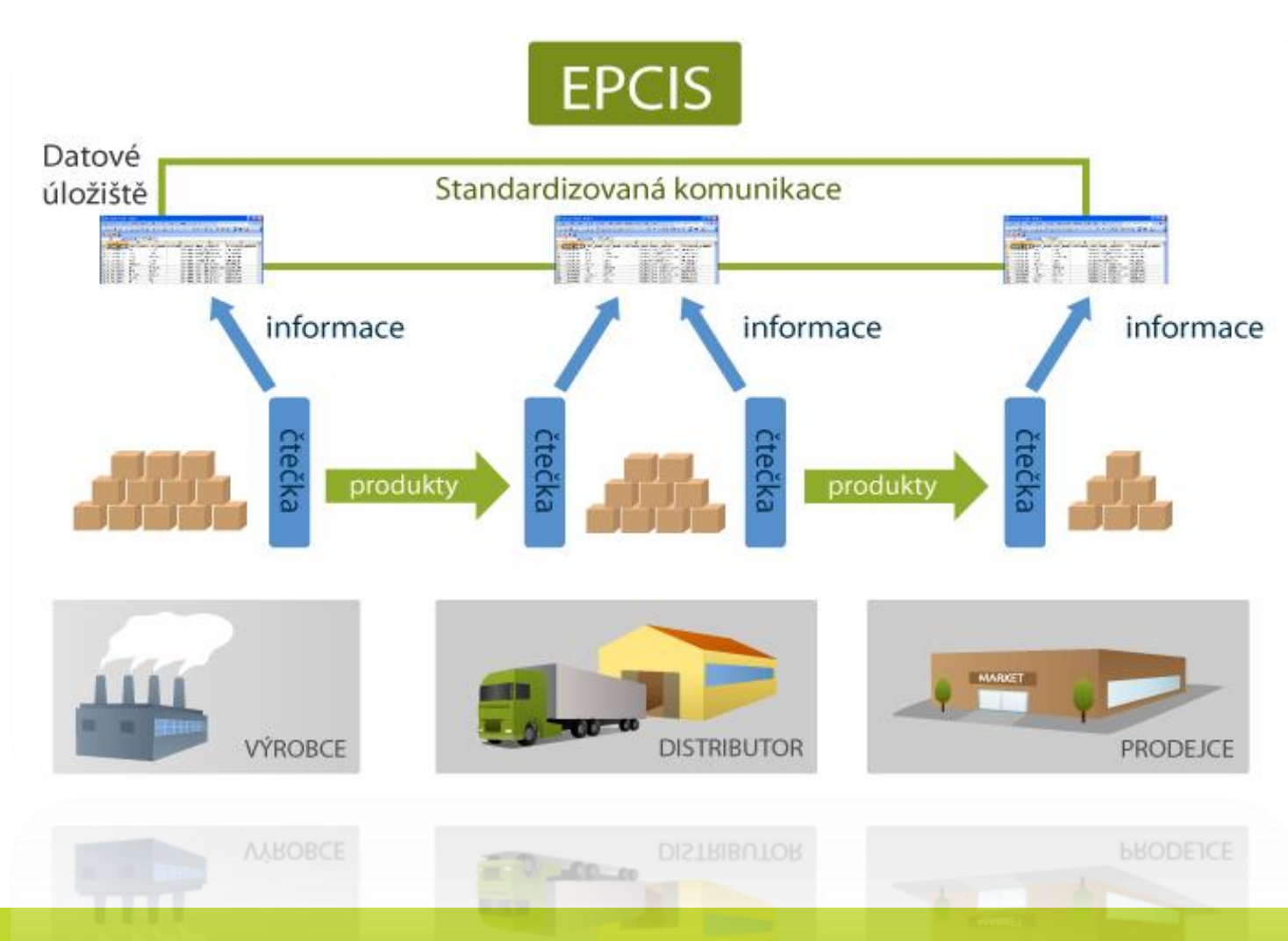


# Cíle řešení

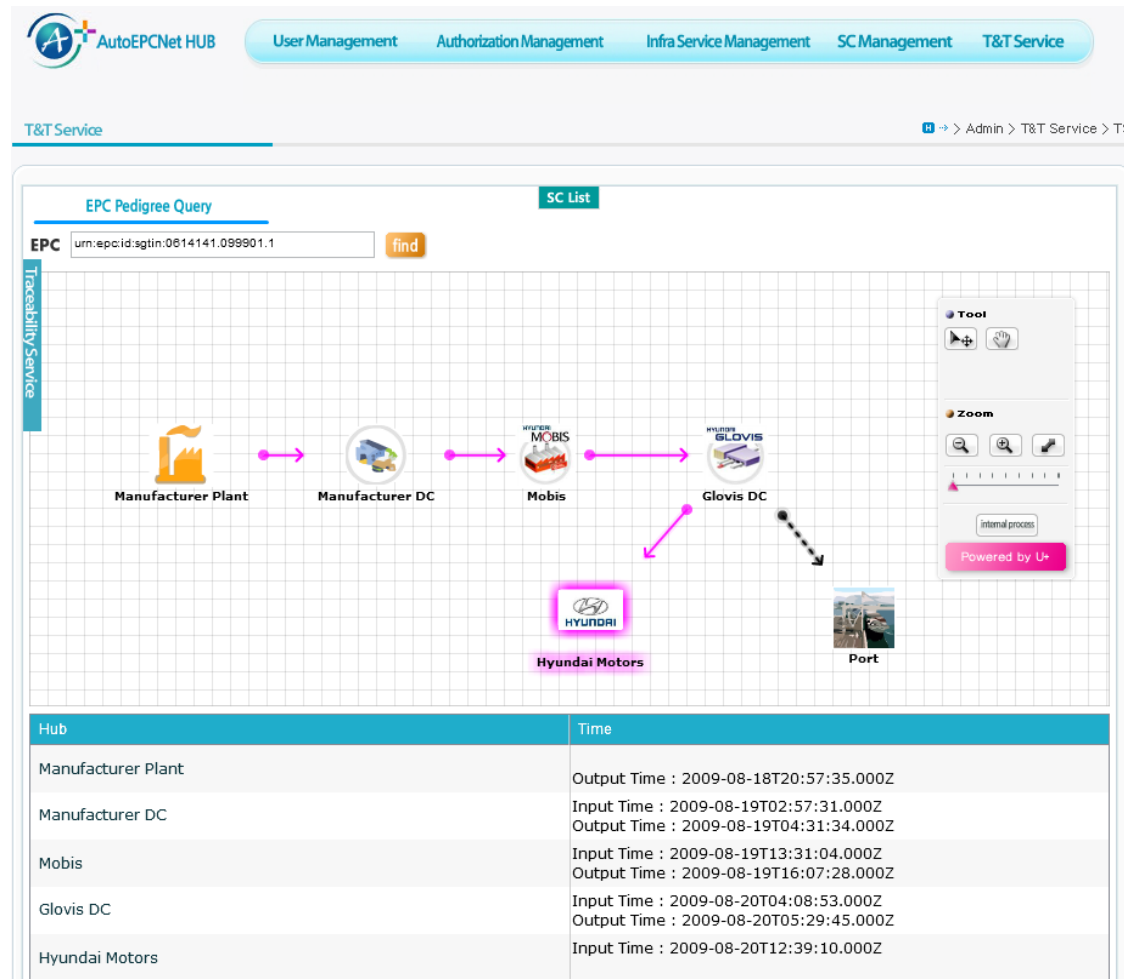
- Výzkum a vývoj řešení informačních služeb (EPCIS) automatické identifikace na bázi RFID technologií
- Jedinečný produkt ve formě komplexního řešení logistického řetězce
- Univerzální a snadno přizpůsobitelný systém využívající RFID technologií



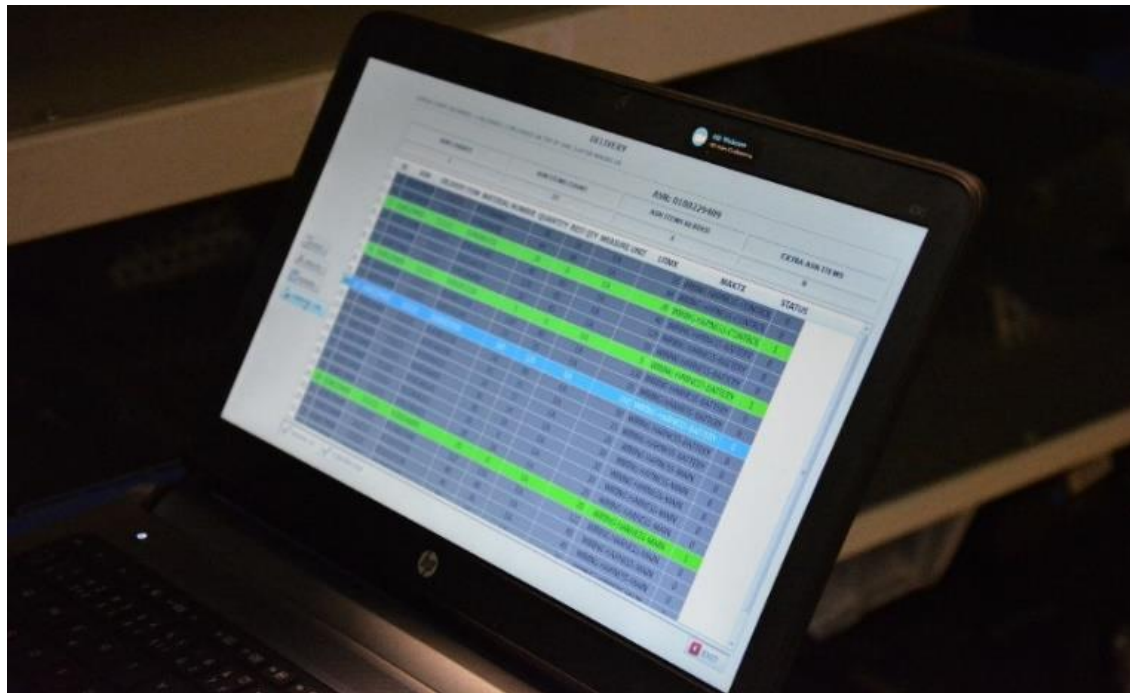
# Cíle řešení



# RFID technologie v logistických sítích automobilového průmyslu

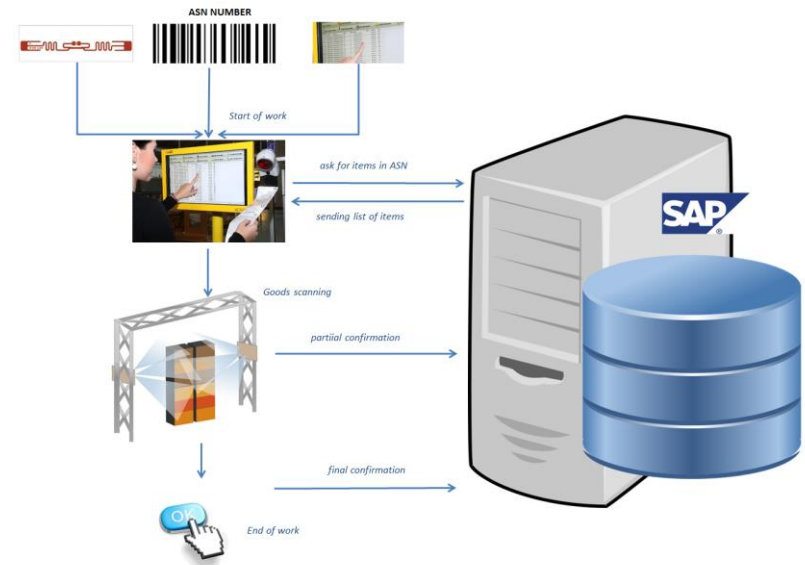
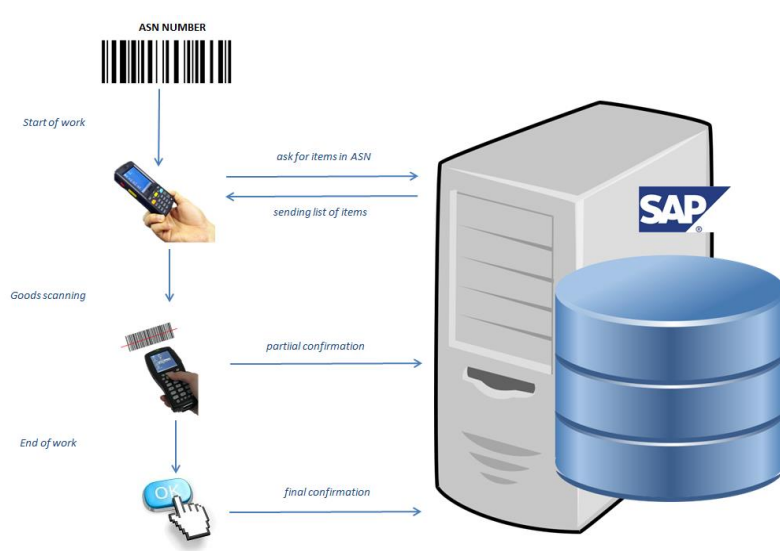


# RFID technologie v logistických sítích automobilového průmyslu





# RFID technologie v logistických sítích automobilového průmyslu



# Přínosy



# DĚKUJI ZA POZORNOST

[pavel.stasa@gaben.cz](mailto:pavel.stasa@gaben.cz)