

PREZENTACE ZETES

Riešenie pre digitalizáciu materiálového toku v dodávateľskom reťazci
In-Store management a Viditeľnosť materiálového toku v dodávateľskom reťazci (M&S)
Inovatívne technológie pre zvýšenie produktivity a elimináciu chýb v logistike

Milan LUDVIK

Country manager

Milan.Ludvik@cz.zetes.com

David ZIKA

Sales Manager

David.Zika@cz.zetes.com



COPYRIGHT NOTICE

© ZETES

This document contains confidential information and is proprietary to ZETES Solutions CZ s.r.o.. It is being supplied to you with the express understanding that the information contained herein be held in confidence by you, and is not to be reproduced, distributed or in any form provided or displayed to third parties without the explicit written consent of ZETES.

No-one may copy, photocopy, reproduce, reprint, translate or paraphrase this publication, transfer or store it in an information retrieval system, in whole or in part, by any means whether electronic, facsimile transmission, graphic, laser, mechanical, microwave, photographic or any other means nor utilize this documentation for purposes of analysis or application development without the prior written consent of ZETES.

All trademarks are the property of their respective owners. All rights reserved.

ZETES Solutions CZ s.r.o.

Lužná 716/2

166 00 Prague 6

Phone: +420 234 701 010

Fax: +420 234 701 099

E-mail: info@cz.zetes.com

<http://www.zetes.com>

KONTAKTNÍ ÚDAJE

- Marketing
 - marketing@cz.zetes.com
- Obchodní oddělení
 - info@cz.zetes.com
- Technické oddělení
 - Support@cz.zetes.com
 - Servis@cz.zetes.com
- Website
 - www.zetes.com/cs
- LinkedIn
 - [Zetes Industries](#)



ŘEŠENÍ SUPPLY CHAIN SPOLEČNOSTI ZETES

- Účinné a produktivní spolupráce lze dosáhnout pouze tehdy, pokud všichni účastníci mají **přehled o klíčových událostech a pohybu zboží v reálném čase** a používají stejné metriky výkonu, což dohromady tvoří jednotný zdroj pravdivých informací.
- Abyste mohli **zaručit včasné plnění objednávek, minimalizovat ztráty a maximalizovat dostupnost**, potřebujete vědět, co se (ne)odehrává, a rychle reagovat, abyste předešli narušení provozu a dalším rizikům.
- Vytvořte koordinovaný náhled na Váš dodavatelský řetězec:
 - **Software pro viditelnost dodavatelského řetězce umožňuje odstranit datové bariéry a vytvořit komplexní přehled, který propojuje všechny klíčové partnery ve Vašem dodavatelském řetězci. Toho dosáhnete bez nutnosti rekonstrukce stávajících systémů, jako jsou například systémy ERP, WMS a TMS.**
 - **Můžete zobrazit velké objemy dat z Vašich vlastních systémů nebo ze systémů Vašich partnerů a sledovat klíčové manažerské informace ve snadno použitelných přehledech.**
- Změňte reaktivní řízení dodavatelského řetězce na proaktivní přístup umožňující začlenění více závodů, vrstev a účastníků.

ZETES INTEGROVANÝ SYSTÉM VIDITELNOSTI

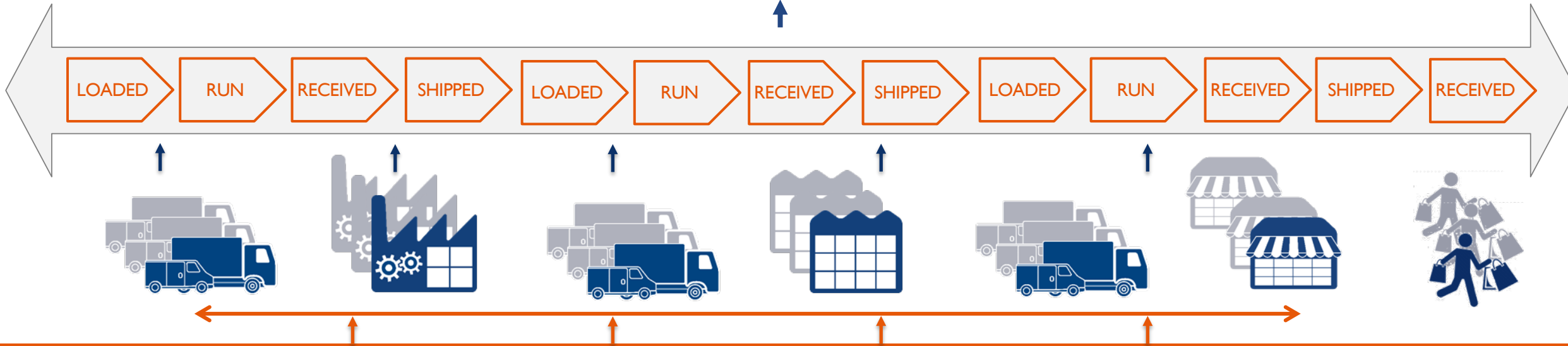
Network – Collaboration & Optimisation

Cost – Management & Reduction



Alerts - Proactive Response Management

BI Analytics – Predictive & Prescriptive



Real-Time Event Inputs

Digital ID's	Movement Data	Status	Data Enrichment
Orders/Shipments	TMS / WMS	Location	Traffic
Items / Logistics Units	ERP	Time	Weather
Assets	Supplier Hubs	Condition	News Alerts
People	IoT	ETA	Social

MARKS & SPENCER FOOD HALL

Firma Marks and Spencer (M&S) zvolila společnost Zetes jako partnera, který jí pomůže zajistit viditelnost a plnění v dodavatelském řetězci čerstvých potravin. Toto partnerství zároveň zlepší spolupráci firmy M&S s jejich dodavateli potravin prostřednictvím platformy ZetesOlympus a přináší vyšší bezpečnost dodavatelského řetězce

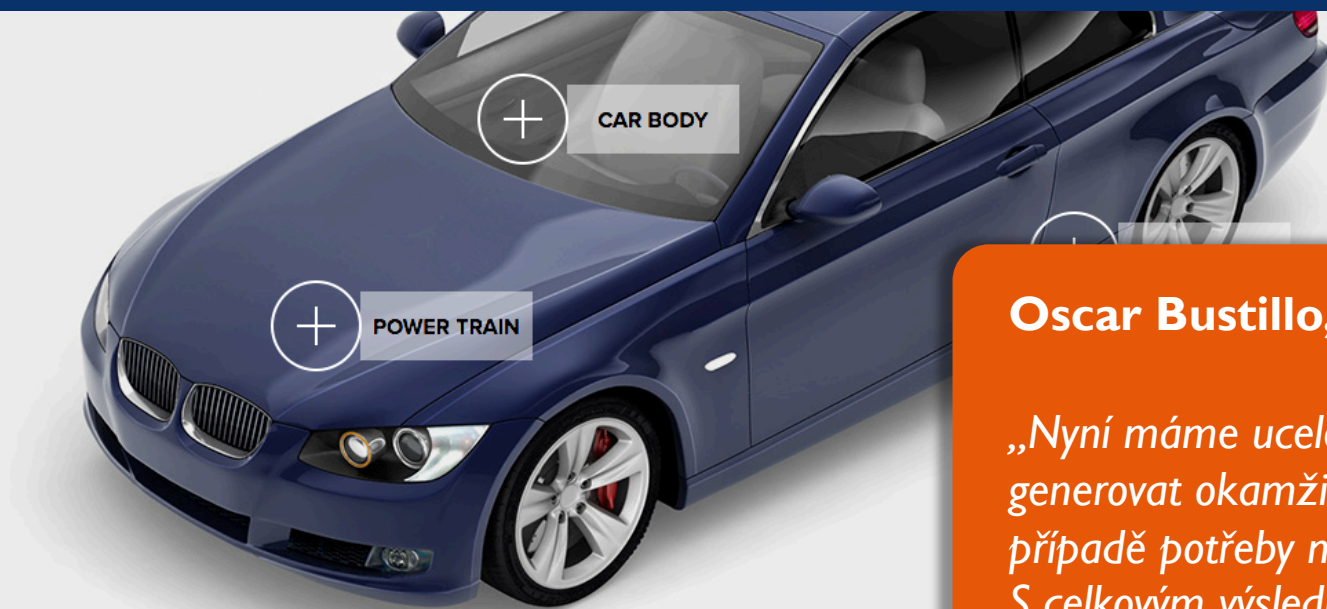


Syd Reid, Supply Chain Director M&S:

"Je pro nás zásadní zabezpečit plnou viditelnost dodavatelského řetězce a být okamžitě informováni o neočekávaných událostech. Takto můžeme rychle a pružně reagovat a zabezpečit zákazníkům dostupnost oblíbených potravin M&S bez ohledu na vnější okolnosti."

ALCORTA FORGING GROUP

Firma Alcorta Forging Group, přední výrobce dílů pro automobilový průmysl, efektivně řídí dohledatelnost na úrovni jednotek a zabezpečil úplnou viditelnost dodavatelského řetězce pomocí řešení pro serializaci a dohledatelnost od společnosti Zetes. ZetesOlympus Track & Trace řídí procesy serializace a agregace ve výrobním závodě firmy Alcorta a v závodech jejich externích partnerů.



Oscar Bustillo, IT Manager ve firmě Alcorta.:

„Nyní máme ucelený přehled nad výrobními procesy, můžeme generovat okamžité odpovědi na dotazy a reagovat na události a v případě potřeby můžeme efektivně řídit reverzní logistiku. S celkovým výsledkem jsme velmi spokojeni.“

ZETESOLYMPUS

EXAMPLE OF RESTITUTION ON WEB CONSOLE: BIG PICTURE PER ORDER



Admin | Home / Visibility / Procurement / Purchase Orders / Goods

Purchase Orders refresh ? -

PO No.

PO Release Date: from to ?
Final Due Date: from to ?
Dispatch No.
SSCC No.

Country
Activity
Supplier
Final Due Dest.

In Progress
 Fully Shipped
 Fully Received
 Special Only

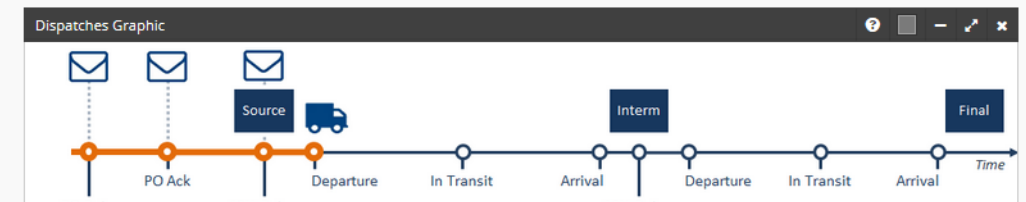
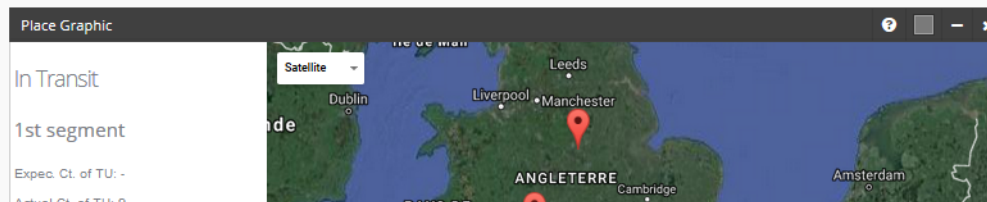
1 Dest.
 1 Time
 2 Qty/Ref
 Normal Course & Fulfilled

4 0 ? - +

Purchase Orders' List Export ? - + x

Activity	PO No.	Trade State	Supplier	Interm. Due Dest.	Final Due Dest.	Final Due Date	Shipping Status	Receiving Status	Due Ct. of TI	Final Actual Ct. of TI	
Food	PO 00309	Restocking	SUP 18	Central	RDC 4	11/03/2016 13:00	PartiallyShipped	Pending	45	-	N
Food	PO 00308	Restocking	SUP 18	Central	RDC 1	11/03/2016 13:00	PartiallyShipped	Pending	15	-	N
Food	PO 00307	Restocking	SUP 18	Central	RDC 2	11/03/2016 13:00	PartiallyShipped	Pending	60	-	N
Food	PO 00306	Restocking	SUP 18	Central	RDC 2	11/03/2016 13:00	PartiallyShipped	Pending	60	-	N
Food	PO 00302	Restocking	SUP 12	Central	RDC 2	11/03/2016 13:00	PartiallyShipped	Pending	45	-	N
Food	PO 00301	Restocking	SUP 12	Central	RDC 1	11/03/2016 13:00	PartiallyShipped	Pending	135	-	N
Food	PO 00010	Restocking	SUP 02		Central	09/03/2016 11:00	FullyShipped	FullyReceived	35	30	Q
Food	PO 00009	Restocking	SUP 02	Central	RDC 1	09/03/2016 13:00	FullyShipped	Pending	20	-	N
Food	PO 00008	Restocking	SUP 02		RDC 1	08/03/2016 16:00	FullyShipped	FullyReceived	50	50	F
Food	PO 00007	Special	SUP 02		Central	09/03/2016 19:00	Pending	Pending	40	-	N
									855	230	

10 items per page Clear local filters 1 - 10 of 16 items



INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ PRO LOGISTIKU

Osvědčená řešení s vysokou přidanou hodnotou pro logistiku

Put-Away

- Accurately verify put-away location for real-time inventory visibility and efficient retrieval
- Reduced receipt to stock cycles



Inventory Management

- Maintain accurate stock levels
- Reduce safety buffer stock
- Minimise operational disruption



Order Picking

- Optimise pick instructions to match specific tasks in different warehouse zones
- Achieve maximum pick accuracy to facilitate same-day shipping and minimise returns
- Manage serialised product – deactivation/reactivation
- Reduce training for fast ramp-up of temporary and seasonal workers



Management Visibility

- Real-time visibility of tasks
- Real-time visibility of performance
- Audit trail for product traceability



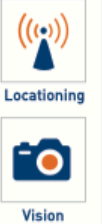
Shipping

- Achieve faster, more efficient loading
- Ensure right pallet, right truck
- Enable optimum load sequencing - route and weight
- Optimise space utilisation to minimise empty miles



Yard Management

- Pre-authorise and route inbound/outbound shipments for rapid receipt and turnaround
- Reduce bottlenecks
- Achieve efficient goods and asset tracking



Goods Receiving

- Process goods fast to reduce dock congestion and receipt to stock cycles
- Identify discrepancies and shortages quickly
- Manage and verify serialised items
- Capture evidence of condition to minimise supplier disputes



Parcel Sorting

- Rapidly sort parcels to adhere to delivery schedules
- Reduce worker fatigue
- Reduce processing errors



Reverse Logistics

- Rapidly process returns to reduce receipt to stock cycles
- Create reverse pick lists to return to stock
- Improved worker productivity
- Capture evidence of condition to minimise disputes



Cross Docking

- Process and aggregate incoming orders quickly
- Ensure shipments are delivered to the right lorry, in the right order at the right time
- Efficiently manage aggregated and serialised goods



VOICE PICKING & MULTIMODAL



PICK BY LIGHT / PUT TO LIGHT



ADVANCED DOCK DOOR CONTROL



PŘÍJEM / EXPEDICE ZBOŽÍ



JSME PARTNEŘI S NEJVYŠŠÍ AKREDITACÍ PŘEDNÍCH VÝROBCŮ

- Panasonic
- IND
- Zebra
- Honeywell
- Intermec
- Datalogic
- Vocollect
- CAB
- SATO
- TSC
- CISCO
- EXTREME Networks
- SOTI
- IVANTI
- Bartender



Panasonic

Honeywell

Intermec
by Honeywell

DATALOGIC™

IND



Více informací na webu
www.zetes.com