

DIGITALIZACE LOGISTIKY

Viditelnost logistických operací v reálném čase je základním předpokladem pro efektivní plnění objednávek, snížení plýtvání a poskytování nejlepších služeb zákazníkům.

Milan LUDVIK
ZETES Česká republika

Panasonic



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>

PŘEDSTAVENÍ FIRMY ZETES

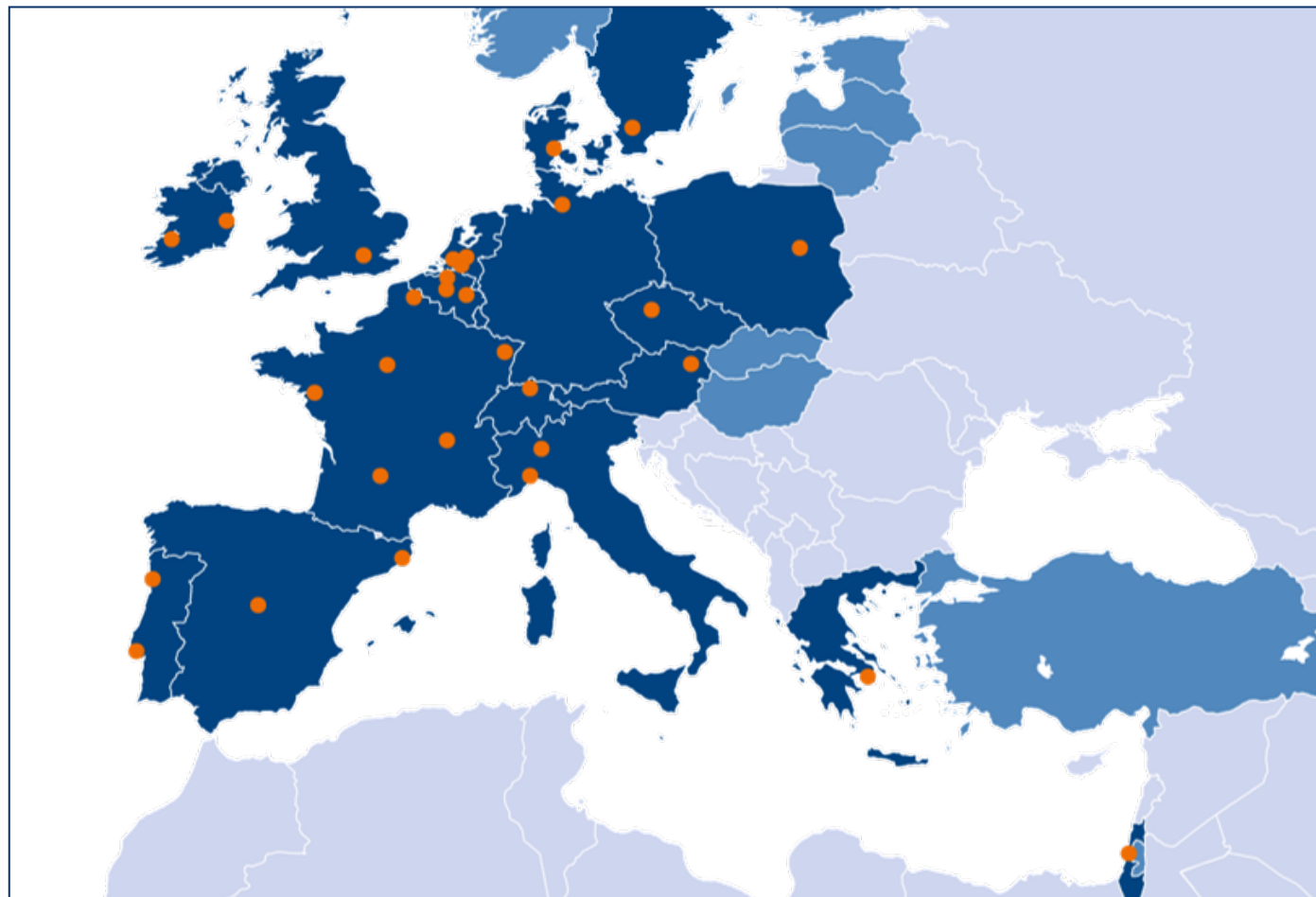
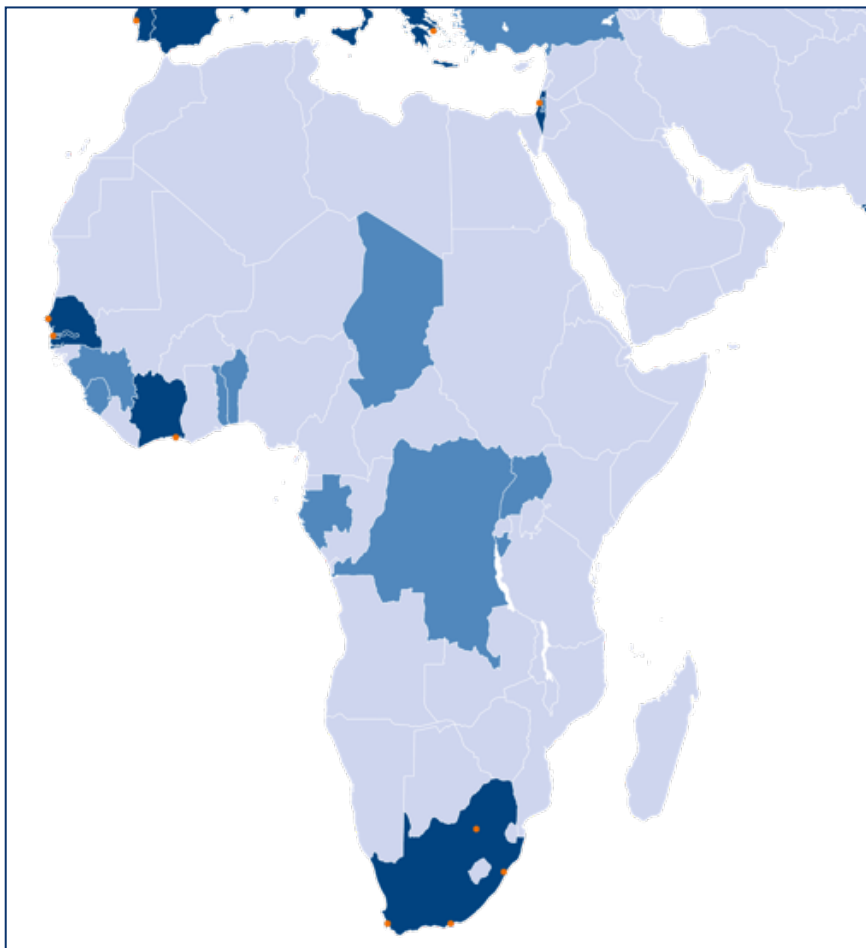
ZETES INDUSTRIES (ZTS)

FAKTA & ČÍSLA

ZETES JE SOUČÁSTÍ FIRMY PANASONIC

+1300 FTE

■ Kanceláře Zetes

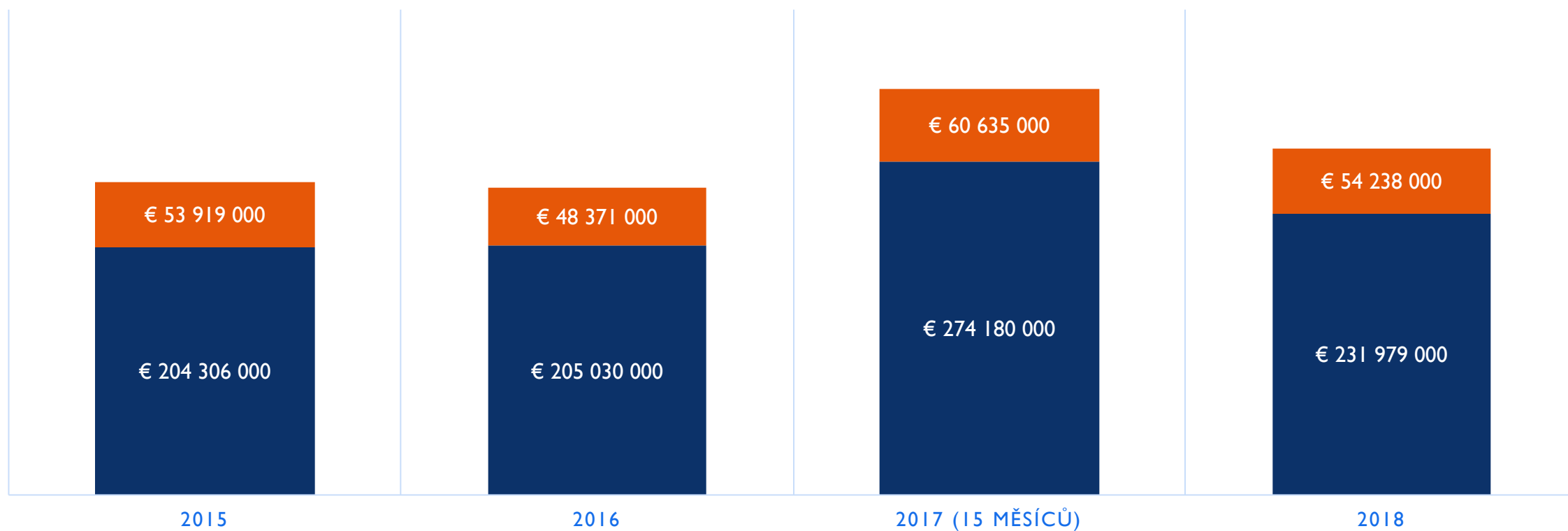


ZETES GROUP

KLÍČOVÉ UKAZATELE (V I.000 EUR)

TRŽBY

■ Goods ID ■ People ID



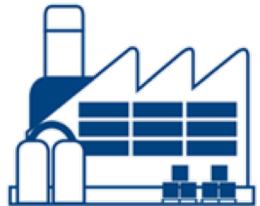
DIGITALIZACE DODAVATELSKÉHO ŘETĚZCE



Real-time **supply chain data** orchestration



Real-time performance insight across your
connected supply chain



Flawless packaging serialisation in
your **manufacturing** plant



Zero errors, high productivity
fulfilment throughout your **logistics**
operations



Perfect delivery execution for
real-time **transport** visibility
operations

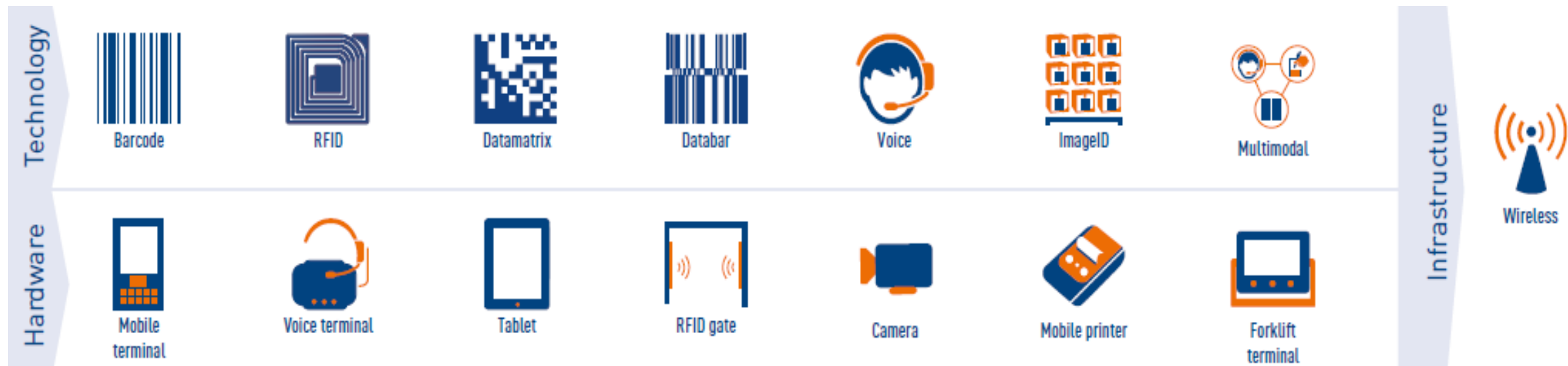


Efficient service through an
empowered **direct store**
distribution team



Maximised performance and
sales in your **retail** stores

HARDWARE & TECHNOLOGIES



Panasonic

Intermec®
by Honeywell

Honeywell



cab

DATALOGIC™

ATO
DCS & Labelling Worldwide

do
datamax•o'neil

MD
a ZETES brand

zetes

DIGITALIZACE

- Digitalizace logistiky je převod fyzického světa do digitalizovaného objektu tak, abychom pokud možno odkudkoli mohli **sledovat, vyhodnocovat a řídit** jednotlivé procesy a zaznamenat aktuální stav **v reálném čase**.

VYBRANÉ TECHNOLOGIE



VOICE

Hlasové
vychystávání (Pick
by Voice)



VISION

Kamerové systémy
pro hromadné
načítání kódů



RFID

RFID pro hromadné
načítání kódů



LIGHT

Pick by Light



RTLS

Real Time Location
Systems pro přesné
určení polohy

MOTTO

- Silní hráči se v době ekonomické krize či zpomalování zaměřují na investice do zefektivnění procesů protože vědí, že jim to pomůže jednak přežít ale zejména akcelarovat business v okamžiku zotavení ekonomiky

Zaskladnění

- Přesné ověření místa zaskladnění pro viditelnost zásob v reálném čase
- Zkrácení procesu příjmu na sklad



Ruční terminály



Multimodalita



Vozíkové terminály

Řízení zásob

- Udržování přesných informací o stavu zásob
- Zmenšení nutných záložních zásob
- Minimalizace narušení provozu



Vision



Multimodalita



Serializace

Vychystávání objednávek

- Optimalizace vychystávacích pokynů podle specifik různých skladových zón
- Maximální přesnost vychystávání pro dodávky ve stejný den a minimalizace vrácených zásilek
- Řízení serializovaných produktů – deaktivace/reaktivace
- Zkrácení zaškolení a snadné nasazení nových a sezónních pracovníků



Multimodalita



Pick to Light



Serializace



Skenery

Sledovatelnost

- Viditelnost úkolů v reálném čase
- Viditelnost výkonnosti v reálném čase
- Auditní záznamy pro dohledatelnost produktů



Yard Management

- Předběžná autorizace a směrování příchozích/odchozích dodávek pro rychlý příjem
- Snížení počtu problémových míst
- Efektivní sledování zboží i vratných obalů



Lo kalizace



Vision

Expedice

- Rychlejší a efektivnější nakládka
- Správné palety do správného vozidla
- Optimální řazení nákladu - podle trasy a hmotnosti
- Optimalizace využití místa a minimalizace zbytečných kilometrů



Vision



Vol umetrika



Vozíkové terminály

Třídění zásilek

- Rychlé třídění zásilek podle plánovaného dodání
- Snížení únavy pracovníků
- Omezení chyb zpracování



Skenery



Projekce

Reverzní logistika

- Rychlé zpracování vráceného zboží a vrácení do oběhu
- Vytvoření reverzních pick listů pro vrácené zboží
- Vyšší produktivita pracovníků
- Pořizování důkazního materiálu pro omezení reklamací



Ruční terminály



Skenery



Skenovací brány

Cross-Docking

- Rychlé zpracování příchozích objednávek
- Jistota naložení dodávek na správné vozidlo, ve správném pořadí a ve správnou dobu
- Efektivní řízení agregovaných a serializovaných produktů



Vozíkové terminály



Serializace



Multimodalita

Přijem zboží

- Rychlé zpracování zboží pro omezení rizika zhlacení skladu a zrychlení příjmu na sklad
- Rychlé odhalení nesrovnalostí a nedostatku zboží
- Řízení a ověřování serializovaných položek
- Pořizování důkazního materiálu pro omezení sporů s dodavateli



Multimodalita



Serializace



Brány

PREZENTACE

S ohledem na omezení pro šíření obsahu prezentace, je další obsah k dispozici třetím stranám pouze na individuální bázi.

V případě, že. Máte zájem o další části prezentace, pošlete prosím stručný email na adresu marketing@cz.zetes.com ze své firemní emailové adresy a my Vám následně zašleme prezentaci v PDF formátu a odkaz na video.

Děkujeme za pochopení
Váš ZETES



www.zetes.com