

OPTIMALIZACE SKLADU WMS PRO HROMADNOU DISTRIBUCI

Automatizujte řízení skladové logistiky a vychystávání velkého množství objednávek dynamickými strategiemi pro vychystávání

▪ PŘESNÉ ŘÍZENÍ ZÁSOB

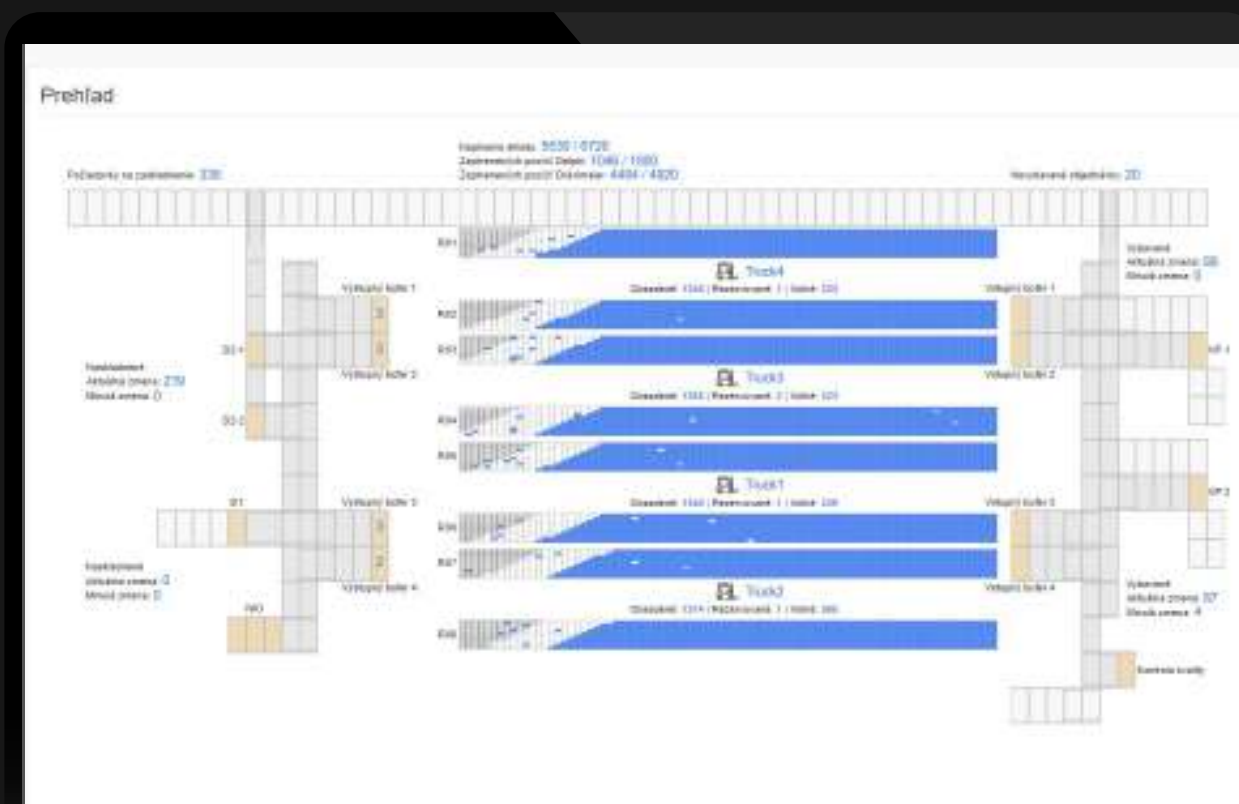
Sledování zásob napříč různými skladovými zónami, důkladné sledování expirace rychloobrátkového zboží a monitorování jednotlivých šarží

▪ DODRŽOVÁNÍ NOREM A STANDARDŮ

Zajištění dodržování všech předepsaných regulací a norem včetně přísných hygienických a skladovacích podmínek

▪ AUTOMATIZACE VYCHYSTÁVÁNÍ

Zrychlete proces vychystávání objednávek strategiemi paralelního, klastrového nebo vícezónového vychystávání hromadných objednávek a integrací automatizovaných skladových a přepravních zařízení



ŘEŠENÍ DOPORUČENO PRO:

Potravinovou logistiku

Farmaceutickou logistiku

Průmysl

Výrobní logistiku

Středně velké distribuční centra

BENEFITY

+100%



Zvýšení výkonnosti skladu

99%



Zabezpečení kvality

+95%



Viditelnost zásob

+35%



Zvýšení produktivity operátorů

+20%



Optimalizace využití prostoru skladu

+45%



Odbourání prostojů

+35%



Zvýšení propustnosti skladu

+27%



Zrychlení vychystávání objednávek

- 1. POKROČILÉ SLEDOVÁNÍ ZÁSOb:** Využívejte pokročilé technologie pro sledování zásob na úrovni položek včetně identifikace jednotlivých šarží, data spotřeby a specifických skladovacích požadavků.
- 2. AUTOMATIZOVANÉ PLÁNOVÁNÍ ZÁSOb:** Optimalizujte Automatizujte rozvrhování zásob využitím pokročilých algoritmů, které zohledňují sezónní trendy, aktuální úrovně zásob a předpovědi poptávek.
- 3. ŘÍZENÍ VÍCEÚROVNĚVÝCH SKLADŮ:** ExpertWMS podporuje složité uspořádání skladů a umožňuje efektivní řízení několika sklady, cross-dock centry a logistickými uzly současně.
- 4. PODROBNÁ ANALÝZA PROVOZNÍCH DAT:** ExpertWMS poskytuje detailní reporty včetně sledování ukazatelů výkonnosti, analýzy pohybu zásob a úzkých míst ve skladech.
- 5. POKROČILÁ INTEGRACE A ROZŠÍŘOVÁNÍ:** WMS systém se snadno propojuje s dostupnými ERP a BI systémy a zahrnuje také API rozhraní pro rychlou integraci s dalšími nástroji a aplikacemi.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI



Řízení vychystávání objednávek ve vícerych zónách souběžně



Automatické sledování dodržování předpisů, norem a podrobní traceability



Řízení vnitroskladového zásobování a reorganizace skladových zásob



Zabezpečení uložení zboží podle zón s předepsanou teplotou, vlhkostí nebo jinými skladovacími podmínkami



Podrobné reporty a analýzy rozložení objednávek, dodacích lhůt a expirační doby

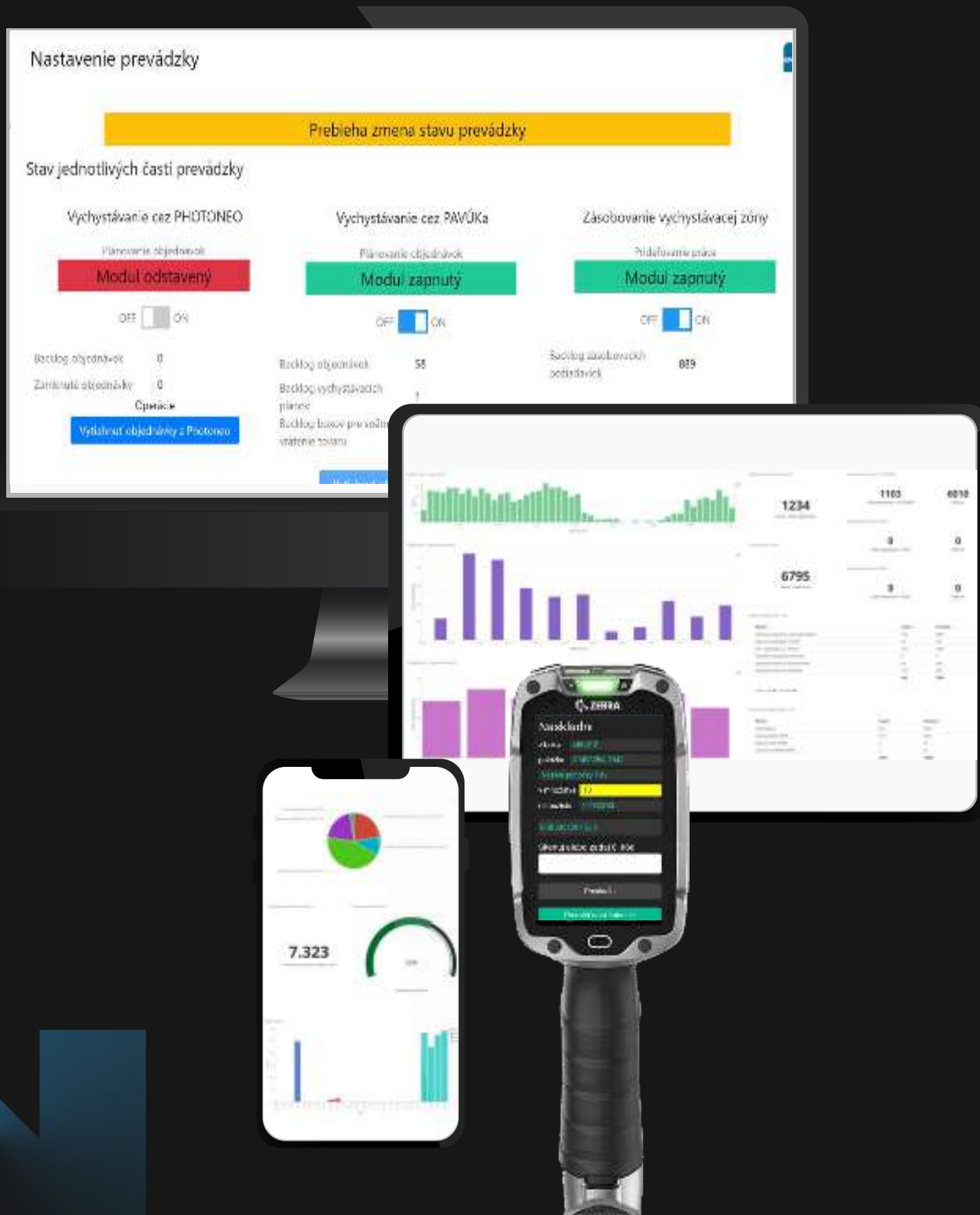


Automatická koordinace a synchronizace činností operátorů pro odstranění prostojů



„Systém inteligentní logistiky EMANS zastřešuje komplexní zásobování v našem distribučním centru, přičemž zabezpečuje vychystání každé zákaznické objednávky v průběhu několika minut. Čerstvé ovoce a zelenina expedované v objemech až 28 000 přepravek denně se tak dostává na pulty obchodů již do 24 hodin od sběru u lokálních pěstitelů.“

Daniel Sabel, Projektový ředitel
Hortim



ExpertWMS JE DOPORUČENO PŘEDEVŠÍM PRO PROVOZY:



Velikost skladu

3 000 - 10 000 skladových pozic



Rozsah sortimentu

1 000 - 10 000 SKUs



Denní počet operací (manipulace se zbožím)

5 000 - 20 000 operací



Počet současně pracujících operátorů ve skladu

20 - 50 operátorů

Technologické vybavení

Automatické zakladače (ASRS)

Automatizované vozíky

Dopravníkové pásy

Pick-by-Light

Pick-by-Voice technologie

VNA