



# Warehouse Management

## Jungheinrich WMS

Modulární systém pro skladové procesy s maximální efektivitou.

**JUNGHEINRICH**

# Inteligentní Warehouse Management

## pro každý sklad.

**Pro optimální procesy ve vašem skladu.**

Náš rozsáhlý, inteligentní Jungheinrich Warehouse Management System (WMS - systém řízení skladu) představuje intuitivní softwarové řešení, pomocí kterého můžete komplexně spravovat, řídit a optimalizovat váš sklad a zajistit tak trvalou efektivitu procesů ve vašem skladu. Přitom vůbec nehraje roli, ve které sféře váš sklad používáte, jak je velký, nebo jaký má stupeň automatizace. Rozsáhlý Jungheinrich WMS se totiž díky své obrazovce, která je uživatelsky nejpříjemnější ve svém segmentu, perfektně přizpůsobí specifickým požadavkům a potřebám vašeho skladu. A víte, co je na tom to nejlepší? Když porostete, poroste váš software prostě s vámi. Jediněčná dopředná kompatibilita a modulární konstrukce Jungheinrich WMS zaručují, že lze i starší softwarové verze kdykoli rozšířit o nové funkce. Zaměstnanci naší zákaznické služby jsou Vám v případě potřeby k dispozici 365 dní v roce 24/7 - spolehlivě a rychle prostřednictvím dálkového propojení. Zvyšte i vy s Jungheinrich WMS efektivitu logistických procesů ve vašem skladu a profitujte z našich zkušeností, které sbíráme již několik desítek let.

## Přehled výhod

- Inteligentní správa skladu k dosažení maximální efektivity.
- Individuální řešení s velkým rozsahem funkcí.
- Intuitivní ovládání díky uživatelsky příjemné obrazovce.
- Vynikající integrace skladové techniky.
- Plná dopředná kompatibilita pro jedinečnou jistotu do budoucna.

# Váš Jungheinrich software pro maximální užitek zákazníka.



## Efektivita

Zvyšte hospodárnost vašeho skladu.

Vizualizací a optimalizací procesů, tras a prostorového využití skladu zamezíte náročnému hledání a nákladným vratkám a navíc zvýšíte efektivitu.

### Větší hospodárnost

- Inteligentní algoritmy k zajištění vyšší efektivity ve skladu.
- Optimální tok zboží.
- Časová úspora díky eliminaci vyhledávání.
- Dynamická vlastní optimalizace jako jsou přeskladnění a nepřetržitá ABC analýzy.

### Snadná obsluha

- Jedinečné intuitivní ovládání pomocí high-tech obrazovky.
- Velmi rychlé zaškolení.
- Vysoká efektivita pracovních procesů díky systémové podpoře.
- O 20 % méně klikání díky optimalizovaným maskám obrazovky.
- Individuálně konfigurovatelná vyhodnocení a zprávy.

### Vynikající řízení

- Optimalizované řízení komplexních automatických skladových systémů díky plně integrovanému počítačové toku zboží.
- Vývojově dokonalý řídicí systém přepravy zboží/pohybu vozíků ve skladu umožňující kratší trasy a minimalizující opotřebení.
- (Polo)automatická realizace přepravních úloh.



## Bezpečnost

Optimální řešení pro maximální kontrolu.

S Jungheinrich systémem řízení skladu (WMS) máte vždy přehled o tom, kolik zboží kde ve skladu máte. Profitujte již dnes z výsledků zítřejšího vývoje.

### Maximální bezpečnost procesů

- Přesné řízení zásob ve skladu.
- Perfektní přehled o zboží ve skladu díky evidenci artiklů v reálném čase.
- Už žádné „není skladem“.
- Žádná zpoždění dodávek.
- Méně vrtek.

### Jedinečná budoucí kompatibilita a spolehlivost

- Snadné přizpůsobení změnám ve skladu.
- Snadná rozšiřitelnost díky modulární konstrukci.
- Možnost uvolnění a aktualizace kdykoli při zachování veškerých specifik zákazníka.

### Nepřetržitý vývoj

- Nepřetržitý vývoj a aktualizace díky know-how našich specialistů v oboru softwarových řešení v logistice.
- Nepřetržitý proces vylepšování díky našim inteligentním funkcím.

### Zákaznická podpora 24/7

- Kompletní servis a nepřetržitá podpora.
- Efektivní procesy ve skladu ještě dlouho po uvedení do provozu.
- Podpora 365 dní v roce, 7 dní v týdnu, 24 hodin denně.
- Rychlá pomoc při všech vašich dotazech díky dálkovému propojení.



## Individualita

Softwarové řešení jedinečně jako váš podnik.

Jungheinrich WMS (systém řízení skladu) se přizpůsobí vašemu podniku a ne opačně – ve vašem podniku nic měnit nemusíte. Perfektní řešení přesně na míru dle vašich potřeb.

### Řešení na míru podle specifik zákazníka

- Flexibilní přizpůsobení vašim potřebám díky vícedimenzionálnímu konfiguračnímu modelu a logistickým modulům.
- Více než 60 různých modulů včetně správy rozhraní a řídicího systému přepravy zboží/pohybu vozíků ve skladu k jeho maximální automatizaci.
- Přizpůsobení konkrétním potřebám díky různým profilům.
- Individuální konfigurace komponent dialogového okna.
- Vynikající integrace veškeré skladové techniky.

### Snadná integrace do stávajícího prostředí vašeho skladu

- Výměna dat (EDI) a komunikace se všemi běžnými systémy HOST a ERP prostřednictvím standardních rozhraní.

### Individuální celková koncepce

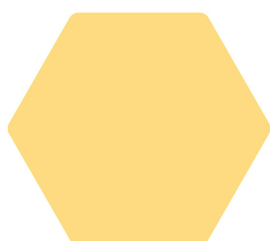
- Inteligentní propojení bez problematiky rozhraní: Na přání vám dodáme plně integrovaný vertikální IT systém pro vaši intralogistiku.
- Profitujte z předností kombinace poskytovatele komplexních služeb a odborníka na software a procesy v intralogistice.

## Moduly vhodné pro vaše požadavky:



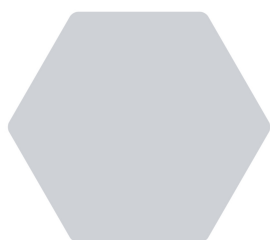
### **Jungheinrich WMS - základní modul**

Konfigurovatelné strategie zakládání, různé způsoby inventarizace, 2D vizualizace skladu, řízení zásob, konfigurovatelný příjem zboží, konfigurovatelné strategie doplňování zboží, řídicí stanoviště vč. dashboardu, bezdrátový terminál Client, PC Client, správa kmenových dat, generování analýz klíčového ukazatele výkonnosti (KPI), konfigurovatelné strategie vyskladňování, konsolidace, sériové vychystávání, bezpapírové procesy ve skladu, řízení zásob podle data minimální trvanlivosti, paralelní vychystávání, správa tras



### **Další moduly Jungheinrich WMS**

Multimandátní koncepce, schopnost monitorovat více skladů, správa šarží, LRK (vertikální výtahový regál) i PRK (regál typu paternoster), posuvné regály, překládka, balení, vozíky shuttle s podjížděním, vychystávání pomocí hlasu (Pick-by-Voice), systém GS1 a speciální čárové kódy, bypass, správa sériových čísel, exkluzivní právo uličky, organizace manipulačních prostředků a skladových zásob, Pick-by-Light / Put-to-Light, sady položek, nebezpečné zboží / nebezpečné látky, skladová sazba a VAS (Value Added Services), správa skladovaného zboží, modul pro předběžnou kalkulaci přepravních balení.



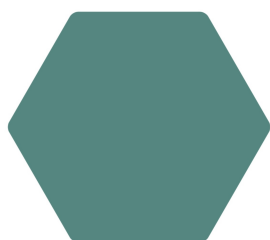
### **Moduly rozhraní**

Rozhraní pro: expediční systém, externí přístup do databáze, WMS (Warehouse Management System) HOST a WCS (Warehouse Control System) HOST



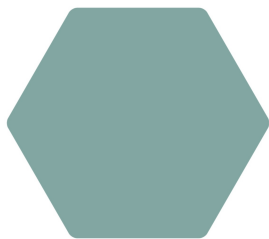
### **Moduly řídicího systému přepravy zboží/pohybu vozíků ve skladu**

Přeprava více palet najednou, řídicí systém přepravy zboží/pohybu vozíků ve skladu, vícestupňový management přepravy, přiřazování vozíků/zón dle úkolu, pravidla pro provoz vozíků



### **Jungheinrich WCS / analýza toku zboží - základní modul**

Hledání skladového místa, strategie analýzy toku zboží a řízení zásob, napojení podřazených programovatelných řídicích systémů manipulační techniky, údržba skladu z řídicího stanoviště, odstraňování poruch, funkčnost identifikačních pozic a zařízení



## **Jungheinrich WCS / analýza toku zboží - další moduly**

Prostředky pro uchopení břemen ke skladování na dvojitou a vícenásobnou hloubku, integrované řízení shuttle vozíků, manipulační trasy s přepínáním, párování manipulačních prostředků, regálové zakladače, společně využívané přepravní trasy, autonomní vozíky (Automated Guided Vehicle / AMR), PowerCube

Jungheinrich (ČR) s.r.o.  
Modletice 101  
251 01 Říčany  
Telefon +420 313 333 111, 333  
Fax +420 313 333 777

[info@jungheinrich.cz](mailto:info@jungheinrich.cz)  
[www.jungheinrich.cz](http://www.jungheinrich.cz)

Výrobní závody v německých městech  
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou  
stejně jako centrum originálních  
náhradních dílů v Kaltenkirchen  
certifikovány. ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**