

Název produktu: **SalsoWMS**

Popis produktu:

SalsoWMS je produkt řešící oblast Warehouse Management System, tedy systému řízeného skladu. Proces řízení skladu je podporován souborem softwarových a hardwarových komponent, které tvoří spolu fungující a propojený celek.

Klíčové vlastnosti:

- Jednoduchost a přehlednost
- Snadná přizpůsobitelnost
- Pokrytí všech základních procesů ve skladě
- Napojení na stávající ERP systém zákazníka

Procesy v rámci SalsoWMS:

- Systematické rozdělení skladu na skladové pozice, jejich označení čárovým kódem, evidence zásob na těchto pozicích – mapa skladu
- Příjem zboží
 - Na základě nákupní objednávky z ERP systému, nebo příjem z výroby
 - Označení zboží čárovým kódem (pokud není označeno výrobcem)
 - Zaskladnění na určené pozice
- Přeskladnění
 - Jednotlivě nebo hromadně z různých výchozích pozic na jednu, nebo více cílových pozic
- Vychystání – vyskladnění
 - Na základě odběratelské objednávky nebo příkazu k vyskladnění z ERP systému
 - Optimalizovaný průchod skladem a postupné vychystávání zboží
 - Uložení vychystané objednávky na expediční lokaci
- Expedice
 - Předání zboží zákazníkovi nebo dopravci
- Inventura
 - Úplná, nebo částečná inventura vybraných skladových pozic
 - Možnost kontroly výsledku inventury před korekcí zůstatků zboží
 - Korekce stavu skladu na základě provedené inventury
- Speciální a pomocné operace
 - Možnost pomocí přenosných terminálů evidovat doplňující informace, např. výsledky měření, nebo výsledky výstupní kontroly

- Snadné opravy a korekce chybně provedených operací

Komponenty systému:

- Programovatelné, přenosné terminály zn. Cipherlab s barevnou obrazovkou, připojením wifi a 1D nebo 2D snímačem čárových kódů. Možnost úprav a přizpůsobení programu dle konkrétního projektu a přání zákazníka.
- Tiskárna čárových kódů zn. CAB řady EOS. Návrh velikosti a designu štítků dle požadavků zákazníka.
- Databáze SalsoWMS běžící na Microsoft SQL Serveru.
- Komunikační komponenta propojující terminály s databází.
- Uživatelské rozhraní na PC. Jednoduché, snadno přizpůsobitelné, obsahující pouze použité moduly a komponenty systému. Možnost řízení rolí a přístupů k jednotlivým částem rozhraní.

Propojení na ERP systém zákazníka:

- Individuální řešení dle možností a připravenosti ERP systému.
- Komunikace na úrovni view v SQL DB, nebo XML apod.
- Synchronizace číselníků zboží a obchodních partnerů.
- Import nákupních a odběratelských objednávek a skladových příkazů.
- Export příjemek a výdejek zpět do ERP.



ERP systém

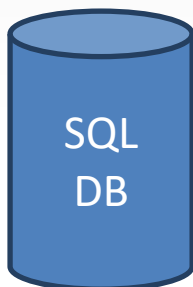


Nákupní objednávky
Prodejní objednávky
Příkazy k přeskladnění

Příjemky
Výdejky

Komunikační interface

SalsoWMS



Skladové lokace

Řízené zaskladnění

Řízené vyskladnění

Přeskladnění

Inventory

Speciální operace

Tisk štítků

Objednávka	Datum	Stav	Objednatel	Objednané množství	Objednaná cena	Objednaná částka	Objednaná váha	Objednaná objem	Objednaná délka	Objednaná šířka	Objednaná výška	Objednaná plocha	Objednaná objem	Objednaná délka	Objednaná šířka	Objednaná výška	Objednaná plocha	Objednaná objem	Objednaná délka	Objednaná šířka	Objednaná výška	Objednaná plocha	
1	2012-01-01	OK	123456789	1000	1000000	1000000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

