



# Szoftver és IT rendszerek

## Jungheinrich WCS



# Jungheinrich WCS

## a nagyobb teljesítmény érdekében.

Teljesen automatizált raktárrendszerek optimalizált irányítása.

Az egyik legfejlettebb raktárvezérlő rendszerként a Jungheinrich WCS számos, nagymértékben optimalizált intelligens algoritmust és funkciót kínál a komplex automata berendezésekhez, amelyek irányítják és átfogóan optimalizálják az anyagáramlást a raktár hatékonyságának maximalizálása és a szállítási készenlét tartós növelése érdekében.

A Jungheinrich WCS olyan területekért felelős, mint a szállításirányítás, a tárolóhely kiválasztása vagy az egységrakományképző eszköz kezelése, és kiegészíti a Jungheinrich WMS, amelyik gondoskodik a készletgazdálkodásról, valamint az összes intralogisztikai folyamat vezérléséről, nyomon követéséről és optimalizálásáról.

A Jungheinrich WCS biztosítja, hogy a kívánt áru a belső szállítóegységeken (szállítószalagok, raktári felrakógépek, AGV-k stb.) keresztül a megfelelő mennyiségben elérje az optimális pozíciót.

## Előnyök áttekintése

- Több évtizedes tapasztalat az intralogisztika és a szoftverfejlesztés területén.
- Az egyik legjobb raktárvezérlő rendszer a piacon.
- Nagymértékben optimalizált algoritmusok az anyagáramlás vezérléséhez.
- Garantálja a zökkenőmentes folyamatokat az automatizált raktár minden egysége között.
- Professzionális tervezés, megvalósítás és támogatás.

# Jungheinrich WCS

## Raktároptimalizálás intelligens stratégiákkal.



### Hatékonyság

Koordinálja a raktárában zajló folyamatokat a Jungheinrich WCS intelligens vezérlésével.

Minimalizálja költségeit, és csökkentse a raktárban végzett tevékenységekre fordított időt.

A raktárrendszer-kapacitások optimális kihasználása

- Intelligens vezérlés és fejlett hajtástechnika.
- A szállítási adatok (pl. forrás- és célhely, valamint az egységakománypéző eszköz száma) pontos kezelése egy fölérendelt WCS által.

Az általános állásidők csökkenése

- Költséghatékony szállításiirányítás.

Célzott reagálás a közelgő hiányokra és csúcsidőszakokra a be- és kitárolás hatékony kezelésével

- A felesleges mozgások és üresjáratok megelőzése.
- Egy kiegyensúlyozott kihasználtság megtervezése.



### Rugalmasság

A Jungheinrich WCS alkalmazkodik az Ön speciális raktári környezetéhez.

Az intelligens algoritmusok a lehető leghatékonyabban vezérlik az Ön intralogisztikai folyamatait úgy, hogy rugalmasan alkalmazkodnak az Ön igényeihez.

Különböző optimalizálási stratégiák kombinációja és súlyozása

- Egy egyedi átfogó stratégia kidolgozása.

Teljesen automatizált raktárirányítás

- Az optimális raktározási hely meghatározása a tárolóhely keresésére alkalmas algoritmusokkal, az árucikk-specifikus és osztályozási kritériumok figyelembevételével.

Szállítás-specifikus hibakezelés a fölérendelt rendszernek köszönhetően

- Az állványfolyosók előtti torlódások elkerülése intelligens szállításiirányítással.



### Megbízhatóság

Rendszerei intelligens vezérlésével és felügyeletével kerülje el a problémákat raktárának irányításában.

A raktári egységek és raktári folyamatok maximális átláthatóságának köszönhetően időben felismerheti a kritikus helyzeteket.

Fokozott átláthatóság az információs rendszerrel ellátott vezérlőpulton keresztül

- A berendezés státuszának nyomon követése.
- Támogatás az adminisztratív feladatok végrehajtásában.

A vezérelt raktári egységek felügyelete

- A folyamatkritikus információk megtekintése a vezérlőpulton.
- Támogatás berendezései hibáinak elhárításában.

**Jungheinrich Hungária Kft.**

2051 Biatorbágy

Vendel Park, Tormásrét u. 14

Telefon: +36 23/531 500

Telefax: +36 23/531 501

[info@jungheinrich.hu](mailto:info@jungheinrich.hu)

[www.jungheinrich.hu](http://www.jungheinrich.hu)