



NEJVÝKONNĚJŠÍ SKLADOVÁ ŘEŠENÍ PRO VAŠE PODNIKÁNÍ

MÁME ODLIŠNÝ PŘÍSTUP K INTRALOGISTICE A PARTNERŮM

Za VertiFlexem stojí nadšení lidé s mnohaletými celoevropskými zkušenostmi v automatizaci skladů a intralogistiky. Naším cílem je konzultovat a radit našim klientům v oblasti moderních skladových technologií a pomáhat řešit jejich problémy pomocí různých inovativních řešení, která kombinují automatizovanou skladovací a přepravní zařízení, integraci procesů a inteligentního softwaru s umělou inteligencí.

Nechceme být vaším dodavatelem, chceme být vaším partnerem.

A HLAVNĚ, NÁS TA PRÁCE OPRAVDU BAVÍ.

OPTIMALIZACE LOGISTIKY

Koncepce optimalizace logistiky, kterou navrhujeme, jde nad rámec maximalizace skladovací kapacity na co nejmenší ploše. Důležitá je pro nás rovněž obsluha vstupních a výstupních procesů, tedy pohybu zboží z vertikálních zakladačů do distribuce nebo výroby. Naši zkušení specialisté vám navrhnou logistická řešení s přidanou hodnotou, maximalizující efektivitu vašeho skladu.

**NEJEFEKTIVNĚJŠÍ ŘEŠENÍ
ÚLOŽIŠTĚ PRO VAŠI SPOLEČNOST**

PARTNER



FOLLOW THE RED BOX FOLLOW THE RED BOX FOLLOW THE RED BOX FOLLOW THE RED BOX FOLLOW THE RED BOX

Vertikální zakladače

WELAND
SOLUTIONS



Compact Twin

Rychlý vertikální zakladač s vysoce výkonným dvojitým výtahem



Compact Double

Vertikální zakladač, který pojme 200 % uloženého materiálu na 160 % plochy.



Compact Lift

Spolehlivý vertikální zakladač s osvědčeným výkonem



Compact Dynamic

Plně automatizované řešení vertikálního zakladače a dopravníků



Heavy Tower

Vertikální skladovací systém určený pro skladování těžkého a objemného materiálu.

VertiNode Ai Software

VERTINODE Ai

Software pro automatizovanou logistiku postavený na nejnovějších technologiích umělé inteligence

Funkce VertiNode Ai

- Správa materiálů, míst, skladových pohybů a zásob
- Multiplatformní řešení pro desktop, mobilní zařízení, aplikace
- Plně nebo částečně v cloudu
- Moderní REST a další můstky pro komunikaci s ERP a WMS systémy
- Otevřené API
- Komunikace se řadou periférií - Pick-to-Light systémy, tiskárny
- Řídicí panel správce s indikátory okamžitého provozu skladu
- Grafická vizualizace výkonu směny pro motivaci přímo na displeji v oblasti skladu
- Dashboard údržby pro stav zařízení a softwaru
- Možnost individualizace reportů
- Vzdálený monitoring
- Možnost řízení skladovacích systémů i jiných dodavatelů
- Umělá inteligence řídí a optimalizuje výkon provozu, uložení materiálu, vychystávání zakázek

Automatická řešení pro

swisslog

palety a těžké náklady



PowerStore

Skladovací a vychystávací shuttle systém určený pro hloubkové skladování palet s vysokou propustností.

- Skladovací teplota až do -30 °C
- Snadná implementace do budov libovolného tvaru a velikosti



Vectura

Automatizovaný zakladač pro skladování a vychystávání paletovaného zboží ve vysokoregálových skladech.

- Až o 20 % nižší spotřeba energie
- Flexibilní konstrukce pro všestranné použití



ProMove

Energeticky úsporný a plně automatizovaný paletový dopravník.

- Snadná instalace a rychlé uvedení do provozu
- Nízké opotřebení a dlouhá životnost dopravníku

zásilkky a kusové zboží



Tornado

Všestranný miniload pro automatizované skladování.

- Skladování široké škály zboží do 250 kg
- Vysoce odolný a spolehlivý provoz



CycloneCarrier

Shuttle systém pro dynamické skladování a vychystávání lehkého zboží.

- Až 1000 boxů nebo 2000 přepravek za hodinu
- Robustní řešení, snadná údržba



QuickMove

Vysoce výkonný modulární dopravní systém pro přepravu drobného zboží.

- Elektrické pohony s minimální údržbou
- Optimalizované a spolehlivé dopravní řešení



Chytrý vysokozdvihný vozík

Pro efektivní obsluhu ve skladu
a úsporu až 50-80 % nákladů
na pracovní sílu využijte roboty,
navržené pro vynikající bezpečnost
provozu s funkcí vyhýbání se
překážkám v rozsahu 360°.



Chytrá přeprava

Zvyšte efektivitu interní přepravy
o více než 50 %, díky robotům s
navigací pomocí QR kódu
a laserové technologie SLAM.



Chytré třídění

Zvyšte efektivitu třídění zboží ve skladu až desetinásobně oproti tradičním metodám, díky vysoce automatizovaným a všestranným třídícím robotům.



Chytré vychystávání Goods-to-Person

Zvyšte efektivitu vychystávání
ve skladu o více než 200 %,
díky našim inovativním řešením
vychystávání zboží ke člověku
“Goods-to-Person”.



Chytré vychystávání Bin-to-Person

Zvyšte efektivitu vychystávání až trojnásobně pomocí našich RoboShuttle, kteří naplňují vaše obchodní a provozní potřeby a přinášejí rychlou návratnost investic.



Chytré vychystávání

Zvyšte efektivitu vychystávání pomocí našich kooperujících vychystávacích robotů a ušetřete až 50 % nákladů na pracovní sílu.



VertiFlex s.r.o., Gen. Sochora 6176/6A,
708 00 Ostrava, Czech Republic

