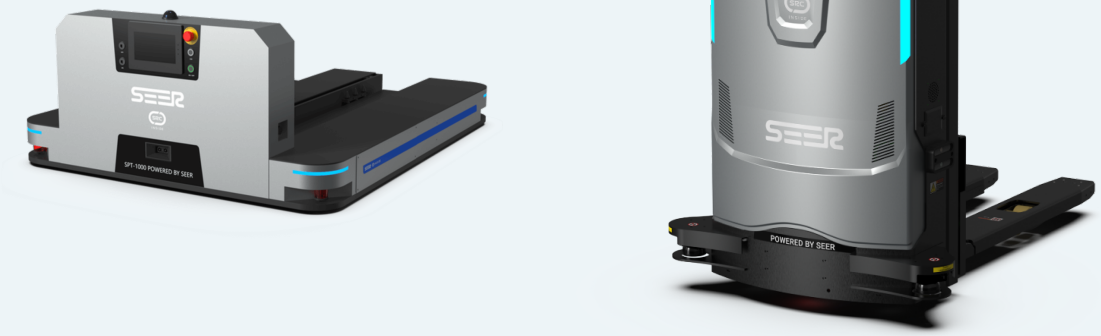
ŘEŠENÍ PRO SKLADY A VÝROBNÍ HALY

Materiál v pohybu.
Logistika pod kontrolou.

Autonomní manipulační technika SEER.
Machine Support vás provede od návrhu materiálových toků až po uvedení řešení do provozu.

PALETY / SKLADOVÁNÍ / ZÁSOBOVÁNÍ VÝROBY



Méně rutinních jízd

Přesuny mezi příjmem, skladem a výrobou.

Plynulejší tok materiálu

Zásobování pracovišť podle potřeb provozu.

Prostor pro růst

Začněte jednou trasou a řešení rozšiřujte.

Machine Support - partner SEER

PŘEHLED VYBRANÉHO SORTIMENTU / PALETY

Správný robot pro vaši paletu

Volbu techniky přizpůsobíme nákladu, trasám a způsobu předávání materiálu.



PALETOVÝ ROBOT

SPT-1000

Pro automatické přesuny otevřených i uzavřených palet mezi stanovišti.

1 000 kg	nosnost
190 mm	standardní zdvih
až 8 h	výdrž dle výrobce

Detail modelu na webu SEER



AUTONOMNÍ ZAKLADAČ

SSS-1500EU

Pro převoz a zakládání otevřených palet s požadavkem na vyšší zdvih.

1 500 kg	nosnost
2 944 mm	standardní zdvih
až 10 h	výdrž dle výrobce

Detail modelu na webu SEER

Výdrž závisí na zatížení a pracovním cyklu. Přípustnou hmotnost ve výšce a prostor pro manipulaci ověříme podle konkrétní aplikace.

PŘEHLED VYBRANÉHO SORTIMENTU / NOSIČE MATERIÁLU

Zásobování pracovišť bez čekání

Propojte jednotlivé kroky výroby a skladu opakovatelnou autonomní přepravou.



ZDVIHACÍ ROBOT

SLR-1000EU

Robot podjede kompatibilní nosič, zvedne jej a přepraví na určené místo.

Nosnost 1 000 kg

Laserová navigace SLAM

Výdrž dle výrobce až 7 h

Detail modelu na webu SEER

Kde může automatizace pomoci

01 **Příjem a sklad**

Opakované přesuny palet mezi vstupem, skladovými a předávacími místy.

02 **Sklad a výroba**

Doplňování materiálu a přeprava rozpracované výroby mezi stanovišti.

03 **Výroba a expedice**

Odvoz hotových výrobků do meziskladu, balení nebo expediční zóny.

Ukázka vybraných modelů. Další provedení techniky a příslušenství navrhneme podle vašeho provozu. Kompatibilitu nosičů a reálnou kapacitu ověříme při návrhu.

SOFTWARE / PLÁNOVÁNÍ INTEGRACE

Roboti jako součást vašeho provozu

Přehled o úkolech, trasách a návaznostech je stejně důležitý jako výběr samotné techniky.



Ilustrační vizualizace řízení flotily a plánování. Nejde o snímek softwaru SEER.

Řízení flotily

Při návrhu řešíme přidělování úkolů, koordinaci tras, nabíjení a přehled o stavu robotů.

Plán integrace

Určíme předávací místa, průjezdy, požadavky na síť a návaznosti na okolní technologie.

Propojení systémů

Rozsah výměny dat s WMS či MES navrhneme podle procesů a možností stávajících systémů.

Konkrétní funkce a rozhraní upřesníme v technickém návrhu.

MACHINE SUPPORT / PARTNER SEER

Od první trasy k fungujícímu řešení.

Dodáme řešení vnitřní logistiky podle vašich procesů. Společně určíme vhodný rozsah automatizace a připravíme cestu k nasazení.

01 Posouzení provozu

Projdeme materiálové toky, typy nákladu, četnost převozů, směnnost a prostorové podmínky.

02 Návrh řešení

Vybereme techniku, předávací místa a způsob řízení. Připravíme nabídku a ekonomické posouzení.

03 Dodávka a integrace

Zajistíme dodávku a potřebné propojení s okolní technologií či informačními systémy dle zadání.

04 Zprovoznění a předání

Nastavíme trasy a provozní scénáře, ověříme funkčnost a zaškolíme obsluhu.

Začněme jedním konkrétním přesunem.

Pošlete nám, co převážíte, odkud a kam a kolikrát za směnu.
Navrhneme další postup a domluvíme krátkou konzultaci.

Michal Říha | Machine Support s.r.o.

sales@machine-support.cz | +420 774 811 012

Produktové fotografie a parametry: SEER Robotics, seer-robotics.ai (ověřeno 2. 11. 2026). Uvedené údaje jsou orientační; závazné provedení a parametry určuje konkrétní nabídka.