

VYROBENO V RAKOUSKU AGILOXEM

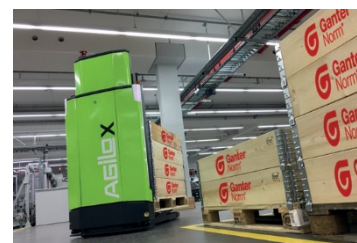
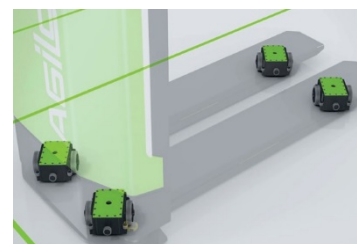
INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE NA TRHU

AGILOX ONE TECHNICKÉ ÚDAJE

- 1** **POHONNÝ SYSTÉM**
4 všesměrové pohony
- 2** **SYSTÉM ZDVIHU**
Elektrický, nůžkový
- 3** **HMOTNOST ZAŘÍZENÍ**
400 kg
- 4** **MAX. NOSNOST**
1000 kg
- 5** **MAX. RYCHLOST**
1,4 m/s
- 6** **BATERIE**
48 V, 20Ah LiFePO4
s možností rekuperace –
3 min. nabíjení = 1 hod.
provozu
- 7** **DOBA UVEDENÍ DO
PROVOZU**
<12 hodin (1. zařízení) / 15
minut (každé další IGV)
- 8** **CERTIFIKACE**
CE prohlášení o shodě
- 9** **DÉLKA VIDLICE**
Standard: 1200 mm
Speciál: 1400 mm, 1600 mm
a 1800 mm

HLAVNÍ VÝHODY

- **PLUG & PLAY**
- **NEOMEZENÁ SVOBODA
POHYBU**
- **VÝKONNÉ UŽIVATELSKÉ
ROZHŘANÍ**
- **SYSTÉMOVÁ INTELIGENCE**
- **VYSOCE ÚČINNÁ SPRÁVA
ENERGIE**
- **PRECIZNÍ NAVIGACE**
- **AUTOMATICKÁ ADAPTACE**
- **FLEXIBILNÍ SOFTWAREVÁ
ROZHŘANÍ**



AGILOX ONE s dvojitými
nůžkami, s délkou vidlice
1200 mm, podlahovým
bodem a snímači
zabránění kolizi.

ROZMĚRY

VÝŠKA
1870 mm

ŠÍŘKA
800 mm

DÉLKA
1510 mm

ŠÍŘKA VIDLICE
203 mm

CELKOVÁ ŠÍŘKA VIDLIC
575 mm

VARIANTY ZDVIHACÍCH PLOŠIN

JEDNODUCHÁ NŮŽKOVÁ PLOŠINA

MAX. VÝŠKA ZDVIHU
550 mm

MAX. NOSNOST
1000 kg

DVOJITÁ NŮŽKOVÁ PLOŠINA

MAX. VÝŠKA ZDVIHU
1060 mm

MAX. NOSNOST
750 kg

AGILOX ONE PŘEHLED SYSTÉMU

PŘEHLED SYSTÉMU

Používání AGILOX IGV je možné bez úprav a dodatků k IT infrastruktuře. Díky skupinové inteligenci nemusí být nainstalovaný software ani samostatný server pro hlavní počítač. Kvalita technologie AGILOX Plug-and-Perform vyžaduje pouze wi-fi poskytovanou zákazníkem a třífázové napájení. PLC rozhraní také umožňují flexibilní a dynamické propojení systému s prostředím. Protože navigace probíhá bez další infrastruktury, systém se téměř automaticky přizpůsobuje měnícímu se prostředí a dodržuje nejvyšší bezpečnostní standardy.



**AGILOX
Analytika**

**4G APN
připojení**

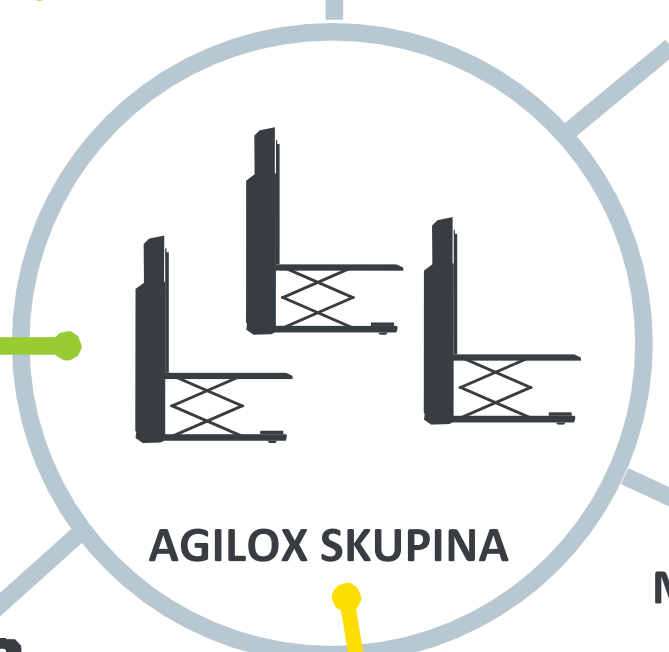


**Zákaznická
wi-fi**

**Komunikační
brána**



**ZÁKAZNICKÝ
ERP/WMS**



AGILOX IO

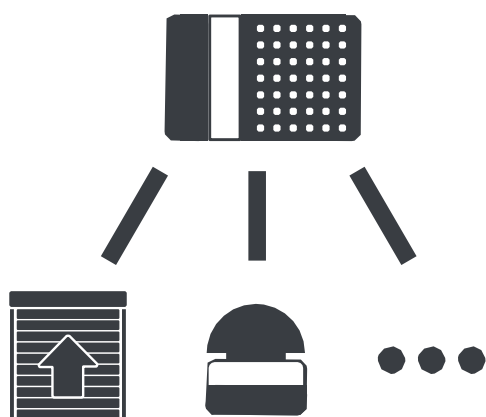
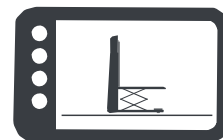
AGILOX SKUPINA

Mobilní zařízení



**AGILOX
Nabíjecí zařízení**

HMI



Nabíjení AGILOXu

Provoz 24/7 bez výměny baterie. 60 minut provozu – 3 minuty na nabití.

Zákaznický ERP/WMS

Zákaznické systémy (např. ERP, WMS, MES...) je možné připojit prostřednictvím rozhraní AGILOX JSON API.

Mobilní zařízení

IGV se ovládají pomocí mobilních zařízení (např. smartphone, tablet...) s přístupem prohlížeče

AGILOX IO Box

IO Box pomáhá zákazníkovi při propojení jeho existující infrastruktury (např. roletové dveře, protipožární systémy) se sítí AGILOX.

Zákaznická wi-fi

Na vzájemnou komunikaci vozidel je potřebná wi-fi poskytovaná zákazníkem

AGILOX Skupina

Skupinová inteligence je základem navigace flotily AGILOX.

AGILOX HMI

Snadno použitelné rozhraní, které nabízí velký počet možností.

AGILOX Analytika

Přístup k nejdůležitějším klíčovým ukazatelům výkonnosti a datům kdykoli a kdekoli.