



- ✓ Přesné automatické vážení
- ✓ Váha v dopravníkové trati
- ✓ Automatická evidence dat
- ✓ Zjednodušení práce operátorů



OPTIMALIZACE NÁKLADŮ NA DOPRAVU BALÍČKŮ E-SHOPU

Profil zákazníka

Zákazníkem je úspěšný internetový obchod s kamennými pobočkami, který stále roste a rozšiřuje ale i optimalizuje svůj sortiment.

Protože majitelům firmy velmi záleží na spokojenosti zákazníků a zároveň mají potřebu být efektivní, v roce 2019 se rozhodli investovat a optimalizovat náklady na logistiku.

Zaměřili se na zpřehlednění, zefektivnění a technickou podporou procesů a to na míru šitým SW řešením NETTOControl.

Zlepšení se realizovala i v HW oblasti, a to vložení automatické váhy do dopravníkové trati.

Podmínky zadání

- Cejchuschopná váha, váha s automatickou činností, OIML III
- Začlenění váhy do dopravníkové trati v nově budovaném skladu s automatickou identifikací různých druhů výrobků (předmětů, balení) snímačem čárového kódu
- Možnost vážení široké rozměrové a hmotností škály kontrolovaných předmětů
- Přenos dat o hmotnosti vážených předmětů do PLC zákazníka
- Poháněná pásová nástavba

Přidaná hodnota řešení

- Průběžné zaznamenání hmotnosti vážených balení s následným přenosem údaje o hmotnosti do PLC zákazníka, kde dochází ke spárování s dalšími údaji o váženém balení.
- Údaj o hmotnosti slouží k rozdělení do tarifních pásem pro přepravní společnosti.
- Zrychlení, ulehčení a zpřesnění práce při odbavení jednotlivých balíků pro následnou expedici spediční společností bez nutnosti manuálního rozřazování a zaznamenávání navážených údajů

Popis řešení

Kontrolní vážicí automat SOEHNLE Professional 3035 MID v cejchuschopném provedení je doplněn o vážicí poháněný pásový dopravník o rozměru cca 90 x 170 cm. Váha je začleněna do navazujících dopravníkových tratí. Prostřednictvím modulu výstupních dat s rozhraním Ethernet jsou zasílána data o hmotnosti vážených balíků. Celý systém slouží ke třídění jednotlivých zásilek podle rozměrů a hmotností pro co nejefektivnější využití spedičních služeb.



K identifikaci zásilek slouží stacionární všesměrové čtecí zařízení čárových kódů a 3D kamera, které jsou umístěny přímo nad dopravníkovým pásem průběžné váhy. Tím je zajištěno správné a přesné přiřazování navážených hmotností k identifikovaným zásilkám.

Funkce zařízení

- Příjem nákupních a prodejních objednávek přes webový portál
- Zaskladnění, skladování a vyskladnění se zhodnocením poskytnutých služeb
- Kontrola jednotlivých lokací, včetně stavu zásob a typů zaskladněných položek
- Automatické vychystávání na výrobní, přechodné i expediční lokace
- Vyčíslení a fakturace jednotlivých služeb

Základní technický popis a parametry

Vážicí automat CWS 3035 MID - kontrolní váha s automatickou činností

- Průběžné vážení, cejchuschopné provedení
- SW a HW vybavení pro průběžné vážení
- Mechanická konstrukce, poháněný vážicí dopravník se 4 tenzometry
- Čidla, rozvaděč, řízení
- Alibi paměť
- Krytí IP54
- Modul výstupních dat s rozhraním Ethernet
- Poháněný vážený dopravník, materiálové provedení lakovaná ocel
- Váživost: max. 60 kg, dílek 50 g
- Rychlost dopravníku do 0,6 m/s
- Rozměr dopravníku: 90 x 170 cm



NETTO Electronics s. r. o.

Malešická 2777/45a
130 00 Praha 3

+420 271 001 850
sales@vahyNetto.cz

www.vahyNetto.cz
www.NettoControl.cz



EKO-KOM ID
(F00023470)