



POUŽITÉ TECHNOLOGIE:



Digitální indikátor

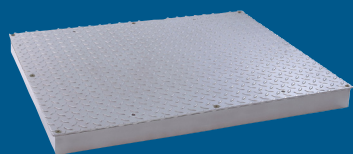
SOEHNLE Professional 3030



Plošinové platformy

SOEHNLE Professional 2880

SOEHNLE Professional 2881



Podlahové platformy

SOEHNLE Professional 2813



Snímač čárového kódu

MOTOROLA



Tiskárna etiket

GODEX EZ-DT4

KONTROLA A OZNAČOVÁNÍ ZBOŽÍ

Black & Decker (Czech) s.r.o.



Profil zákazníka

Společnost Black & Decker (Czech) s.r.o. je celosvětovým výrobcem a prodejcem elektrického nářadí a kvalitních výrobků pro spotřebitelské použití.

Výrobní závod v Trmicích si od svého otevření v roce 2002 vybudoval významné postavení v rámci celé společnosti Black & Decker (Czech) s.r.o..

Požadavky zákazníka

- Automatické nastavení referenční hmotnosti kusu po výběru produktu z číselníku
- Jednoduché tárování, a to buď výběrem z číselníku nebo zvážení prázdného obalu
- Kontrola počtu kusů v daném balení
- Označování jednotlivých balení etiketou s čárovým kódem
- Archivace vážení
- Propojení se stávajícím informačním systémem

Použité technologie

- Program NETTO COUNT 232 3030
- Bilanční datové sestavy NETTO COUNT 232 3030 BILANCE
- Vážicí platformy SOEHNLE Professional
- Digitální indikátor SOEHNLE Professional 3030
- Program NETTO COUNT 232 3030
- Bilanční datové sestavy NETTO COUNT 232 3030 BILANCE
- Termo / termotransfer tiskárna etiket GODEX
- Čtečka čárového kódu MOTOROLA

POUŽITÉ TECHNOLOGIE:



Programové moduly

NETTO COUNT 232-3030

NETTO COUNT 232-3030

BILANCE



Pracoviště s plošinou váhou

SOEHNLE Professional 2881

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

Implementace

Instalovaný systém pro kontrolu a označování zboží obsahuje tři samostatná vážicí a počítačící pracoviště, která jsou řízena personálními počítači s programovým vybavením NETTO COUNT.

První pracoviště je vybaveno tzv. referenční vážicí platformou s rozsahem do 3 kg a pracovní vážicí platformou s rozsahem do 30 kg pro kontrolu beden a krabic.

Další dvě pracoviště jsou vybavena dvojkombinací plošinové platformy s rozsahem do 30kg a podlahovou platformou s rozsahem do 600 kg pro vážení palet.

Pracoviště jsou dále vybavena digitálními indikátory SOEHNLE Professional 3030 s možností práce v počítačím režimu, malou stolní termo/termotransfer tiskárnou pro tisk vážních štítků a ručním snímačem čárového kódu.

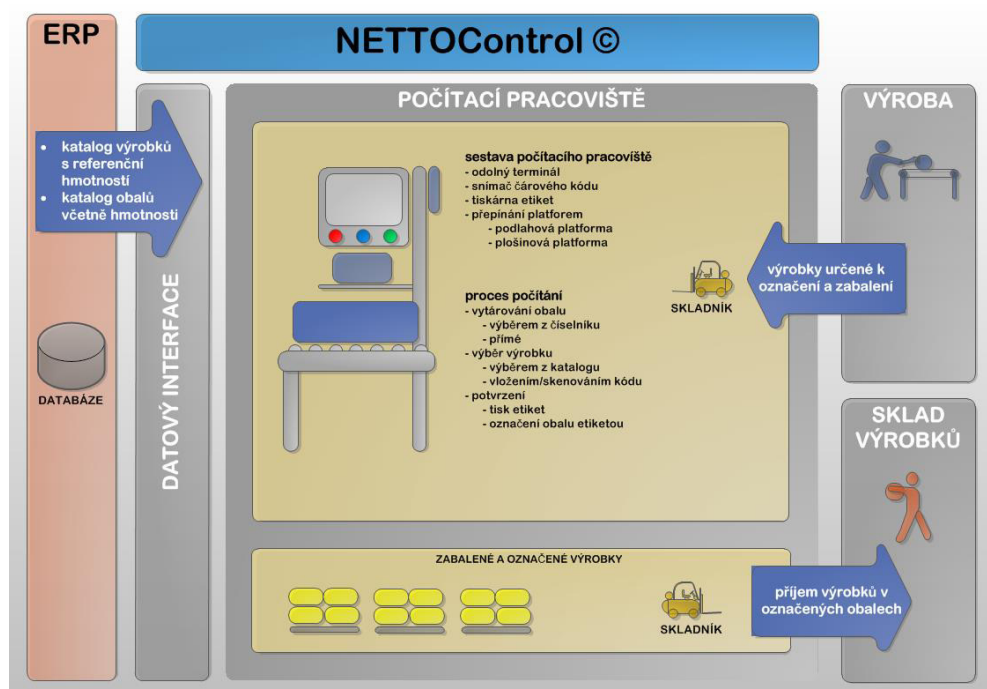
Řídicí program NETTO COUNT využívá číselník výrobků importovaný z nadřazeného informačního systému. Číselník obsahuje kód a popis výrobku a referenční hmotnost jednoho kusu výrobku.

Při vážení obsluha nejprve sejmě čtečkou kód výrobku z etikety na krabici pro výrobky. Systém ověří kód výrobku oproti číselníku a získanou referenční hmotnost kusu nastaví v digitálním indikátoru vážicí sestavy. Dále se provede vytárování hmotnosti krabice výběrem typu krabice z číselníku na PC nebo načtením předdefinovaného kód krabice z etikety. Druhou možností je standardním vytárováním, tj. zvážení prázdné krabice.

Poté obsluha pokládá výrobky do krabice a sleduje údaje na obrazovce PC. Program indikuje aktuální hmotnost, aktuální počet kusů a stav ustálení váhy. Po ustálení váhy obsluha stiskem tlačítka zapíše vážení a automaticky se vytiskne etiketa, která obsahuje kód výrobku a počet kusů, obojí zároveň i v čárovém kódu.

Veškerá vážení jsou uložena do archivu v PC.

Přenos dat do informačního systému je v první fázi implementace realizován pomocí čtení kódu z etiket.



Přínosy projektu

- Úplná eliminace papírových forem dokladů
- On-line informace o stavu zboží ve skladu
- Odpadá vážení referenční hmotnosti kusu, referenční hmotnost je uchovávána v číselníku zboží a automaticky přenášena do indikátoru podle zvoleného zboží
- Velmi snadné tárování hmotnosti obalu - výběrem z číselníku nebo zvážení obalu
- Data do systému zákazníka je možno zadávat snímáním čárových kódů, odpadá tedy možnost lidské chyby při ručním přepisu hmotnosti
- Označování jednotlivých balení etiketou s čárovým kódem
- Zkrácení času inventur