

Merkur 2018

Smo na grobem prevzemu. Blago se naroči, prevoznik pripelje na lokacijo, izvršimo manipulacijo, kar pomeni, da blago zložimo z viličarjem, damo na tla, preštejemo neke folije, preverimo dokumente, če je OK.

Zunanja lokacija, notranja lokacija. Dogaja v skladišču je ročno delo, ročna mehanizacija ali mehanizacija uporablja elektriko.





Nahajamo na segmentu visoko regalnega skladišča. Visoko regalno skladišče blago zloženo v višino v višino.



Regali, paletne lokacije, vsaka lokacija ima številko, vsaka lokacija ima poleg številke tudi črtno kodo, preberemo številko, uporaba tehnologije, v tem primeru prenosnega terminala. Vsaka lokacija ima določeno blago. Blago je zavedeno v sistemu, kje se nahaja, kakšna količina je. Samo manipulacijo, da se paleta zloži, da se blago pripravi. Uporablja visoko regalni viličar. Viličar zaposleni noter, vozi se naprej, nazaj, istočasno se lahko dviga in spušča. Uporablja premik vilic ali roke za prevzem blaga. 5000 paletnih mest na enem sektorju. Tu je 10.000 paletnih lokacij. Na teh lokacijah je različno blago, nekdo ga naroči. Naroči Merkur prevzamemo, naložimo. Ko ga kupec naroči, ga pripravimo, zapakiramo, dostavimo. Gre za tehnično blago. Tu živil, prehrabnenih izdelkov ni. Je tehnično blago različne narave: vodovod, elektrika, široke potrošnje, zelenega programa, vijaki, okovja, različni nabor artiklov. Kam se kaj odloži, je odvisno od količine. Če je več blaga gre na paleto, če je manj blaga gre v polični regal. Drugi kriterij je obrat blaga. Če se blago hitreje obrača, ga damo nižje, bližje odpremi. Če je blago že na zalogi, dobimo dodatno zalogo, blago lahko določimo na isto paleto.

Katera polica je opredeljeno. Sistemsko imamo določeno, da določeni deli regalov ali določen del v regalu je namenjen za določeno vrsto blaga. Vodovod dobimo, v sistemu opredeljeno, da je lahko to blago na treh lokacijah, odvisno od količine, če je to za celo paleto. Ta regal za vodovod namenjen, v ta regal, ne more v drugega. Preko računalnika, preko dokumenta zadeva postavljena. 8, 7, 6. Številke so lokacije 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Začnemo s talno višino 1, 2 je druga višina, 3 višina, 7. Regali večje razmake, nižje razmake

odvisno od vrste blaga. Priročna skladiščna, polična, ni paletno odlagalno mesto, so police notri, predalčki. Prva je regal, 31 regal, druga višina, 54 je globina, približno 54 m, paleta je 0,8 m, lufta, 54 paletnih odlagalnih mest, regal je 31, po številkah, 29, 30, višina 1, 2, 3,



OZNAČEVANJE REGALOV V MERKURJU

191 36
192 36
193 36
194 36 ITD.

ŠTEVILKA REGALA = 19

36 PALETNIH MEST (PALETA JE 80 CM IN PROSTOR JE 1 M)

TALNA VIŠINA 3 ITD.

TALNA VIŠINA 2



PRENOSNI TERMINAL ZA PRIPRAVO BLAGA, PREVZEM, ZLOŽI NA LOKACIJO, ODPREMI

Pripravlja, poskeniral je odlagalno mesto najprej, da sistem zazna, da je na pravem mestu. Potem naslednja funkcija je, da mora skenirati črtno kodo artikla, sistem potrdi, da je blago na tej lokaciji. Potem dobi informacijo, koliko mora česa vzeti. Po 10 kosov, vzame karton, našteje 10 kosov. Vnese v prenosni terminal 10 kosov, potrdi količino in zopet skenira

odlagalno mesto. To pomeni, da je ta krog končal. Avtomatsko se mu ponudi naslednja lokacija. Pripravlja blago za končnega kupca. Čez dve uri bo začel nakladati. Človek je notri, ni računalniško voden. Računalniško je podprto za pripravo, ni pa viličar računalniško voden. Viličarja vozi zaposleni. Viličar brez voznika.

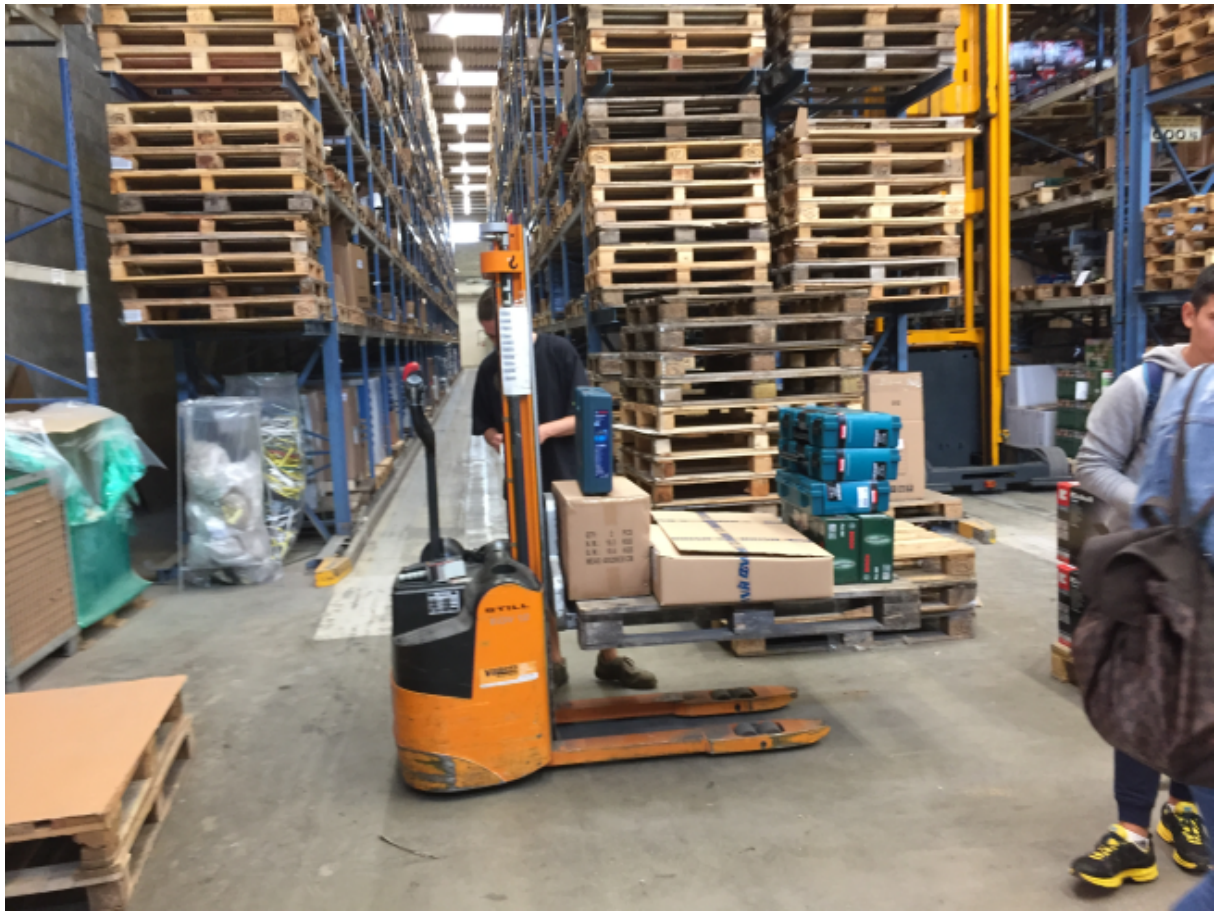


1. POSKENIRA ODLAGALO MESTO (DA JE PRAVO);
2. SKENIRATI ČRTNO KODO ARTIKLA (POTRDITEV, BLAGO JE NA TEJ LOKACIJI);
3. DOBI INFORMACIJO, KOLIKO ČESA VZETI
4. VNESE V PRENOSNI TERMINAL VZETO KOLIČINO
5. POTRDI KOLIČINO

Prenosni terminal pri nas uporabljamo. Služi pa pripravo blaga, kontrolo artikla, preverjanje lokacije, za pomoč pri prevzemanju blaga. Podoben telefonu, ekran, tipke.

Prevzem blaga, pripravijo blago, prevzamejo, zloži na lokacije, odpremi. Lokacija nahajamo odpremni del, odpremnica. Merkur blago naroči ga prevzamemo, damo na hrambo. Blago pripravljamo, gre na lokacijo, skenira odlagalno mesto, skenira kodo artikla, vnese količino, potrdi nadaljuje z delom. Ko zaključi pripravo blaga, pripravi blago ga zapakirajo. Eno fazno delo, vse naredi 1 oseba. Visoko regalno skladišče pripravi blago, druga oseba ga zapakira, dvofazno. Enofazno vse naredi ena oseba. Postopek dela je enak. Blago je treba zapakirati, da se ne poškoduje. Primerno težo, da ima vsak artikel, vsak karton ali vez svojo nalepko gor zaradi evidence. Vse blago, ki gre iz skladišča ven, zapakirano, označeno. Pred nakladanjem manjši kartoni, zavitki združujejo, formira večja paleta zaradi prevoza. Kamion velik kot je, lahko pelje eno vez, lahko pa pelje 36 palet. Treba je dajati izkoriščenost vozila čim večja, ker prevoz enega vozila toliko stane. Pelje malenkost ali pelje poln. Prevoze vse za naše centre, zunanji izvajalci, pogodbeni izvajajo. Merkur je imel svoj vozni park, svoje zaposlene, ukinili, najeli pogodbene voznike.











Lokacija, zapakira se, karton, nalepka preko prenosnega terminala nalepi gor. So določeni podatki. Kartonček je majhen, formira večja paleta, naloži. Pred nakladanjem se kartoni skenirajo, vse je treba preko prenosnega terminala, delamo različne funkcije na prenosnih terminalih. Kodo je treba poskenirati, pravi karton vzeli in ga spet nekam damo. Koliko je stvari pride škatla noter, škatla ven. Razmerje 70:30, odpira, šteje, pobira ven. Slabo veliko drobnega materiala, vrednega. Če je zapakirano po 10 kosov, kartonček vreden 100 eur, ne moremo reči, da je minimalna prodajna količina 10 kosov, ker je to 100 eur. Odpremo, vzamemo samo enega ven. To pomeni na dan pakiranje, dodatna manipulacija, čas, stroški. 12.000 m²