

Koulutusala Tekniikan ja liikenteen ala	
Koulutusohjelma Puutekniikan koulutusohjelma	
Työn tekijä(t) Juuso Aleks Heikkinen	
Työn nimi Uusi varastohallintajärjestelmä	
Päiväys	11.12.2014
Sivumäärä/Liitteet	26/3
Ohjaaja(t) Risto Pitkänen ja Mauno Multamäki	
Toimeksiantaja/Yhteistyökumppani(t) Jyväskylän Puumerkki Oy	
Tiivistelmä	
<p>Tämän opinnäytetyön tavoitteena oli uuden Kahuna varastohallintajärjestelmän käyttöönotto Jyväskylän Puumerkillä. Stora Enson suunnittelema Kahuna varastohallintajärjestelmä on kehitetty sahoille, jakelupisteille ja terminaaleihin. Kahunan pääideana on pystyä paremmin hallitsemaan varastossa tapahtuvia toimintoja.</p> <p>Työ tehtiin tutustumalla yrityksen uuteen varastohallintajärjestelmään, varastotiloihin ja tuotteisiin. Ensiksi laskettiin varaston kaikki hylly- ja massapaikat, jotta kaikki yrityksen varastointitilat saataisiin käyttöön. Tämän pohjalta piirrettiin uusi pohjakuva, josta näkyivät kaikki varastointipaikat. Tämän jälkeen pystyttiin ottamaan käyttöön uusi varastohallintajärjestelmä.</p> <p>Työn tuloksena saatiin käyttöön uusi varastohallintajärjestelmä, jonka avulla myyjien ja varastotyöntekijöiden työt helpottuvat. Lisäksi saatiin luotua selkeä pakettivarasto, jossa jokaiselle tuotteelle on oma paikkansa. Lisäksi tehtiin pohjakuva, jossa näkee selkeästi hylly- ja massapaikat.</p>	
Avainsanat Varastointi, Varastohallintajärjestelmä	

Field of Study Technology, Communication and Transport			
Degree Programme Degree Programme in Wood Technology			
Author(s) Juuso Aleks Heikkinen			
Title of Thesis New warehouse managment system			
Date	11.12.2014	Pages/Appendices	26/3
Supervisor(s) Risto Pitkänen and Mauno Multamäki			
Client Organisation /Partners Puumerkki Oy, Jyväskylä			
<p>Abstract</p> <p>The aim of this thesis was the introduction of a new Kahuna warehouse management system for Puumerkki Oy Jyväskylä. The Kahuna warehouse management system designed by Stora Enso has been developed sawmills, distribution points and terminals. The main idea of Kahuna is to be able to better manage to stock functions.</p> <p>The work was done by getting familiar with the company's new warehouse management system, the storage locations and products. First, all the shelf and mass places were calculated, so that all the company's storage facilities could be utilized. Based on this, a new layout was drawn, which showed all storage places. After this, it was possible to introduce the new warehouse management system</p> <p>The result of this thesis was a new warehouse management system that makes sellers´ and warehouse workers' jobs easier. In addition, a clear package storage area was created when each product has its own place. In addition, a new layout picture was drawn which clearly shows the shelf and mass locations.</p>			
Keywords storage, warehouse managment system			