

Koulutusala Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	
Koulutusohjelma Liiketalouden koulutusohjelma	
Työn tekijä Auli Viiliäinen	
Työn nimi Yrityksen toiminnan parantaminen: työmaanumeroinnin ja sähköisten laitteiden käyttöönotto	
Päiväys	6.6.2017
Sivumäärä/Liitteet	34
Ohjaaja Leo Suomela	
Toimeksiantaja/Yhteistyökumppani(t) -	
<p>Tiivistelmä</p> <p>Opinnäytetyössä käsiteltiin kahden rakennustoimialalla olevan asennusliikkeen siirtymistä manuaalisesta työkohteiden käsittelystä sähköiseen ja mobiiliseen käsittelyyn. Yritysten oli parannettava toiminnanohjaustaan, koska kiristyvässä kilpailussa yritysten on löydettävä tehokkaampia tapoja toimia, eikä yritysten tekemää asennustyötä juurikaan pysty tekemään enemmän samassa ajassa, joten on kiinnitettävä huomiota avustavaan työhön ja poistettava tuottamaton sekä tehoton työ.</p> <p>Opinnäytetyössä selvitettiin, miten toimialalle suunnitellut toiminnanohjausohjelmistot ratkaisevat yritysten ongelmat sekä miten toiminnanohjausprojektit sujuvat yrityksissä ja mitkä ovat oleellisia asioita projektin onnistumisessa. Lisäksi selvitettiin, onko yrityksillä tarvetta vaihtaa ohjelmistoa.</p> <p>Molemmissa yrityksissä otettiin käyttöön uusia osioita toiminnanohjausohjelmistosta parantamaan työkohteiden seurattavuutta sekä poistamaan turhaa työtä. Ohjelmaosioiden käyttöönotto on parantanut huomattavasti työkohteiden seurattavuutta sekä yritysten kannattavuutta. Kummassakin yrityksessä todettiin, että ohjelmistojen erot ovat varsin pieniä ja suurempi merkitys projektin onnistumiseksi on johtamistavalla kuin ohjelmistolla. Ohjelmistojen vaihtamiseen ei kummassakaan yrityksessä oltu valmiita, koska ohjelmiston vaihtaminen on iso prosessi.</p> <p>Älypuhelinien mobiilisovelluksia ei otettu aktiiviseen käyttöön, mutta niiden käyttöönottoon panostetaan seuraavaksi.</p>	
Avainsanat Toiminnanohjaus, mobiili, ERP	

Field of Study Social Sciences, Business and Administration			
Degree Programme Degree Programme in Business and Administration			
Author Auli Viiliäinen			
Title of Thesis Improving the Company's Operations: The Numbering of Sites and the Implementation of Electronic Equipment			
Date	6.6.2017	Pages/Appendices	34
Supervisor Leo Suomela			
Client Organisation /Partners -			
<p>Abstract</p> <p>The thesis was dealt with two companies in the construction branch which transfer from manual handling of numbering of site into electronic and mobile handling. Companies had to improve their enterprise resource planning works. When competition tightens up, companies need to find more effective ways to operate and installation work can't hardly be done in a shorter time. So it's important to focus on the assisting work and reduce work which is not productive and efficient.</p> <p>The aim of this thesis was to find out how well industry-specific enterprise resource planning systems solves companies' problems and how ERP projects works in companies and what are the key issues for the success of a project. The purpose was also to find if there is a need to change the software.</p> <p>Both companies introduced new partitions of ERP to prove the monitoring of sites and reduce unnecessary work. The introducing of partitions has a lot improved the monitoring of sites and the profitability of companies. Both companies found that the differences in software are quite small and the good leadership is more important than the software of the successful project. Neither of companies was ready to change the software because it is such a large process.</p> <p>The applications for smartphones was not introduced of active use but it is next on the list.</p>			
Keywords Operations of companies, Mobile, ERP			