

Koulutusala Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala			
Koulutusohjelma Liiketalouden koulutusohjelma			
Työn tekijä(t) Anna Rissanen, Laura Soininen			
Työn nimi Tuotteistaminen, Case: Leka-ajosimulaattori			
Päiväys	18.5.2014	Sivumäärä/Liitteet	69/16
Ohjaaja(t) Virpi Oksanen, Ullamaija Karhu			
Toimeksiantaja/Yhteistyökumppani(t) Lekasteel Oy			
<p>Tiivistelmä</p> <p>Opinnäytetyön aiheena on Leka-ajosimulaattorin tuotteistaminen. Tutkimuksen tavoitteena oli selvittää, miten Leka-ajosimulaattori tuotteistetaan ja tuodaan markkinoille, miten CE-merkintä haetaan ja onko laitteelle mahdollista saada Trafín ajokoulutushyväksyntä. Opinnäytetyön tilaajana oli tuusniemeläinen yritys Lekasteel Oy, joka koki tutkimuksen tarpeelliseksi Leka-ajosimulaattorin edistämistä varten.</p> <p>Tutkimusta toteutettiin kehittävänä tutkimustyönä marraskuusta 2013 maaliskuuhun 2014. Tutkimus aloitettiin selvittämällä tuotteistamisen perusteita, joiden pohjalta kontaktoitiin moottoripyöräalan asiantuntijoita, esimerkiksi Trafíllta sekä toteutettiin keskustelunomainen haastattelu MP14-moottoripyöränäyttelyssä. Tutkimustulosten perusteella keksittiin Leka-ajosimulaattorille slogan ja logo, joiden avulla toteutettiin laitteelle tuotekortti, asiakkaan tuotolaskelma sekä hintaportaikko.</p> <p>Opinnäytetyöraportti sisältää johdannon, teorian tiedon, tutkimusprosessikuvauksen, toimeksiantajan ja Leka-ajosimulaattorin esittelyn, tutkimustulokset ja yhteenvedon. Tutkimuksen avulla toteutettiin myös ohjeistus Leka-ajosimulaattorin tuotteistamiseen, CE-merkinnän sekä Trafín ajokoulutushyväksynnän hakemiseen.</p> <p>Tutkimuksen aikana selvisi, että Leka-ajosimulaattori on ainutlaatuinen ja kannattava, joten Lekasteel Oy:n suositellaan tuotteistamaan ja valmistamaan laite sopivaksi markkinoille. Yrityksen on mahdollista hakea laitteelle Trafín ja Liikenne- ja viestintäviraston yhdessä myöntämää kokeilulupaa ajokoulutuskäyttöä varten. Leka-ajosimulaattorin tuotteistamisella saadaan realistinen kuva, mistä osista valmis tuote muodostuu sekä oikeasta hinta-laatusuhteesta.</p> <p>Opinnäytetyö on laaja tietopaketti Leka-ajosimulaattorin tuotteistamiseen askel askeleelta toimivaksi tuotteeksi. Tutkimuksen selvityskohteena olleet Ce-merkinnän ja Trafí ajokoulutushyväksynnän hankintaprosessit kuuluvat olennaisesti Leka-ajosimulaattorin tuotteistamiseen. Tutkimustulosten perusteella tuotteistamisprosessia sekä hankintaprosesseja suositellaan toteutettavaksi samanaikaisesti.</p>			
Avainsanat , Lekasteel Oy, Leka-ajosimulaattori, Ce-merkintä, tuotteistaminen, tuotteistamisprosessi, kehittävä tutkimustyö,			

Field of Study Social Sciences, Business and Administration			
Degree Programme Degree Programme in Business and Administration			
Author(s) Anna Rissanen, Laura Soininen			
Title of Thesis Product Launch Process, Case: Leka Driving Simulator			
Date	18.5.2014	Pages/Appendices	69/16
Supervisor(s) Virpi Oksanen, Ullamaija Karhu			
Client Organisation /Partners Lekasteel Oy			
<p>Abstract</p> <p>The subject of this thesis is the product launch process for Leka Driving Simulator. The purpose of this research was to find out how to introduce Leka Driving Simulator to the market, to get a CE mark certification and the possibility of approval from Trafi to use this simulator for driver training. The thesis was made for Lekasteel Oy.</p> <p>The research was conducted during the period of November 2013 and March 2014. In that time the researchers gathered the basic information regarding the subject, which proved a solid foundation for further insight into the data gathering process. This was followed by a teleconference with Trafi representatives as well as focus group discussions with the motorbike industry experts during the Helsinki MP 14 Expo. Based on the feedback a slogan was chosen, followed by a logo design and later an information brochure was created alongside calculations on return on investment and scaling of prices.</p> <p>The thesis report contains an introduction, a theoretical extract, a description of the research process, presentations of the principal and Leka Driving Simulator, research results and a summary. Additionally enclosed are guides to the market introduction of Leka Driving Simulator, CE Mark certificate approval process and how to apply for Trafi driver training simulator acceptance.</p> <p>Upon research completion and final data analysis it has been concluded that Leka Driving Simulator is a unique and viable product. Lekasteel have been advised to start preparation for manufacturing and launching of the product to the market. Furthermore it was suggested that upon receiving the CE mark certification, the company should pursue the application process for a preliminary approval by Trafi and Finnish Transport Agency.</p> <p>This thesis will provide Lekasteel with all the necessary information, data and step by step guidance to a successful product launch, manufacturing and sustaining of Leka Driving Simulator as a competitive product. The researchers have identified this product to have a high profit yielding potential in these particular market segments, pending the CE Mark certificate issue followed by a successful approval by Traffi. It is highly recommended to complete all the required preparations for a product launch during the time period scheduled for CE Mark certification and Trafi approval.</p>			
<p>Keywords Lekasteel Oy, Leka Driving Simulator, Launch process, CE mark certification, Trafi driver training simulator acceptance, Research process</p>			