

Exhibit no.:2.14(6)

Title: Awards and published articles

Issued by: http://web.eng.nu.ac.th/eng2012/announceDetail?post_id=699

Date of issue: March 29, 2013

Translated by: Assistant Prof.Dr.Panomkhawn Riyamongkol

Content summary:

The academic staff and senior students from vision lab published 3 articles and got 2 awards in the international conference.

Mr.Rattapoom Waranusast and senior students in computer engineering submitted 3 articles in the 2013 Second ICT International Student Project Conference. All 3 articles were accepted and were invited to the software innovation contest.

The accepted articles:

C. Tangnoi, N. Bundon, V. Timtong, and R. Waranusast, “A Motorcycle Safety Helmet Detection System Using KNN Classifier,” Proceedings of the 2013 Second ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC2013), Nakhon Pathom, Thailand, 28-29 March 2013, pp. 97-100.

P. Kowwannasri, A. Panpet, and R. Waranusast, “Machine Learning Techniques for SET Index Prediction,” Proceedings of the 2013 Second ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC2013), Nakhon Pathom, Thailand, 28-29 March 2013, pp. 105-108.

A. Bang-ngoen, J. Thipakorn, and R. Waranusast, “ μ Surface: A Tangible Interactive Music Score Editor Surface,” Proceedings of the 2013 Second ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC2013), Nakhon Pathom, Thailand, 28-29 March 2013, pp. 141-144.

Awards:

The second prize in Multimedia and Embedded Systems

“ μ Surface: A Tangible Interactive Music Score Editor Surface”

A.Bang-ngoen, J. Thipakorn, and R. Waranusast

<http://www.youtube.com/watch?v=Y9QXew1vZYA>

The third prize in Intelligent Systems

“A Motorcycle Safety Helmet Detection System Using KNN Classifier”

C. Tangnoi, N. Bundon, V. Tingtong, and R.

Waranusasthttp://www.youtube.com/watch?v=f_wlmzqho9s

The 2013 Second ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2013)

Footnote:

ICT-ISPC 2013 or the 2nd ICT International student Project Conference aims to extend the international forum to both undergraduate and graduation students majoring in ICT, Computer Science, Computer Engineering, and other IT-related disciplines to present their practical project and research works and to share their ideas under the theme of software innovation.

The ICT-ISPC 2013 will be held on March 29, 2013 and it is a multi-site conference hosted by Faculty of ICT, Mahidol University, Thailand and co-hosted by TUAT in Tokyo, Japan and UTM in Johor Bahru, Malaysia via video conferencing.

Information source: <http://www.ise.eng.chula.ac.th/web/sites/default/files/news-files/ICT-ISPC%202013.pdf>



นิสิตและอาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คิวรางวัลจากเวที การประชุมวิชาการนานาชาติ

The 2nd ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2013)

จากการที่ นิสิตและอาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในงาน ICT-ISPC 2013 ที่จัดโดยความร่วมมือของ Faculty of Information and Communication Technology, Mahidol University, Thailand Faculty of Engineering, Tokyo University of Agriculture and Technology (TUAT), Japan และ Faculty of Computing, Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Malaysia ซึ่งมีบทความที่ส่งเพื่อตีพิมพ์จำนวน 3 บทความ และได้รับการตอบรับทั้ง 3 บทความ (100%) ดังนี้

C. Tangnoi, N. Bundon, V. Timtong, and R. Waranusast, “A Motorcycle Safety Helmet Detection System Using KNN Classifier,” Proceedings of the 2013 Second ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC2013), Nakhon Pathom, Thailand, 28-29 March 2013, pp. 97-100.

นายชัยณรงค์ แดงน้อย, นางสาวนันทน์ภัท บัญดล, นายวสันต์ ทิมทอง (นิสิตชั้นปีที่ 4 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) และอาจารย์รัฐภูมิ วรรณุศาสน์

P. Kowwannasri, A. Panpet, and R. Waranusast, “Machine Learning Techniques for SET Index Prediction,” Proceedings of the 2013 Second ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC2013), Nakhon Pathom, Thailand, 28-29 March 2013, pp. 105-108.

นายภาคภูมิ โค้ววรรณศรี, นางสาวอาภาภรณ์ พันธุ์เพชร (นิสิตชั้นปีที่ 4 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) และอาจารย์รัฐภูมิ วรรณุศาสน์

A. Bang-ngoen, J. Thipakorn, and R. Waranusast, “**µSurface: A Tangible Interactive Music Score Editor Surface**,” Proceedings of the 2013 Second ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC2013), Nakhon Pathom, Thailand, 28-29 March 2013, pp. 141-144.

นายอริญชัย บั้งเงิน, นางสาวจีราภา ทิพภรณ์ (นิสิตชั้นปีที่ 4 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) และอาจารย์รัฐภูมิ วรรณุศาสน์

นอกจากนี้บทความที่ส่งเข้าไปในงาน ยังได้รับเชิญให้ประกวด Software Innovation Contest ซึ่งนิสิตวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้รางวัลทั้งสิ้น 2 รางวัล ดังนี้

รางวัลที่ 2 ประเภท **Multimedia and Embedded Systems**

“**µSurface: A Tangible Interactive Music Score Editor Surface**”

นายอริญชัย บั้งเงิน, นางสาวจีราภา ทิพภรณ์ (นิสิตชั้นปีที่ 4 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) และอาจารย์รัฐภูมิ วรรณุศาสน์

รางวัลที่ 3 ประเภท **Intelligent Systems**

“**A Motorcycle Safety Helmet Detection System Using KNN Classifier**”

นายชัยณรงค์ แดงน้อย, นางสาวนันทน์ภัส บุญดล, นายวสันต์ ทิมทอง (นิสิตชั้นปีที่ 4 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) และอาจารย์รัฐภูมิ วรรณุศาสน์

(จากผู้เข้าประกวด 28 กลุ่ม)