

49309326 : สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

คำสำคัญ : การพัฒนาระบบช่วยเหลือการนับ Stock สินค้าด้วย PDA

วิไลวรรณ เจริญศิริ : การพัฒนาระบบช่วยเหลือการนับ Stock สินค้าด้วย PDA
กรณีศึกษา บริษัท บิ๊กซี จำกัด (มหาชน). อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ: รศ.ดร. จันทนา
จันทราพรชัย. 87 หน้า.

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการพัฒนาระบบช่วยเหลือการนับ Stock สินค้าด้วย PDA ให้สามารถทำงานได้รวดเร็วขึ้น และมีประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น และพัฒนาระบบการทำงานให้ลดระยะเวลาในการทำงานลง โดยในปัจจุบันบริษัท บิ๊กซี จำกัด (มหาชน) ได้มีการนำเทคโนโลยีต่าง ๆ เข้ามาใช้งานเพื่อให้งานที่ออกมาได้ประสิทธิภาพที่ดีและลดต้นทุนในการทำงานให้ลดลงรวมทั้งออกแบบทางเลือกในการทำงานระหว่าง Access Point และ เครื่อง PDA

จากผลการทดสอบของงานวิจัยสรุปว่าได้ผลการทดสอบที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในเรื่องของการนับ Stock สินค้าและได้ข้อมูลจากการนับและรายงานผลการนับ Stock เป็นข้อมูลที่ต้องการ รวมทั้งได้ประโยชน์เรื่องของความเร็วในการทำงานสามารถลดระยะเวลาลงได้มากและสามารถเลือกรูปแบบในการทำงานของ Access Point เพื่อให้การสัญญาณกระจายได้ครอบคลุมพื้นที่

ภาควิชาคอมพิวเตอร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2553

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

49309326 : MAJOR : INFORMATION TECHNOLOGY

KEY WORD : PDA

WILAIWAN CHERTSIRI : DEVELOPMENT SYSTEM HELP TO STOCK COUNT BY
PERSONAL DIGITAL ASSISTANT : A CASE STUDY OF BIG C PUBLIC COMPANY LIMITED.
INDEPENDENT STUDY ADVISOR : ASSOC.PROF.CHANTANA CHANTRAPORNCHAI, Ph.D.
87 pp.

This purpose of this study was to develop the system which help stock counting. As a result, the system was to reduce the time to do the work. Then Big c public company limited has the technologies to work efficiently to decrease the cost and time to work and the design choices of setting wireless access points.

The results of this purpose shows the effectiveness and efficiency in the stock counting, reporting the stock count and time reduction. We also show the choices in designing the wireless access point installation by the variation on the access point and pda models and setting to cover different signal area.

Department of Computing Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2010
Student's signature
Independent Study Advisor's signature