Smart Service

NECTEC-ACE 2016 ANNUAL CONFERENCE & EXHIBITION

ระบบทดสอบและวิเคราะห์ประสิทธิภาพของการอบ อบแห้ง และแช่แข็ง ในอุตสาหกรรม

Heat and Freeze

เป็นบริการทดสอบและวิเคราะห์การอบ อบแห้ง และแช่แข็ง ในโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการใช้พลังงาน โดยผสมผสานเทคโนโลยีการตรวจวัด ร่วมกับการจำลองทางคณิตศาสตร์ (Computational Fluid Dynamics: CFD)

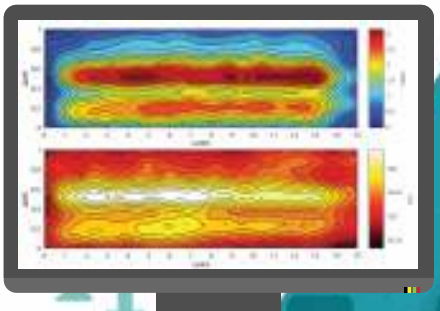
จุดเด่นของเทคโนโลยี (Innovation Statement)

อุปกรณ์ตรวจวัด

- ใช้เทคโนโลยีการตรวจวัดภายในตู้อบ ตู้อบแห้ง เครื่องแช่แข็ง ตลอดสายพานการผลิต เพื่อความแม่นยำ รวดเร็วและแก้ไขปัญหาตรงจุด
- สามารถทำการตรวจวัดระหว่างการผลิตได้

แบบจำลองทางคณิตศาสตร์

- ใช้แบบจำลอง (Computational fluid dynamics: CFD) เพื่อให้สามารถอธิบายพฤติกรรมการไหลของกระแสอากาศภายในตู้อบ ตู้อบแห้ง เครื่องแช่แข็งได้
- ใช้แบบจำลอง (Reduced order models: ROMs) ทำให้สามารถคำนวณผลลัพธ์ได้อย่างรวดเร็ว



คุณสมบัติ

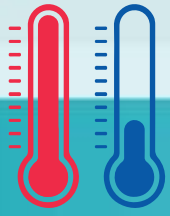
- อุปกรณ์ตรวจวัดสามารถทนอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -50°C ถึง 260°C
- เมื่อทำการตรวจวัดแล้วเสร็จ สามารถวิเคราะห์ผลเบื้องต้นได้ทันที
- สามารถผนวกแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อนำไปสู่การวางแผนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของตู้อบ ตู้อบแห้ง เครื่องแช่แข็ง ได้อย่างถูกต้อง และแก้ไขปัญหาตรงจุด

กลุ่มลูกค้า / ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

- กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร และแปรรูปอาหาร
- กลุ่มผู้ผลิตตู้อบ ตู้อบแห้ง เครื่องแช่แข็ง
- กลุ่มนักวิจัย/วิศวกร

สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา

- อยู่ระหว่างการยื่นจดสิทธิบัตร



วิจัยพัฒนาโดย
ห้องปฏิบัติการวิจัยการจำลองขนาดใหญ่ (LSR)
Tel: 0 2564 6900 ext. 2276
Email: sirod.sirisup@nectec.or.th

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยี (BTT)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel: 0 2564 6900 ต่อ 2334, 2346-2351, 2356, 2382, 2399
E-mail: business@nectec.or.th

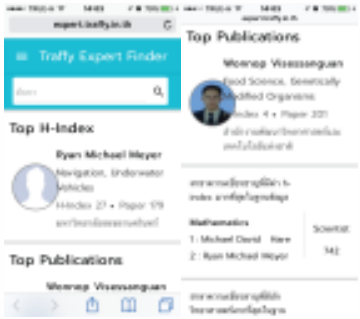
Smart Service

NECTEC-ACE 2016 ANNUAL CONFERENCE & EXHIBITION

ระบบวิเคราะห์และจัดลำดับความเชี่ยวชาญ

Traffy Expert Finder

ระบบจัดลำดับความเชี่ยวชาญแบบอัตโนมัติ ด้วยอัลกอริทึมจัดลำดับความเชี่ยวชาญของนักวิทยาศาสตร์ในแต่ละสาขาวิชา จากการรวบรวมผลงานที่เผยแพร่อยู่ใน Digital Library เพื่อให้ผู้สนใจสามารถสืบค้นข้อมูลผู้เชี่ยวชาญหรือนำผลงานวิจัยไปต่อยอดได้ผ่าน API



จุดเด่นของเทคโนโลยี (Innovation Statement)

คุณสมบัติ

- สามารถค้นหาผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ ได้
- สามารถแสดงผู้เชี่ยวชาญตามลำดับของผลงานและความเชี่ยวชาญ
- สามารถนำไปต่อยอดผ่าน API ได้

กลุ่มลูกค้า / ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

- นักธุรกิจ เจ้าของกิจการ ที่ต้องการคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ
- หน่วยงานที่ต้องการเพิ่มศักยภาพจากการวิจัยและพัฒนา
- นักวิจัย นักศึกษา หรือผู้สนใจทั่วไป ที่ต้องการข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา

- อยู่ระหว่างการยื่นจดสิทธิบัตร "ระบบและวิธีการสำหรับจัดลำดับผู้เชี่ยวชาญ"

วิจัยพัฒนาโดย
ห้องปฏิบัติการวิจัยระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ
Tel: 0 2564 6900 ext. 2528
Email: wasan@nectec.or.th

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยี (BTT)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel: 0 2564 6900 ต่อ 2334, 2346-2351, 2356, 2382, 2399
E-mail: business@nectec.or.th

Smart Service

NECTEC-ACE 2016 ANNUAL CONFERENCE & EXHIBITION

ระบบวิเคราะห์ข้อความแสดงความคิดเห็นอัตโนมัติ เวอร์ชั่น 2.0

S-Sense 2.0

S-Sense เป็นระบบวิเคราะห์ความคิดเห็นของบุคคลทั่วไปหรือกลุ่มลูกค้าบนโซเชียลมีเดีย ว่ารู้สึกอย่างไรต่อผลิตภัณฑ์ บริการ และยี่ห้อสินค้า โดยระบบจะรวบรวมข้อความจากโซเชียลมีเดีย เช่น Webboard, Twitter, Facebook, Youtube ฯลฯ แล้วนำมาประมวลผลทางภาษาเพื่อแยกแยะ และวิเคราะห์เชิงลึก

จุดเด่นของเทคโนโลยี (Innovation Statement)

ประมวลผลและวิเคราะห์ภาษาไทยที่ไม่เป็นทางการเช่น ภาษาสนทนา หรือ ภาษาที่ใช้บนโซเชียลมีเดีย ด้วยเทคนิคการประมวลผลภาษาธรรมชาติ และการเรียนรู้ด้วยเครื่อง

คุณสมบัติ

- วิเคราะห์คำสำคัญที่เกี่ยวข้อง คำบ่งบอกคุณลักษณะของสินค้าหรือบริการ หรือคำที่มีการกล่าวถึงบ่อยครั้ง
- วิเคราะห์จุดประสงค์ของข้อความว่าเป็น การสอบถามปัญหา ร้องขอ ประกาศโฆษณา หรือ แสดงความคิดเห็น
- วิเคราะห์ความคิดเห็นของข้อความว่าเป็นเชิงบวก หรือลบ
- วิเคราะห์ประโยคเชิงเปรียบเทียบ
- สามารถตรวจจับชื่อบริษัท แคมเปญ สินค้าและบริการที่ผู้ใช้ระบุ และวิเคราะห์การเชื่อมโยงกับความคิดเห็นในเชิงบวกและลบ
- รองรับโดเมนธุรกิจและอุตสาหกรรมที่หลากหลาย เช่น รถยนต์ อุตสาหกรรมบริการ ท่องเที่ยว เป็นต้น

กลุ่มลูกค้า / ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

- นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer)
- นักบูรณาการระบบ (System Integrator)

สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา

- อยู่ระหว่างยื่นจดสิทธิบัตรเรื่อง "ระบบและวิธีการวิเคราะห์ข้อความแสดงความคิดเห็นอัตโนมัติ" เลขที่คำขอ 1001000484
- อยู่ระหว่างยื่นจดสิทธิบัตรเรื่อง "ระบบวิเคราะห์รูปแบบข้อความเชิงเปรียบเทียบ" เลขที่คำขอ 1501006963

วิจัยพัฒนาโดย
ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเสียง
Tel: 0 2564 6900 ext. 2240

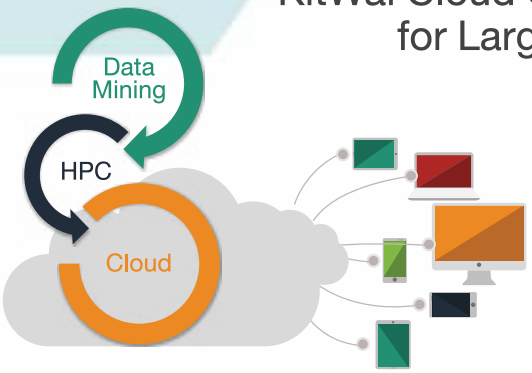
ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยี (BTT)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel: 0 2564 6900 ต่อ 2334, 2346-2351, 2356, 2382, 2399
E-mail: business@nectec.or.th

Smart Service

NECTEC-ACE 2016 ANNUAL CONFERENCE & EXHIBITION

“คิดไว” คลาวด์คอมพิวติง แพลตฟอร์มสำหรับการประมวลผล Data Mining บนข้อมูลขนาดใหญ่

KitWai Cloud Computing Platform for Large-scale Data Mining



KitWai เป็นต้นแบบคลาวด์คอมพิวติงแพลตฟอร์มในลักษณะของ On-demand Apache Spark Cluster บน OpenStack Cloud ที่จะช่วยสร้างบริการประมวลผล data mining หรือ machine learning ที่ขยายได้แบบยืดหยุ่น (elastic scale-out) ด้วยตนเอง (self-configure) โดยรองรับการประมวลผลบนหน่วยประมวลผลร่วมหรือ GPU

จุดเด่นของเทคโนโลยี (Innovation Statement)

Application-aware automatic resource optimization

KitWai
Data Mining Cloud Platform
KitWai makes big data analytics easy

รองรับการทำงานของ Hadoop, Spark และ HPC แอพลิเคชันบนคลัสเตอร์เดียวกันได้

คำนวณเร็วด้วยเทคโนโลยี GPU และ in-memory processing

คุณสมบัติ

- สามารถติดตั้งลงบน Public หรือ Private OpenStack คลาวด์ได้โดยตรง
- บริหารจัดการ Spark คลัสเตอร์ของตนเองผ่านทาง Web Interface
- รองรับการเชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลหลายชนิด ได้แก่ RDBMS, NoSQL, Amazon S3, OpenStack Swift เป็นต้น
- รองรับการเชื่อมต่อกับแอพลิเคชันต่างๆ ได้หลายช่องทาง เช่น REST API, Java API, CLI, JDBC, ODBC
- มี Library ที่รองรับการทำงานกับ NETPIE, distributed deep neural network training (Caffe) และ Thai Twitter Stream

กลุ่มลูกค้า / ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

- กลุ่มผู้ให้บริการ public และ privateคลาวด์
- นักวิจัยและนักพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการประมวลผล data mining กับข้อมูลขนาดใหญ่
- กลุ่ม startup ที่ต้องการทำ ad-hoc data analytics

สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา

- อยู่ระหว่างการยื่นจดสิทธิบัตร “ระบบย้ายเครื่องเสมือนแบบบางส่วน”

On demand

Apache Spark Cluster

Openstack Cloud

วิจัยพัฒนาโดย
หน่วยปฏิบัติการวิจัยการจำลองขนาดใหญ่
Tel: 0 2564 6900 ext. 2597
Email: ekasit.kijsipongse@nectec.or.th
apivadee.piyatumrong@nectec.orth

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยี (BTT)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel: 0 2564 6900 ต่อ 2334, 2346-2351, 2356, 2382, 2399
E-mail: business@nectec.or.th

Smart Service

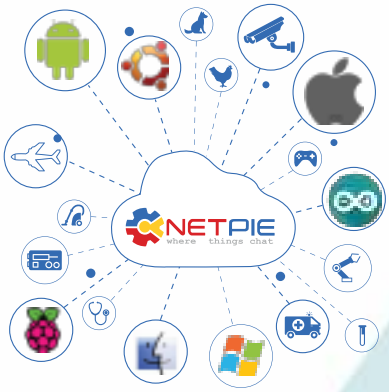
NECTEC-ACE 2016 ANNUAL CONFERENCE & EXHIBITION

แพลตฟอร์มสื่อสารเพื่อเชื่อมต่อทุกสรรพสิ่ง

Network Platform for Internet of Everything (NETPIE)

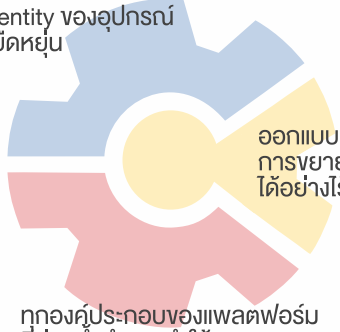
Voice-controlled light bulb

NETPIE เป็นบริการในรูปแบบ Platform as a Service ที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับนักพัฒนา สามารถพัฒนาให้อุปกรณ์ของตัวเองเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้ในแบบ Internet of Things ไม่ว่าจะเป็นเซนเซอร์ต่างๆ เครื่องจักรกล เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์พกพา หรือสมาร์ทโฟน



จุดเด่นของเทคโนโลยี (Innovation Statement)

มีระบบบริหารจัดการ Identity ของอุปกรณ์ที่ยืดหยุ่น



ออกแบบเพื่อรองรับการขยายตัวของระบบได้อย่างไร้ขีดจำกัด

ทุกองค์ประกอบของแพลตฟอร์มมีส่วนซ้ำสำรองทำให้ระบบมีความพร้อมใช้สูง

คุณสมบัติ

- มี Library รองรับฮาร์ดแวร์และระบบปฏิบัติการหลากหลาย
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ได้แบบ Plug-and-Play
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ได้จากทุกที่ ทุกชนิดเครือข่าย
- รองรับการขยายตัวของจำนวนอุปกรณ์ได้ไม่จำกัด
- มีการจัดการสิทธิและตัวตนที่ยืดหยุ่นและปลอดภัย

กลุ่มลูกค้า / ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

- นักพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว
- นักพัฒนาซอฟต์แวร์ Mobile Application
- ผู้ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา

- อยู่ระหว่างการยื่นจดสิทธิบัตร "ระบบเชื่อมต่อสรรพสิ่งสำหรับการให้บริการตรวจสอบข้อมูลสารสนเทศแบบกระจายตัวที่จัดการตัวเองได้โดยอัตโนมัติ"

วิจัยพัฒนาโดย
หน่วยปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเครือข่าย
Tel: 02-564-6900 ext. 2597
Email: netpie.io@gmail.com

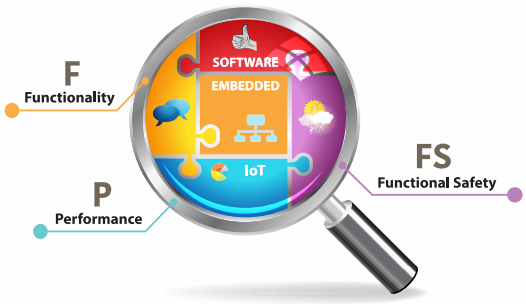
ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยี (BTT)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel: 0 2564 6900 ต่อ 2334, 2346-2351, 2356, 2382, 2399
E-mail: business@nectec.or.th

Smart Service

NECTEC-ACE 2016 ANNUAL CONFERENCE & EXHIBITION

บริการวิชาการด้านกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์และการทดสอบระบบ

Software Process Improvement and System Testing Services



บริการวิชาการด้านการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ คือบริการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยกระบวนการทางวิศวกรรม ในด้าน Software Engineering, Software Process Improvement (CMMI, ISO 29110, etc.), Software Process Measurement, Assessment Model เพื่อยกระดับขีดความสามารถของอุตสาหกรรมให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

บริการการทดสอบระบบ คือบริการทดสอบและให้คำปรึกษาด้านการทดสอบระบบ (ซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์) อาทิ Embedded System, IoT และซอฟต์แวร์ทั่วไป โดยการทดสอบคุณภาพในด้านต่างๆ ตามมาตรฐาน ISO 25000 เพื่อเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ไทยให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้และเป็นไปตามมาตรฐานสากล ซึ่งจะเป็นการยกระดับศักยภาพของอุตสาหกรรมไทย

รูปแบบในการให้บริการ

บริการวิชาการ ด้านกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์	บริการการทดสอบระบบ
• การรับจ้างวิจัย ด้านการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ • การให้คำปรึกษา ด้านวิธีการพัฒนากระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามหลักการสากล • การอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านมาตรฐานการพัฒนากระบวนการ	• การทดสอบด้าน Functionality และ Functional Safety (IEC 61508) เพื่อรายงานผลการทดสอบให้กับกรรมการบัญชีนวัตกรรม (ปี 2559-2560) รวมทั้งการทดสอบประสิทธิภาพ • การให้คำปรึกษา การทดสอบระบบในด้าน Functionality และ Functional Safety • การอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านการทดสอบระบบ

กลุ่มลูกค้า/ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

- ภาคเอกชนด้านการพัฒนากระบวนการซอฟต์แวร์/ผลิตภัณฑ์
- ภาครัฐ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้บริการโดย
งานพัฒนามาตรฐานและทดสอบ
Tel: 0 2564 6900 ext. 2503, 2505, 2592, 2140
Email: STD@nectec.or.th, STDS@nectec.or.th

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยี (BTT)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel: 0 2564 6900 ต่อ 2334, 2346-2351, 2356, 2382, 2399
E-mail: business@nectec.or.th

Smart Service

NECTEC-ACE 2016 ANNUAL CONFERENCE & EXHIBITION

งานบริการและสนับสนุน ด้านวิศวกรรมและเครื่องมือ

Engineering and Equipment Support Service Section (EESS)

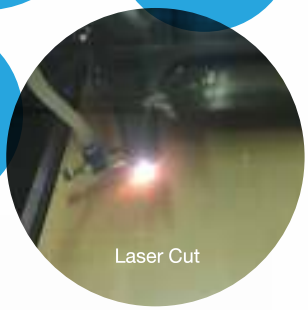
PCB ProtoTyping

งานบริการและสนับสนุนด้านวิศวกรรมและเครื่องมือ (EESS) สังกัดฝ่ายบริหารและสนับสนุนงานวิจัย มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการให้บริการเครื่องมือเครื่องจักรทางด้านวิศวกรรม และวัสดุ ให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม ที่เกี่ยวข้อง, บริการข้อมูลด้านเทคนิคของเครื่องมือวิทยาศาสตร์ต่างๆ ของ ศูนย์ฯ รวมทั้งการสร้างชิ้นส่วนต้นแบบและเครื่องมือ เพื่อสนันสนุนการดำเนินงานของหน่วยวิจัยในองค์กร

เป็นหน่วยงานที่ให้บริการเครื่องมือกลางของศูนย์ฯ และสนับสนุนให้ใช้เครื่องมือร่วมกัน

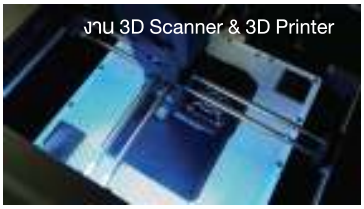
ลดขั้นตอนการดำเนินงานด้านการสร้างต้นแบบของหน่วยวิจัย

สามารถสร้างชิ้นส่วนเฉพาะและปรับแก้ไขต้นแบบได้ในเวลาจำกัด



Laser Cut

UAV สำรวจและถ่ายภาพทางอากาศ



งาน 3D Scanner & 3D Printer

งาน/เครื่องมือที่ให้บริการ

- บริการทางด้านเครื่องมือเครื่องจักรกล ได้แก่ งานกัด งานกลึง แกะสลักชิ้นส่วน โลหะ และพลาสติก
- บริการให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง
- บริการสร้างชิ้นส่วนต้นแบบงานวิจัย
- บริการสร้างแผ่นวงจรพิมพ์ PCB ต้นแบบ จากเครื่อง PCB Prototyping
- เครื่อง Laser Cut
- งาน 3D Model: 3D Scanner, 3D Printer
- เครื่อง UAV เพื่อบริการสำรวจและถ่ายภาพทางอากาศ

กลุ่มลูกค้า / ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

- หน่วยวิจัยใน ศอ. และ สวทช.
- ภาคเอกชนที่มีความร่วมมือกับหน่วยวิจัย ใน สวทช.
- สถาบันการศึกษา

พัฒนาโดย
งานบริการและสนับสนุนด้านวิศวกรรมและเครื่องมือ
Tel: 0 2564 6900 ext. 2707
Email: eess@nectec.or.th

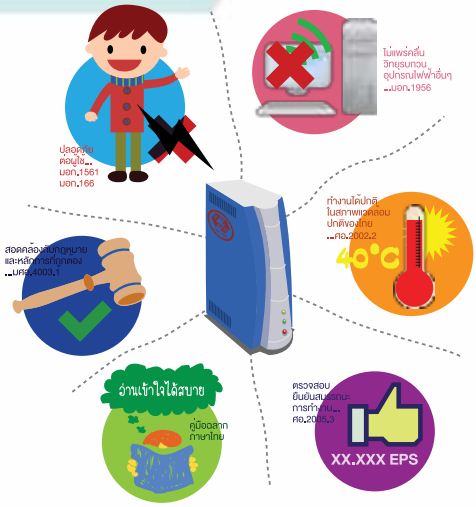
ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยี (BTT)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel: 0 2564 6900 ต่อ 2334, 2346-2351, 2356, 2382, 2399
E-mail: business@nectec.or.th

Smart Service

NECTEC-ACE 2016 ANNUAL CONFERENCE & EXHIBITION

มาตรฐานศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (มศอ. ๔๐๐๓)

National Electronics and Computer Technology Center Standard for Computer log system (NTS 4003)



มศอ. ๔๐๐๓ เป็นมาตรฐานที่กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการและวิธีการทดสอบสำหรับระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำและตรวจสอบระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ให้มีวิธีการรับและเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์เป็นไปโดยชอบตามกฎหมายและหลักการที่ถูกต้อง

หลักการและเหตุผล

ตามที่ พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และการประกาศหลักเกณฑ์การเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ โดย กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กำหนดให้ผู้ให้บริการที่เชื่อมต่อเข้ากับระบบอินเทอร์เน็ตประเภทต่าง ๆ ต้องเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ที่เกิดขึ้นจากการให้บริการอย่างครบถ้วน ถูกต้อง และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งในปี 2552 เนคเทคได้เข้ามามีบทบาทเป็นคนกลางและประสานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ในการจัดทำมาตรฐานและเผยแพร่เป็น มศอ.๔๐๐๓ และเสนอให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พิจารณาประกาศเป็น มอก. ต่อไป

ขอบข่าย

มาตรฐานนี้กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการ การแสดงเครื่องหมายและฉลาก วิธีการรับ และเก็บรักษาข้อมูลของระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เพื่อให้วิธีการรับข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์เป็นไปโดยชอบตามกฎหมายและหลักการที่ถูกต้อง ลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ที่จัดเก็บไว้ รวมทั้งให้หลักเกณฑ์ในการเลือกเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับประเภทของบริการ และเพียงพอสำหรับชี้บ่งผู้เกี่ยวข้องได้อย่างน่าเชื่อถือ

ดาวน์โหลดมาตรฐานได้ที่
URL : http://www.nectec.or.th/news/news-standard/

กลุ่มผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ผู้พัฒนา/ผู้ผลิตระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์
- ผู้ให้บริการที่เชื่อมต่อเข้ากับระบบอินเทอร์เน็ต
- ผู้ให้บริการทดสอบระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์
- หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์

พัฒนาโดย
งานรับรองคุณภาพบริการอิเล็กทรอนิกส์
และคอมพิวเตอร์
Tel: 0 2564 6900 ext. 2080-2084
Email: ecec@nectec.or.th

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยี (BTT)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel: 0 2564 6900 ต่อ 2334, 2346-2351, 2356, 2382, 2399
E-mail: business@nectec.or.th