

เทคโนโลยี GestIC(R) ของไมโครชิป คร่า 11 รางวัลทั่วโลก

กรุงเทพมหานคร-5 มี.ค.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

MGC3130 อุปกรณ์ควบคุมการทำงานด้วยท่าทางและติดตามการเคลื่อนไหว 3 มิติแบบสนามไฟฟ้า ได้รับการยกย่องถึงประสิทธิภาพในการตรวจจับตำแหน่งมือและจดจำท่าทางแบบอิสระได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ ทนทาน และกินไฟน้อย

ไมโครชิป เทคโนโลยี อิงค์ (Microchip Technology Inc.) บริษัทชั้นนำผู้ให้บริการโซลูชันไมโครคอนโทรลเลอร์ สัญญาณผสม อนุalog และแฟลช-ไอพี ได้รับรางวัลจากสื่อชั้นนำในวงการอิเล็กทรอนิกส์โลก 11 ราย สำหรับความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ของ GestIC(R) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่จดสิทธิบัตรแล้วของไมโครชิป เทคโนโลยีนี้ได้เปิดมิติใหม่สำหรับยูสเซอร์อินเตอร์เฟซแบบไม่สัมผัส ควบคุมด้วยท่าทางและใช้งานง่าย โดยสามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์หลากหลายรูปแบบ ทั้งนี้ MGC3130 เป็นอุปกรณ์ควบคุมการทำงานด้วยท่าทางการเคลื่อนไหว 3 มิติแบบสนามไฟฟ้าตัวแรกของโลก ซึ่งใช้เทคโนโลยี GestIC เพื่อช่วยในการตรวจจับตำแหน่งของมือและจดจำท่าทางแบบอิสระได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ ทนทาน และกินไฟน้อย

(รูปภาพ: <http://photos.prnasia.com/prnh/20140226/8521401111>)

ในทวีปอเมริกา MGC3130 คร่ามาได้ 5 รางวัล โดยบรรณาธิการของนิตยสาร Electronic Design Magazine ได้เลือก MGC3130 ให้เป็นผู้ชนะรางวัล “การออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ยอดเยี่ยม” ในหมวดดิจิทัล ขณะที่ EDN ยกย่อง MGC3130 ให้อยู่ในรายชื่อ “100 ผลิตภัณฑ์ยอดเยี่ยม” แห่งปีในหมวดไมโครคอนโทรลเลอร์และโปรเซสเซอร์ ด้าน EE Times ได้เลือกให้ผลิตภัณฑ์นี้เข้ารอบชิงรางวัล “Annual Creativity in Electronics (ACE) Awards” ในสาขา ULTIMATE PRODUCTS: Sensors ส่วนนิตยสาร Electronic Products Magazine ได้มอบรางวัล “ผลิตภัณฑ์แห่งปี” ให้แก่เทคโนโลยี GestIC ของไมโครชิป และ Design News ได้มอบรางวัล “Golden Mousetrap” ในสาขา Electronics & Test: Embedded Computing/Processing

ในเอเชีย MGC3130 ได้รับรางวัลอันทรงเกียรติ 3 รางวัล โดยนิตยสาร EE Times China Magazine ได้มอบรางวัล ACE Awards ในสาขาผลิตภัณฑ์แห่งปี หมวดไมโครคอนโทรลเลอร์/เอ็มโมรี/อินเตอร์เฟซ ด้าน EDN China มอบรางวัล “นวัตกรรมยอดเยี่ยม” ในหมวด Embedded System: Microcontrollers ขณะที่นิตยสาร Electronic Engineering & Product World China Magazine ได้มอบ “รางวัลขวัญใจบรรณาธิการ” ให้แก่เทคโนโลยี GestIC ในสาขาโซลูชันเซ็นเซอร์ยอดเยี่ยม

ในยุโรป MGC3130 ได้รับรางวัลจาก 3 องค์กรชั้นนำ หนึ่งในนั้นได้แก่รางวัลที่ทรงเกียรติที่สุดในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของยุโรปอย่าง “Elektra Awards” ซึ่งยกให้ MGC3130 เป็นสุดยอดผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์แห่งปีในหมวดอนาล็อก นอกจากนี้ MGC3130 ยังได้รับรางวัล “Electron d’Or Award” ในหมวดเซ็นเซอร์จากประเทศฝรั่งเศส และรางวัล “Innovation Awards” ของอิตาลีในสาขานวัตกรรมยอดเยี่ยม

“รางวัลมากมายที่เราได้รับถือเป็นเครื่องยืนยันถึงความสามารถของเทคโนโลยี GestIC ที่นำไปสู่การพัฒนาฮิวแมนอินเตอร์เฟซในหลากหลายผลิตภัณฑ์ให้มีขีดความสามารถใหม่” Fanie Duvenhage ผู้อำนวยการฝ่าย Human Machine Interface Division ของไมโครชิปกล่าว “อุปกรณ์ควบคุม MGC3130 ของเราแสดงถึงการก้าวกระโดดครั้งใหญ่สำหรับเทคโนโลยีอินเตอร์เฟซที่ควบคุมด้วยท่าทาง ไร้สัมผัส แบบ 3 มิติ ทั้งในแง่ของต้นทุน ประสิทธิภาพ และการใช้พลังงาน”

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ควบคุมการทำงานด้วยท่าทางและติดตามการเคลื่อนไหวแบบ 3 มิติ MGC3130 ซึ่งใช้เทคโนโลยี GestIC ที่จดสิทธิบัตรของไมโครชิป สามารถรับชมได้ที่ <http://www.microchip.com/get/38XW>

แหล่งข้อมูล

สามารถรับชมรูปภาพความละเอียดสูงได้ที่ Flickr หรือติดต่อกองบรรณาธิการ (สามารถนำไปเผยแพร่ได้ตามสะดวก): <http://www.microchip.com/get/90FJ>

รับชมวิดีโอสาริตผลิตภัณฑ์ได้ที่ (สามารถนำไปเผยแพร่ได้ตามสะดวก): <http://www.microchip.com/get/5GJD>

สามารถติดตามไมโครชิปได้ที่:

- RSS Feed สำหรับข่าวผลิตภัณฑ์ของไมโครชิป: <http://www.microchip.com/get/P545>
- ทวิตเตอร์: <http://www.microchip.com/get/EQ9C>
- เฟซบุ๊ก: <http://www.microchip.com/get/ETQC>
- ยูทูบ: <http://www.microchip.com/get/U4NA>

เกี่ยวกับ ไมโครชิป เทคโนโลยี

ไมโครชิป เทคโนโลยี อิงค์ (NASDAQ: MCHP) เป็นผู้นำด้านการจัดหาโซลูชันไมโครคอนโทรลเลอร์ ตลอดจนโซลูชันอนาล็อก สัญญาณผสม และแฟลช-ไอพี ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังช่วยลดต้นทุนรวมของทั้งระบบ และร่นระยะเวลาในการนำเสนอแอปพลิเคชันหลายพันรายการสำหรับลูกค้าในตลาดทั่วโลก สำนักงานใหญ่ของไมโครชิปตั้งอยู่ที่เมืองแซนด์เลอร์ รัฐแอริโซนา บริษัทนำเสนอการสนับสนุนด้านเทคนิคที่เป็นเลิศ พร้อมกับการขนส่งและคุณภาพที่เชื่อถือได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม สามารถเยี่ยมชมเว็บไซต์ของไมโครชิปที่ <http://www.microchip.com/get/AHDD>

หมายเหตุ: ชื่อและโลโก้ Microchip และ GestIC เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Microchip Technology Inc. ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ เครื่องหมายการค้าอื่นๆทั้งหมดที่กล่าวถึงในข่าวชิ้นนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทที่เป็นเจ้าของ

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

Daphne Yuen (Microchip)

โทร: +852-2943-5115

อีเมล: daphne.yuen@microchip.com

แหล่งข่าว ไมโครชิป เทคโนโลยี