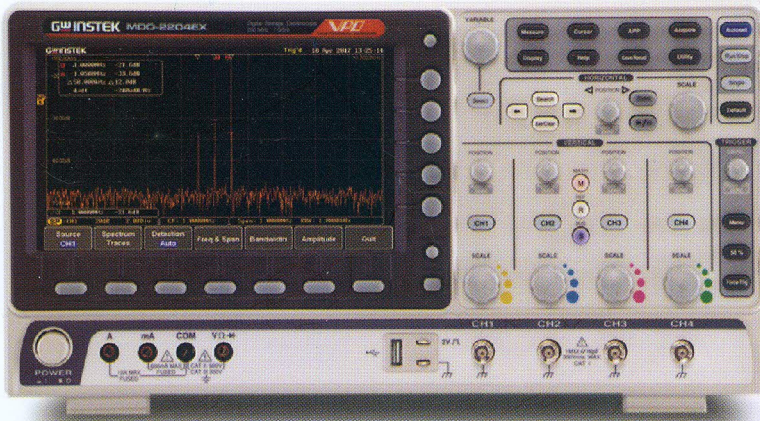


GW Instek รวมเครื่องมือวัดและทดสอบ ประสิทธิภาพสูง ราคาไม่แพง



GW INSTEK

โดยเมเซอร์โทรนิคซ์
คำตอบของทุกการวัดและทดสอบ

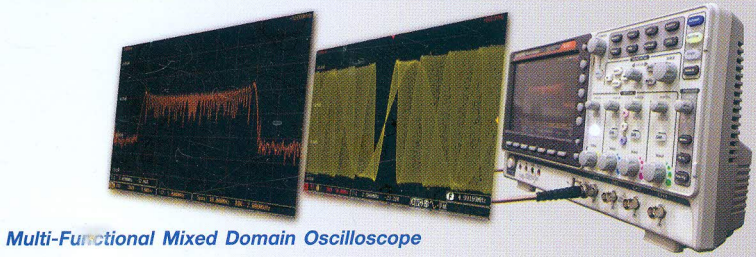


GW Instek มีเครื่องมือวัดและทดสอบ
ครอบคลุมสำหรับงาน QA, QC ในโรงงานผลิต,
ห้อง LAB, งานวิจัยและพัฒนา, งานตรวจซ่อม
บำรุง, ศูนย์บริการ และงานด้านการศึกษา
วิศวกรรมและเทคโนโลยี

โดยทีมงานเมเซอร์โทรนิคซ์ ที่พร้อมตอบสนอง
ทุกความต้องการและบริการหลังการขาย
ที่วางใจได้

MDO-2000E Series

ตัวเดียวครบ เป็นทั้งดิจิตอลสโคป,
สเปกตรัมอะนาไลเซอร์, เครื่องกำเนิดสัญญาณ,
แหล่งจ่ายไฟ และมัลติมิเตอร์
ในเครื่องเดียว



Multi-Functional Mixed Domain Oscilloscope



PEL-3000E Series

โพลดีเล็กทรอนิกส์
กระแสดวง โปรแกรมได้



GPM-8213

มิเตอร์วัดการใช้
พลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้า



MSO-2000 Series

ออสซิลโลสโคป พร้อม
ลอจิกอะนาไลเซอร์
และเครื่องกำเนิดความถี่



MFG-2000 Series

เครื่องกำเนิดสัญญาณ
ฟังก์ชันหลายรูปแบบ
หลายช่องสัญญาณ



LCR-6000 Series

เครื่องวัด LCR แบบ
ตั้งโต๊ะความแม่นยำสูง
หลายความถี่ทดสอบ



บริษัท เมเซอร์โทรนิคซ์ จำกัด
www.measuretronix.com



www.measuretronix.com/gwinstek

สนใจติดต่อ : คุณวิจิต 08-1832-7016, คุณณัฐรดา 087-717-5987

- PIR ป้องกันการบุกรุก **HOT Project**
และการแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินด้วย Line Notify
- อ่านข้อมูลบัตรแถมแม่เหล็กด้วย Arduino
- แนะนำไมโครคอนโทรลเลอร์ตระกูล
ARM STM32F103C8T6
- สร้างงาน 3D ด้วย Blender (ตอนที่ 4)
- บัตรคอยน์สกุลเงินดิจิทัล ตอนจบ
- ทิศทางการพัฒนาเครือข่ายสื่อสารไทย
เพื่อการป้องกันสาธารณภัย

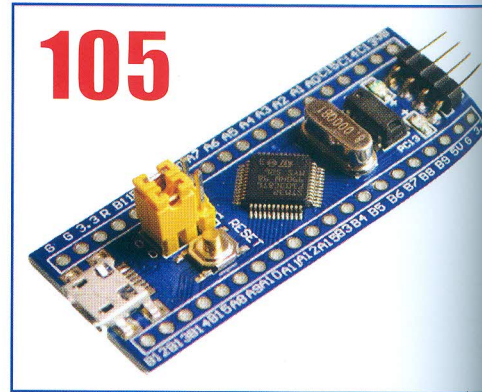
ISSN 1906-0475



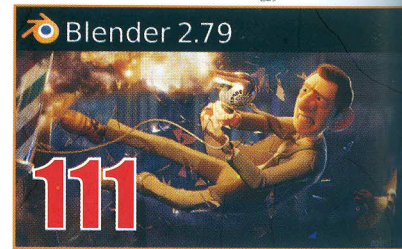
ซีเอด
90 บาท

C Contents

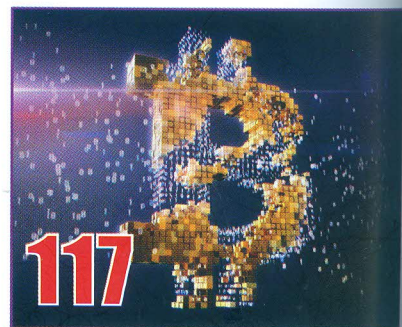
- 105** ไมโครโปรเซสเซอร์ และไมโครคอมพิวเตอร์
แนะนำไมโครคอนโทรลเลอร์ตระกูล ARM STM32F103C8T6
ไม่ต้องกังวลกับการรันโปรแกรมแสดงภาพแบบกราฟิกที่ละเอียดแบบเดิมๆ กับหน่วยความจำที่จำกัด เมื่อไมโครคอนโทรลเลอร์รุ่นใหม่ที่มีหน่วยประมวลผลข้อมูลความเร็วสูงๆ กับหน่วยความจำที่บรรจุข้อมูลได้มากขึ้นในยุคนี้กับไมโครคอนโทรลเลอร์ตระกูล ARM STM32



- 111** เรื่องทั่วไป
สร้างงาน 3D ด้วย Blender (ตอนที่ 4)
ตอนที่แล้วได้แนะนำการใส่สีในโมเดลด้วย Material เพื่อปรับแต่งสีไป หรือถ้าต้องการทำหน้าตาสีมากกว่า 1 สี ใ้กับตำแหน่งพื้นที่นั้น ในตอนนี้จะแนะนำการทำหน้าตาสีและปรับแต่งใน Cycle ซึ่งมักนิยมไปตั้งค่าสีพื้นหน้าต่าง Node Editor แล้วปรับแต่งรายละเอียดของสี ใ้ให้ออกมาดูสมจริงมากที่สุด ในเวอร์ชัน 2.79 ยังมาพร้อมโหมดใหม่ใช้งานง่ายและใ้สีโมเดลสมจริงมากกว่าเดิม



- 117** บิตคอยน์สกุลเงินดิจิทัล ตอนจบ
ตอนนี้เป็นตอนสุดท้ายของบทความเรื่องบิตคอยน์แล้วนะครับ โดยในตอนนี้จะเน้นการขุดด้วยโปรแกรมสุดฮิตที่เครื่องคอมพิวเตอร์ธรรมดาที่ขุดได้ หรือการขุดผ่าน Cloud Mining ตลอดจนการซื้อขายขุดด้วย แท็บเล็ต หรือสมาร์ตโฟน ก็ได้เช่นกัน



Regular column

EDITOR'S DESK	23
Electronic News	24
COVER STORY : GW Instek รวมเครื่องมือวัดและทดสอบ ประสิทธิภาพสูง ราคาไม่แพง	37
ใบสมัครสมาชิก	123
แนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่	124