

about **Aimagin**

Aimagin Co.,Ltd.
555/387 Moo 5 Bang Muang
Mueang Samut Prakan District
Samut Prakan 10270
Thailand

บริษัท เอ็มเมจิน จำกัด
555/387 หมู่ 5
ตำบล บางเมือง
อำเภอ เมืองสมุทรปราการ
สมุทรปราการ 10270

Tel: +66(0)93 039 2700, +66 (0)86 246 2446

Web: www.aimagin.com

Sales: sales@aimagin.com

Technical support: support@aimagin.com

Facebook: <https://www.facebook.com/aimagin.co.ltd>

Click to open Google **map**



Who we are

Research-development

Leading-edge technology

Making cool things

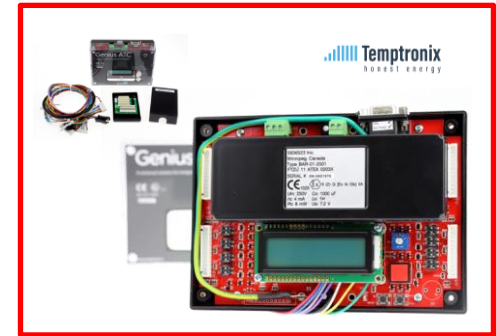
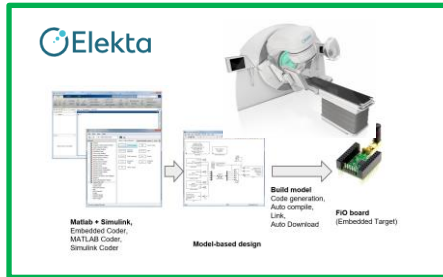
Solve real-world problems

Aimagin core competencies

Embedded system

Big data

Embedded system development

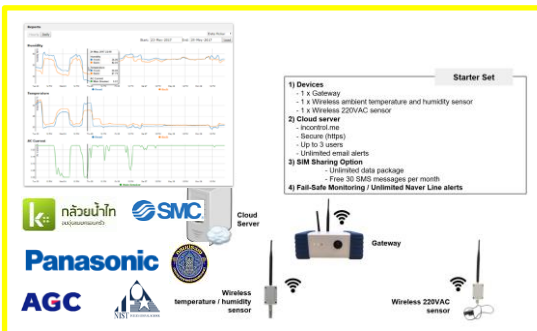


1. Customization service

1. PCB design
2. Advanced algorithm development
 1. Control
 2. Signal & Image processing

2. Own products

1. Software
 1. Waijung 1 (STM32, nRF51)
 2. Waijung 2 (ESP32, Xilinx Zynq7xxx)
2. Hardware
 1. Electronics boards
 2. Smart Sensor systems (IoT)



**NEXT Generation
Aimagin IoT Solution**
aMG 4-20mA to WiFi
Data Logger

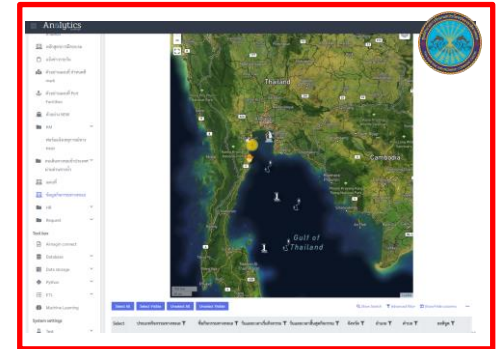
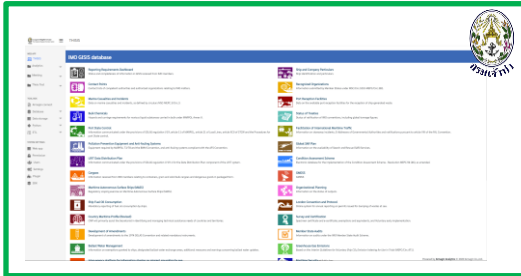
Big data

รหัส : 14000018

เอกสารข้อมูลตามโครงการ : ขาดความรู้ด้านข้อมูล (Analytic Scheme)
 โครงการที่ดำเนินการโดย : แผนงาน แผนงานด้าน (Aimagin Analytics)
 โครงการที่พิจารณา : บริษัท เอมอิน จำกัด
 วัตถุประสงค์ของโครงการ : -
 ผู้พัฒนา : บริษัท เอมอิน จำกัด
 ประเภทของงาน : -
 งบประมาณ : บริษัท เอมอิน จำกัด
 ระยะเวลาที่ประเมิน : มีนาคม 2561 - มีนาคม 2569 (8 ปี)

ขอบเขตของโครงการ :
 แผนงาน แผนงานด้าน (Aimagin Analytics) เป็นองค์ความรู้ด้านข้อมูล (Big Data) ที่ใช้เพื่อ
 ประมวลผลข้อมูลที่มีปริมาณมากและซับซ้อนเพื่อค้นหาความสัมพันธ์ของข้อมูล สามารถเข้าใจ
 ทรัพยากร และนำไปใช้ข้อมูล ได้ตรงและรวดเร็ว โดยไม่จำเป็นต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูล
 ขั้นต่ำ 8 ปีๆ ไม่ต้องใช้ Cube ไม่ต้องใช้ Database ไม่ใช้ Join table โดยแนวคิดด้วย Aimagin Analytic
 ไล่นี้อยู่ Excel DLSO หรือ CSV เป็นชนิดข้อมูลพื้นฐาน และให้ ส่งเป็นงาน ข้อมูลการวิเคราะห์ข้อมูล CSV ซ้ำๆ โดย
 ไม่จำเป็นต้องมีการเตรียมข้อมูลก่อน และทำงานรวดเร็วและสะดวกไปผู้ใช้งานตามความต้องการได้ - แต่จำเป็นต้องใช้
 โปรแกรม Desktop ขึ้นเป็น ผู้ให้บริการผู้ใช้งาน Aimagin Analytics ผู้ใช้ทำงานบนเว็บและใช้โปรแกรมที่
 ทำงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโปรแกรม Spreadsheet (เช่น Microsoft Excel) ผู้ดูแล
 Aimagin Analytics ใช้เทคโนโลยี Client-Side-Memory โดยข้อมูลทั้งหมดในเครื่องจะถูก
 เก็บในหน่วยความจำ (RAM) ของเครื่อง Client และการประมวลผลทั้งหมดจะถูกดำเนินการในเครื่อง Client เท่านั้น
 ไม่ใช้ Server ทรัพยากรเป็นไฟล์ Server ทรัพยากรผู้ใช้ และใช้ไปใช้ข้อมูลตามความสนใจได้ไม่มีการ
 เก็บข้อมูลในเครื่อง

บริษัท
บริษัท เอมอิน จำกัด
 14000018



1. Customization service

1. Big data systems
2. Basic data analytics
3. Deep learning and Artificial Intelligence (AI)

2. Own products

1. Aimagin Analytics
2. Aimagin Connect

