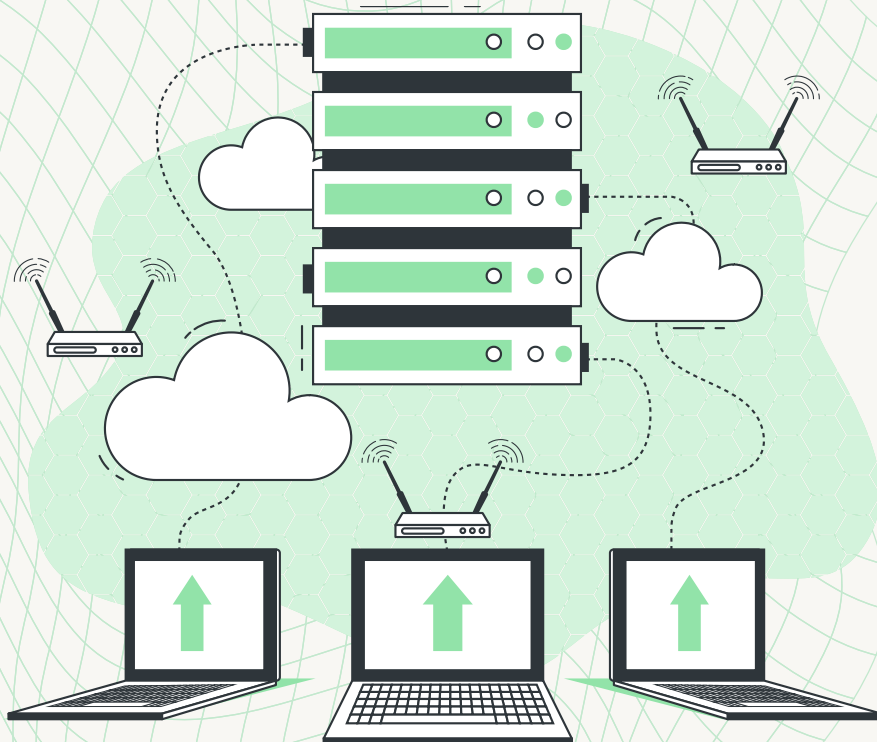




ADDAQ®



ADDAQ

Data Logging Software

ปลดล็อกข้อมูลเชิงลึกด้วยคุณสมบัติการแสดงผลข้อมูลแบบไดนามิกของ ADDAQ!

adderger

บริษัท แอดเดอร์จี จำกัด

83/205 หมู่ที่ 3 ซอยพัฒนา 4 ถนนโคกขาม ตำบลบางหญ้าแพรก
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000



062-8945248 , 092-2566361

info@addergy.co.th

www.addergy.co.th

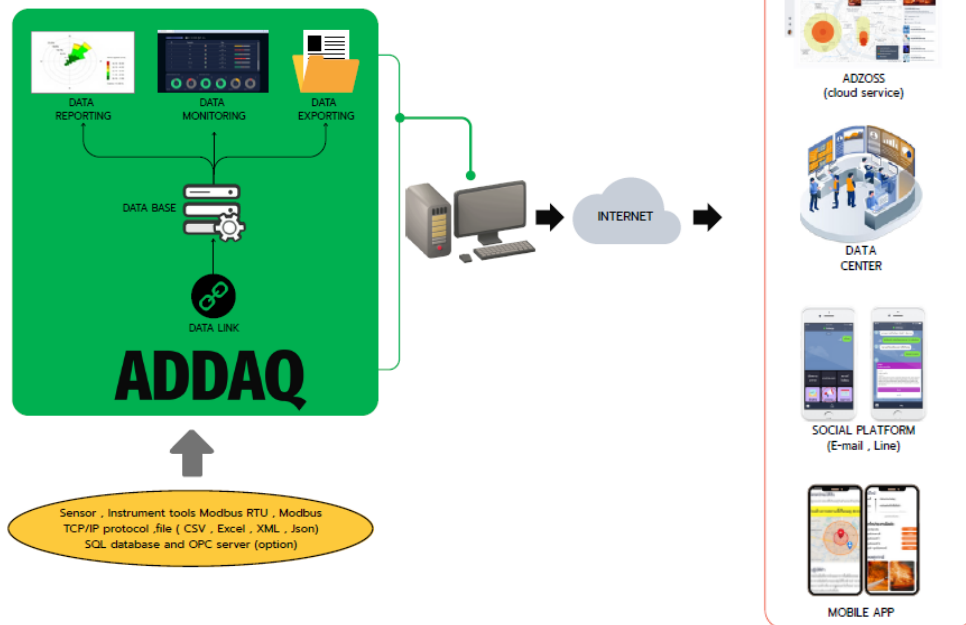
adderger

@addergy



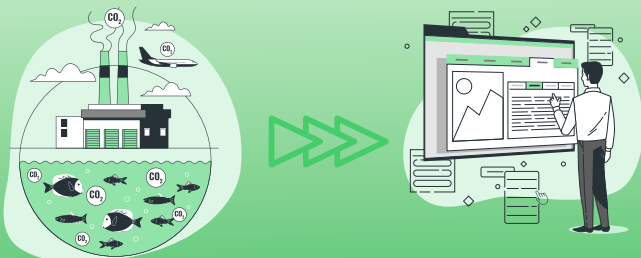
- ✓ รองรับระบบปฏิบัติการ Windows รุ่นใหม่ๆ (เช่น Windows10, 11) ที่ติดตั้งบนเครื่อง PC, Notebook PC
- ✓ ซอฟต์แวร์ ADDAQ สามารถใช้งานร่วมกับเซ็นเซอร์หรืออุปกรณ์วัดต่างๆ ที่สื่อสารผ่านโปรโตคอล MODBUS ได้อย่างเข้ากันได้
- ✓ มีระบบวิเคราะห์ประมวลผลเพื่อเปลี่ยนข้อมูลซับซ้อนให้กลายเป็นแผนภูมิกราฟ วงล้อทิศทางลม (wind-rose) และวงล้อแสดงมลพิษ (pollution-rose) ที่น่าสนใจ ทำให้การเข้าใจข้อมูลเป็นเรื่องง่ายสำหรับผู้ใช้ทุกคน
- ✓ ซอฟต์แวร์ ADDAQ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานร่วมกันของผู้ใช้ได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยความสามารถในการใช้งานข้ามแพลตฟอร์ม รวมถึงการแจ้งเตือนผ่านแอปมือถือ การส่งข้อมูลไปยังหน่วยงานกำกับดูแล และการเชื่อมต่อกับพอร์ทัลเว็บ ADZOSS ผ่านโปรโตคอล IoT ต่างๆ
- ✓ ซอฟต์แวร์ ADDAQ สร้างรายงานการวัดได้อย่างง่ายดายในรูปแบบไฟล์ เช่น .csv, Excel, .jpg และ .bmp
- ✓ มีให้เลือก 4 รุ่น ได้แก่ Basic, Small, Standard และ Pro

Network Application



Compliance and Regulatory Requirements

ระบบการทำงานของซอฟต์แวร์ สามารถเชื่อมสัญญาณเพื่อส่งรายงานผลตรวจวัดตามข้อกำหนดทางกฎหมายสิ่งแวดล้อมไปยังหน่วยงานภาครัฐที่กำกับดูแล เพื่อให้การประกอบกิจการโรงงานสอดคล้องถูกต้องตามกฎหมาย



- ✓ ศูนย์ปฏิบัติการ กอน. และศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC by IEAT)
- ✓ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (เชื่อมสัญญาณกับ POMs Client หรือ POMs Box)

Product Specification

Minimum System Requirements

	Basic	Small	Standard	Pro
CPU	1GHz	1GHz	1GHz	1GHz
RAM	2GB	2GB	2GB	2GB
Storage	128GB	128GB	128GB	128GB
Window-based OS	Win 10,11	Win 10,11	Win 10,11	Win 10,11

Data Management Functions

Data Link	✓	✓	✓	✓
Data Reporting				
Time-series report	✓	✓	✓	✓
Daily / Weekly / Monthly / Yearly	✗	✗	✓	✓
WindRose	✓	✓	✓	✓
PollutionRose	✗	✗	✓	✓
Data Monitoring				
Basic Visualization (graph, table)	✗	✗	✓	✓
Customized Dashboard	Optional	Optional	Optional	Optional
Data Exporting				
FTP upload (.csv)	✓	✓	✓	✓
IoT platform	✓	✓	✓	✓
Auto-export file (.txt , .csv)	✓	✓	✓	✓
Sending to E-mail	Optional	Optional	Optional	✓
Sending to Line	Optional	Optional	Optional	Optional
POMs system (by DIW)	✗	✓	✓	✓
e-Monitoring system (by IEAT)	✗	✓	✓	✓
Modbus TCP server	✗	Optional	Optional	✓
OPC server	✗	Optional	Optional	✓
Data Setup	✓	✓	✓	✓
Database Formats				
Maria DB (default format)	✗	✓	✓	✓
SQL server	✗	✓	✓	✓
JSON	✓	✓	✓	✓

Input Devices

Analog Inputs (AI) Devices	ADAM, Modbus TCP/IP, Modbus RTU, files (.csv, xml, JSON, excel)			
Digital Inputs (DI) Devices	ADAM, Modbus TCP/IP, Modbus RTU, files (.csv, xml, JSON, excel)			
Maximum AI / DI Channels	16	32	200	500
Calculated Parameters	✗	✓	✓	✓
Sampling Rate	1 sec	1 sec	1 sec	1 sec

Output Devices

Analog Output (AO) Devices	✗	Optional	ADAM	ADAM
Digital Output (DO) Devices	✗	Optional	ADAM	ADAM
Maximum AO / DO Channels	✗	Optional	16	32

Alarming

Alarm notification on monitor	✓	✓	✓	✓
Alarm notification to e-Mail	Optional	Optional	✓	✓