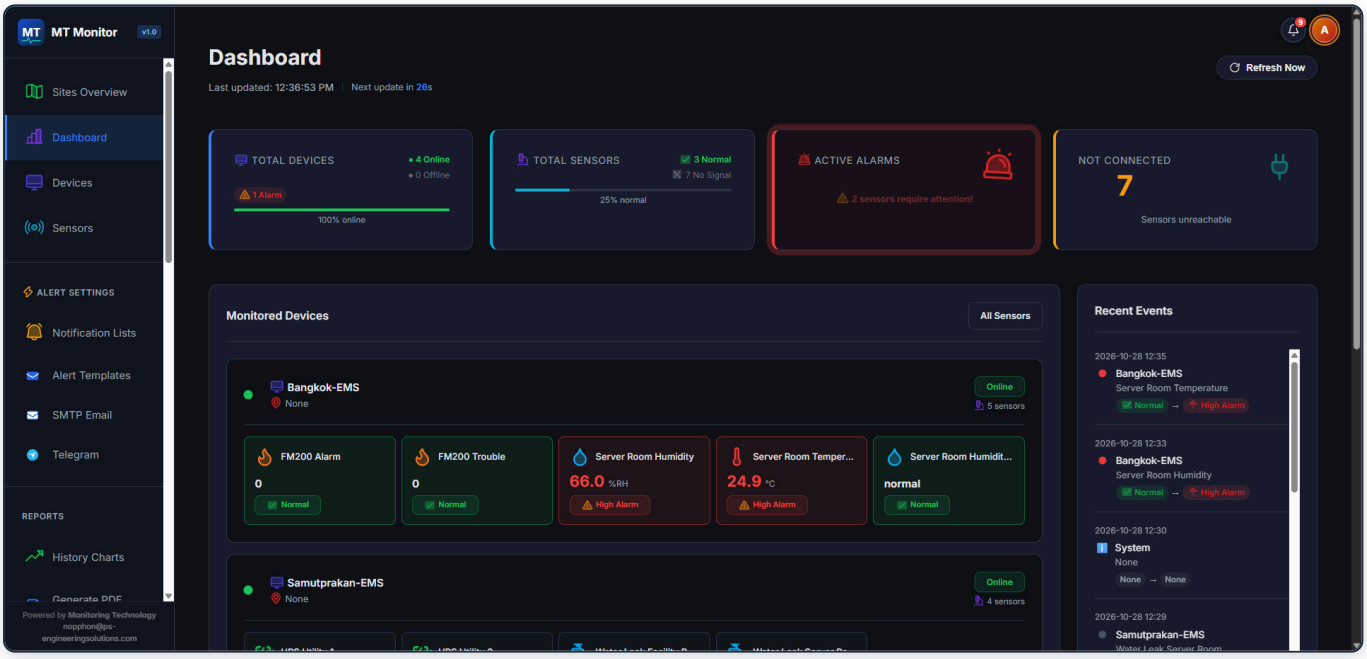
MT Monitor

ดูทุกไซต์
จากที่เดียว

แพลตฟอร์มบริหารจัดการศูนย์กลาง (Centralized Management Platform) สำหรับเฝ้าระวังอุณหภูมิ ความชื้น และสถานะอุปกรณ์ผ่าน SNMP ทำงานบนเครือข่ายขององค์กรคุณเอง

แสดงผลบน Dashboard แบบเรียลไทม์ และรองรับรูปแบบภาพรวมระบบสำหรับ Room Alert Monitoring และ VUTLAN Monitoring System



CENTRALIZED MANAGEMENT PLATFORM

รู้ทันทีที่ห้องมีค่าผิดปกติ

MT Monitor อ่านค่าจากอุปกรณ์และเซนเซอร์ SNMP แสดงสถานะสด และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทันทีเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง ติดตั้งบนเซิร์ฟเวอร์ขององค์กรเอง ข้อมูลจึงอยู่กับคุณ

ความสามารถหลัก

01 Dashboard SNMP เรียลไทม์

แสดงจำนวนอุปกรณ์และเซนเซอร์ สัญญาณเตือนที่เกิดขึ้น และเหตุการณ์ล่าสุดแบบสด รองรับรูปแบบภาพรวมระบบสำหรับ Room Alert Monitoring และ VUTLAN Monitoring System

02 แผนที่ประเทศไทยแบบออฟไลน์

ปักหมุดทุกไซต์บนแผนที่ในตัว พร้อมชื่อจังหวัด ไม่ต้องต่ออินเทอร์เน็ต

03 เซนเซอร์หลากหลายชนิด

ควัน/ไฟ อุณหภูมิ ความชื้น ไฟฟ้า และน้ำรั่ว แต่ละตัวมีค่า หน่วย และสถานะของตัวเอง

04 แจ้งเตือนผ่าน Email และ Telegram

รายชื่อผู้รับ แจ้งเตือนซ้ำ และเทมเพลตข้อความที่แก้ไขได้ พร้อมการแจ้งเตือนในแอปแบบเรียลไทม์

05 กราฟย้อนหลังและรายงาน PDF

ย้อนดูได้ตั้งแต่ 1 ชั่วโมงถึง 1 เดือน ดาวน์โหลด PDF หรือตั้งเวลาส่งรายงานรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน

06 Event Log และ Data Log

บันทึกทุกการเปลี่ยนสถานะและทุกค่าที่อ่านได้ กรองตามอุปกรณ์และช่วงเวลา และส่งออกเป็น CSV

07 สิทธิ์ผู้ใช้และ Audit Log

บัญชี Admin เข้าถึงได้ทั้งหมด บัญชี Monitor ดูได้อย่างเดียว ทุกการเปลี่ยนแปลงถูกบันทึกไว้

08 Activity Monitor

หน้าสรุปสถานะปัจจุบัน แสดง Active Alarms, Repeat Alerts, ตารางส่งรายงาน และเหตุการณ์สำคัญล่าสุด รีเฟรชอัตโนมัติทุก 30 วินาที

09 Export/Import และ Backup Config

Export Config เป็น JSON หรือ Full Backup (.zip) และ Import กลับเมื่อย้ายระบบหรือติดตั้งใหม่ พร้อม CSV ของ Data Log / Event Log

10 Bulk Operations

Export Device และ Sensor เป็น CSV แก้ไขหรือเพิ่มจำนวนมากใน Excel แล้ว Import กลับ มี Template พร้อมตัวอย่าง

11 Database Backup และ Restore

สำรองฐานข้อมูล SQLite (.db) ทั้งหมดในไฟล์เดียว และ Restore เมื่อย้ายเครื่องหรือ Rollback

12 ติดตั้งบน Windows

ทำงานเป็น Windows Service บนเซิร์ฟเวอร์ของคุณ

ใส่แบรนด์ของคุณเอง

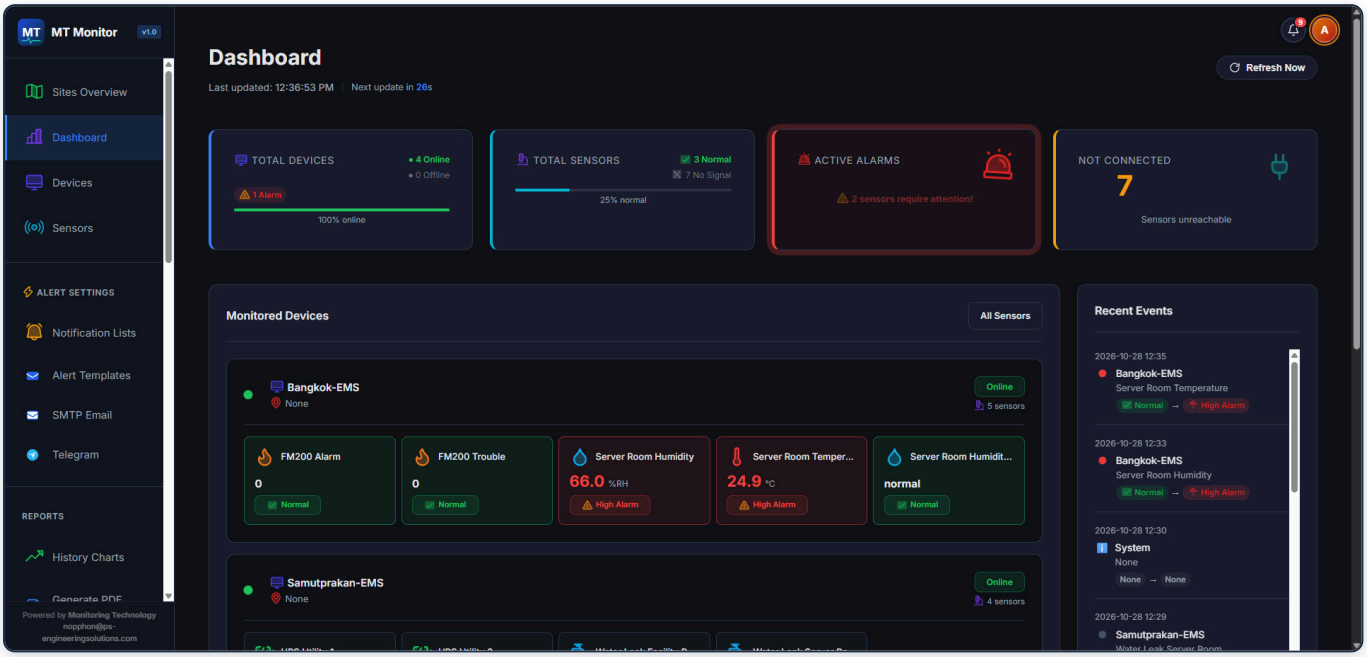
ใส่ชื่อบริษัทและโลโก้ที่แถบเมนูและในรายงาน เลือกธีมสว่าง มืด หรืออัตโนมัติ และเลือกภาษาที่ทีมของคุณต้องการได้

LIVE MONITORING

Dashboard และภาพรวมไซต์

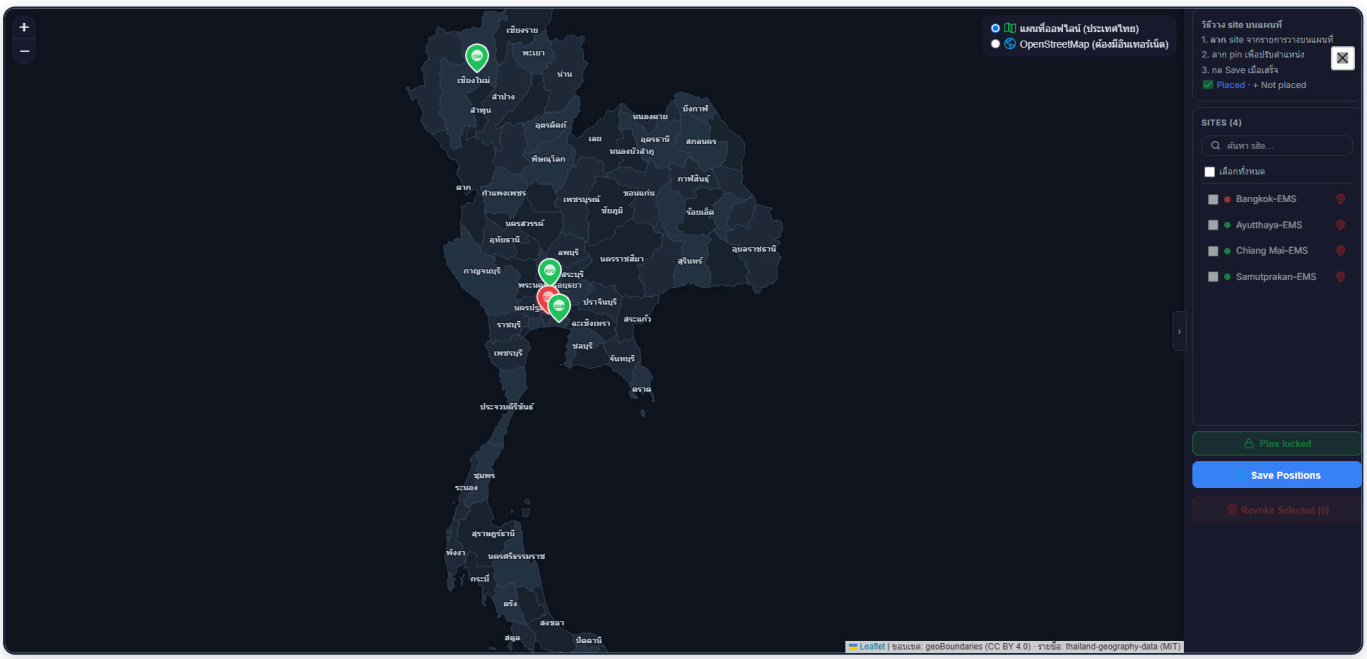
ทุกอย่างบนหน้าจอเดียว

ยอดรวมอุปกรณ์และเซนเซอร์ สัญญาณเตือนที่กำลังเกิด และเซนเซอร์ที่ติดต่อไม่ได้ อยู่เหนือการ์ดของแต่ละอุปกรณ์ที่เฝ้าระวัง ส่วนเหตุการณ์ล่าสุดทางขวาแสดงการเปลี่ยนสถานะทันทีที่เกิดขึ้น



ไซต์ของคุณบนแผนที่ที่ใช้งานได้แบบออฟไลน์

แผนที่ประเทศไทยในตัวแสดงแต่ละไซต์เป็นหมุด และหมุดจะเปลี่ยนเป็นสีแดงเมื่อมีสัญญาณเตือน มีชื่อจังหวัดกำกับ ลากหมุดไปวางแล้วล็อกตำแหน่งได้ และสลับไปมุมมอง OpenStreetMap ได้เมื่อเซิร์ฟเวอร์ออนไลน์

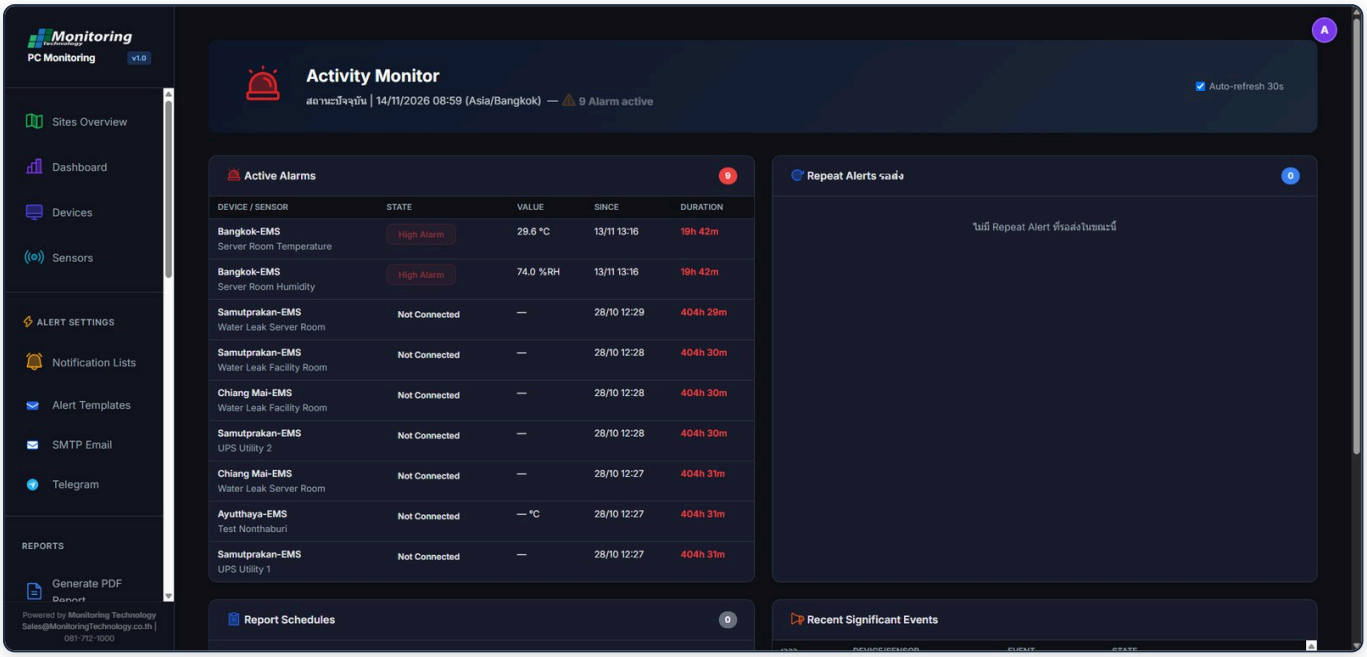


LIVE MONITORING

Activity Monitor

ดูสถานะปัจจุบันทั้งระบบในหน้าเดียว

หน้าสรุปสิ่งที่กำลังเกิดขึ้นตอนนี้ แสดงจำนวนสัญญาณเตือนที่กำลังทำงาน และรีเฟรชอัตโนมัติทุก 30 วินาที เหมาะกับการเปิดทิ้งไว้บนจอเฝ้าระวัง



Active Alarms

รายการเซนเซอร์ที่กำลังแจ้งเตือน พร้อมสถานะ ค่า เวลาที่เริ่มเกิด และระยะเวลาที่ค้างอยู่

Repeat Alerts

คิวการแจ้งเตือนซ้ำที่รอส่ง เพื่อให้รู้ว่าระบบกำลังตามเรื่องอะไรอยู่

Report Schedules

ตารางส่งรายงานอัตโนมัติที่ตั้งไว้ และรอบที่จะส่งถัดไป

Recent Significant Events

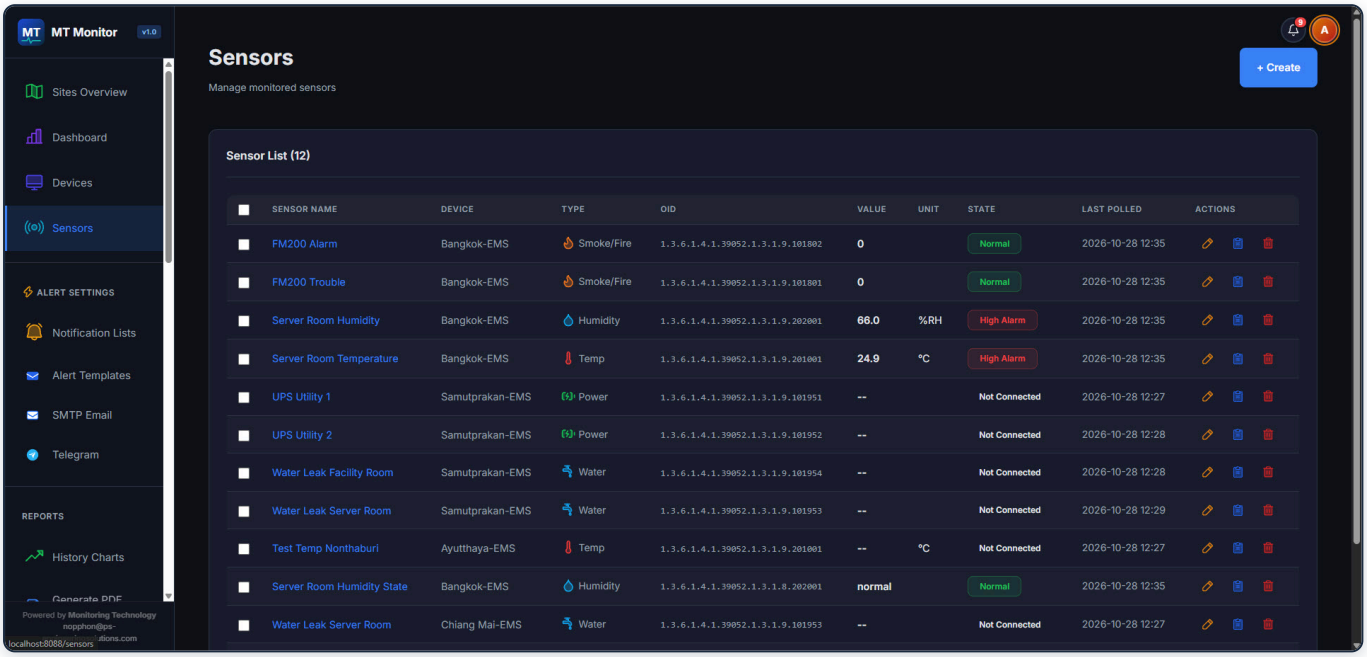
เหตุการณ์สำคัญล่าสุด เช่น เปลี่ยนสถานะ แจ้งเตือน และกลับสู่ปกติ

SENSORS AND EVENTS

ทุกเซนเซอร์ ทุกการเปลี่ยนแปลง

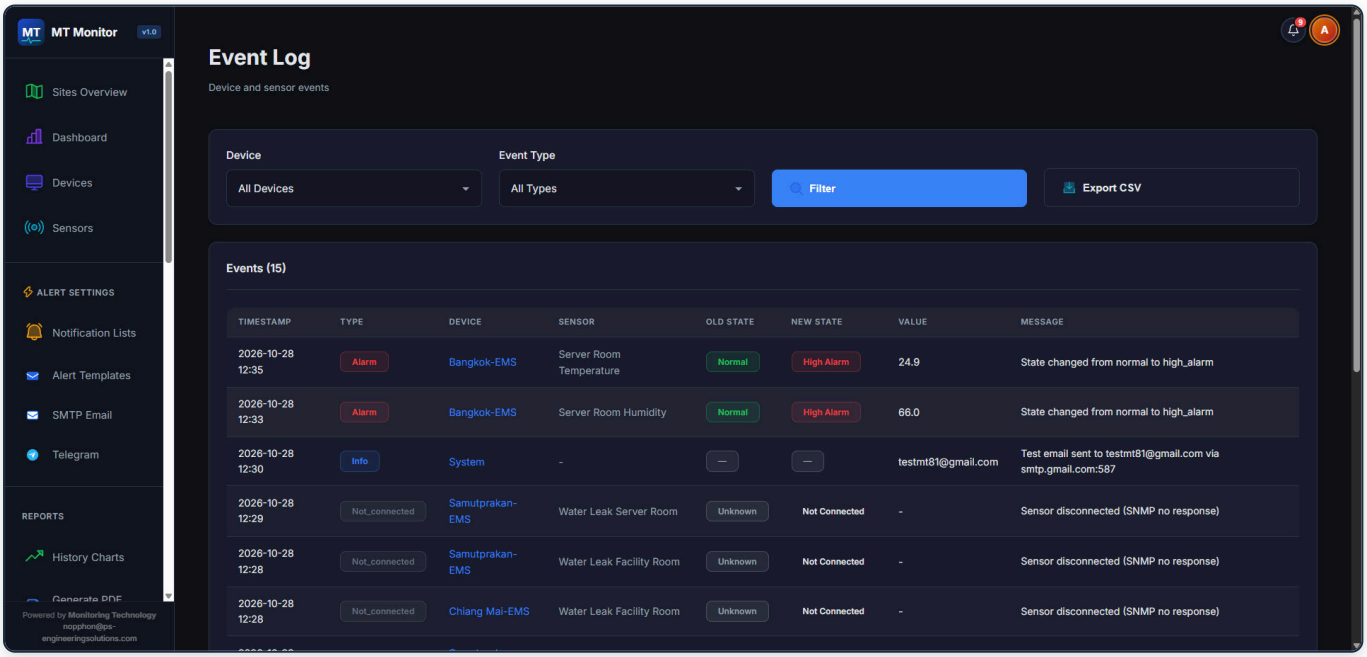
รายการเซนเซอร์

แต่ละเซนเซอร์แสดงอุปกรณ์ ชนิด SNMP OID ค่า หน่วย สถานะ และเวลาที่อ่านล่าสุด รองรับเซนเซอร์ควัน/ไฟ อุณหภูมิ ความชื้น ไฟฟ้า และน้ำรั่ว โดยแยกสีสถานะปกติ แจ้งเตือน และไม่ได้เชื่อมต่อ



Event Log

ทุกการเปลี่ยนสถานะถูกบันทึกพร้อมสถานะเดิม สถานะใหม่ และค่า เช่น จากปกติเป็นแจ้งเตือนค่าสูง หรือเซนเซอร์ที่หยุดตอบสนอง กรองตามอุปกรณ์หรือชนิด และส่งออกเป็น CSV ได้

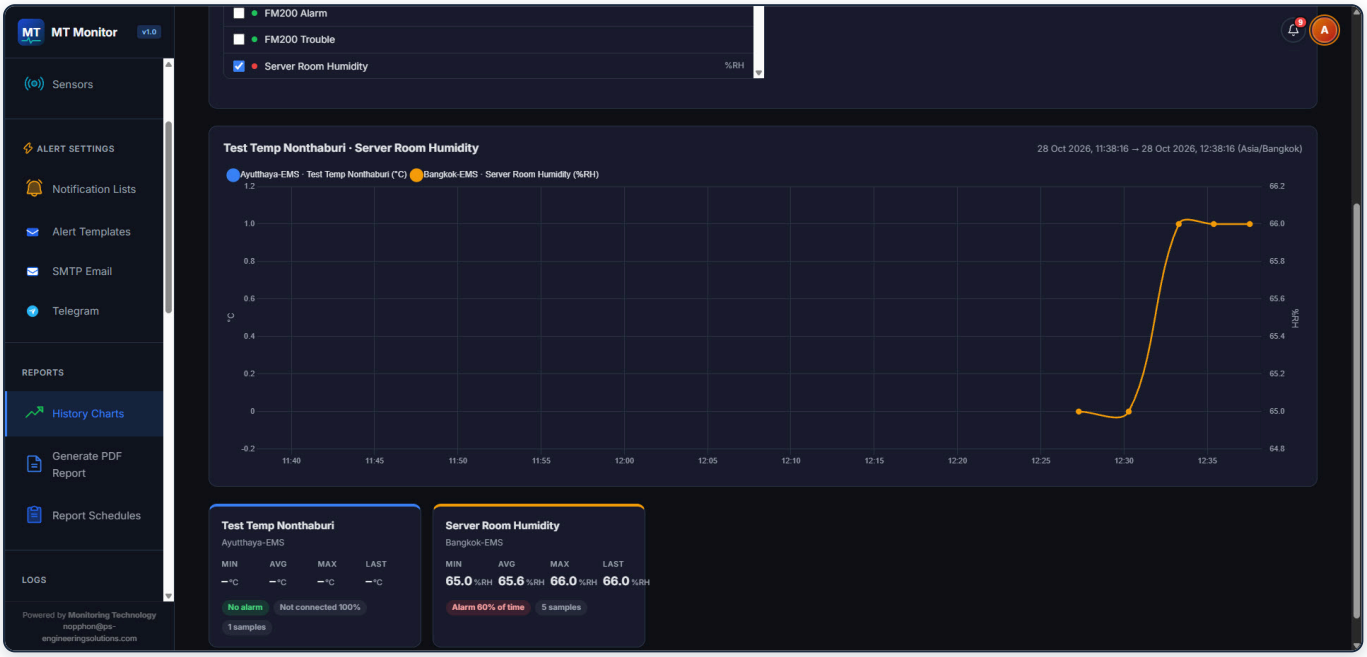


HISTORY

ย้อนดูได้ทุกช่วงเวลา

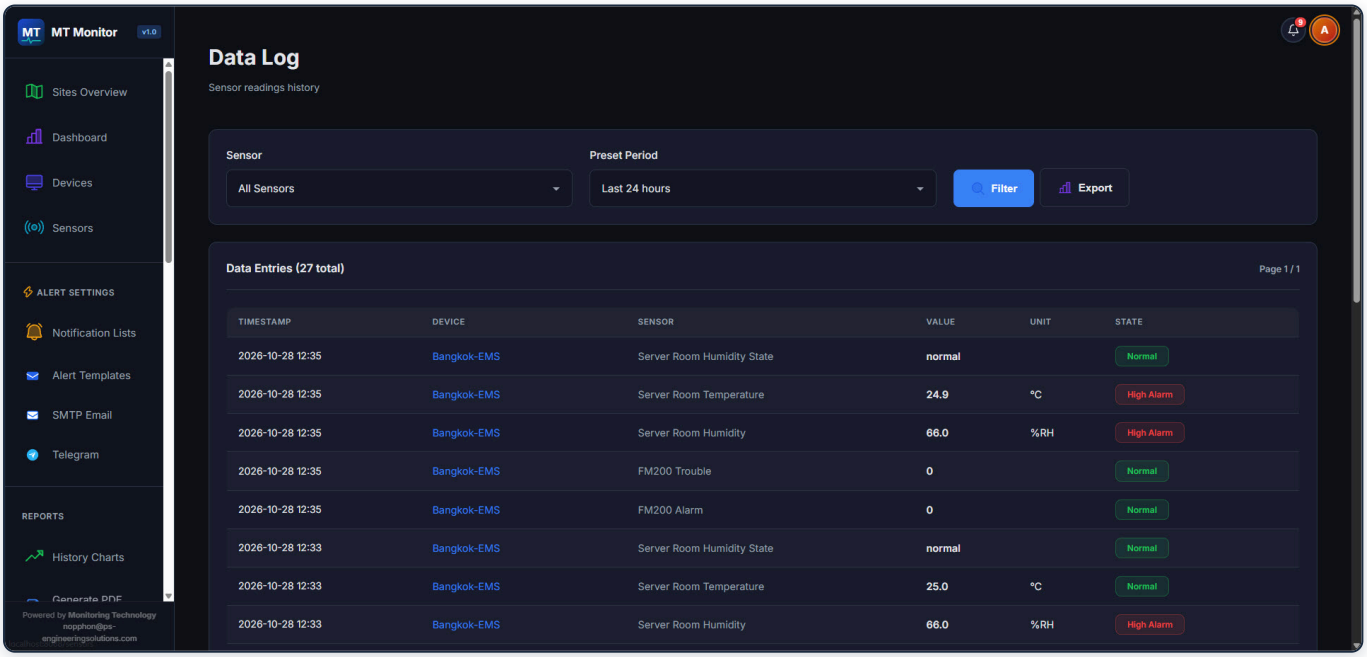
กราฟย้อนหลัง (History Charts)

เลือกเซนเซอร์หนึ่งตัวหรือหลายตัวพร้อมช่วงเวลา แล้วเทียบกันบนกราฟเดียว แต่ละเซนเซอร์มีสรุปค่าต่ำสุด เฉลี่ย สูงสุด ค่าล่าสุด และสัดส่วนเวลาที่อยู่ในสถานะแจ้งเตือน



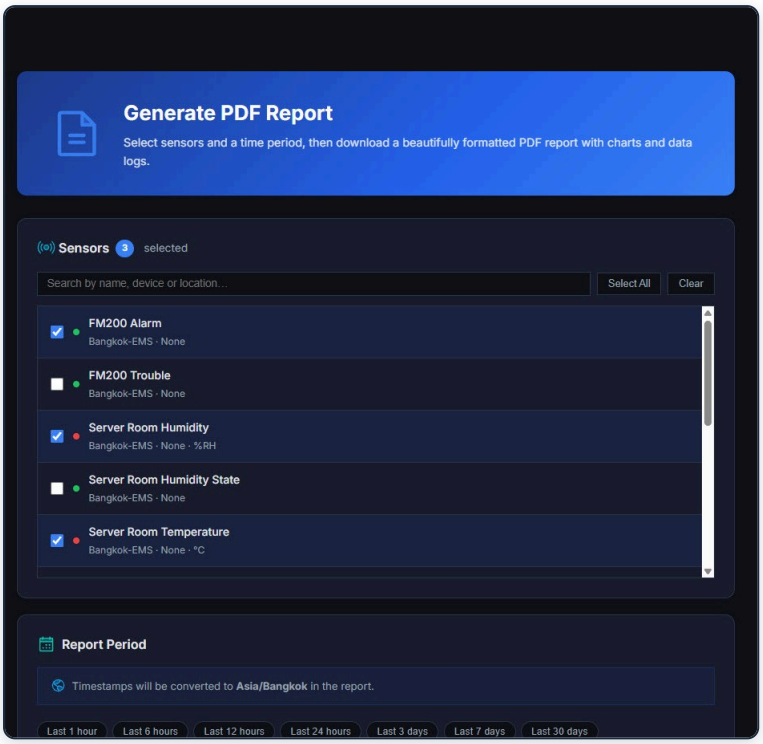
Data Log

เก็บทุกค่าที่อ่านได้พร้อมเวลา ค่า หน่วย และสถานะ เลือกเซนเซอร์และช่วงเวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้า แล้วส่งออกผลลัพธ์ได้



REPORTS

รายงานตามต้องการ หรือตามเวลาที่ตั้งไว้



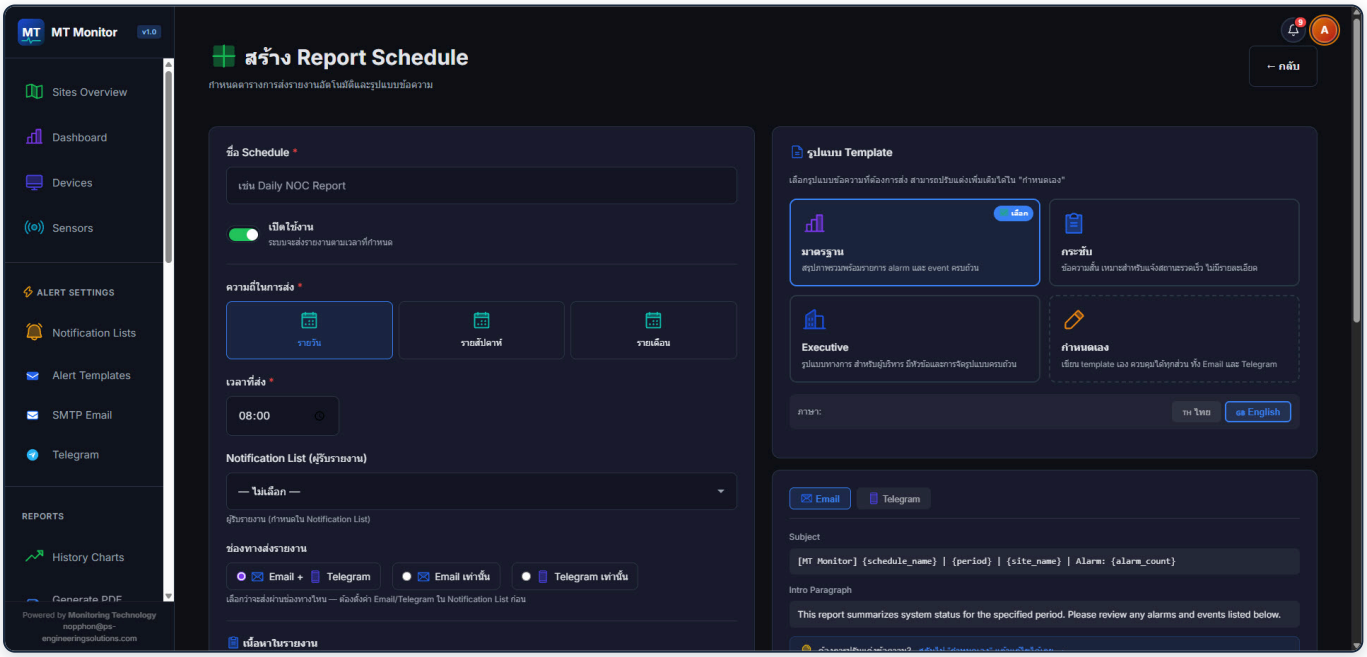
สร้างรายงาน PDF

เลือกเซนเซอร์ เลือกช่วงเวลาตั้งแต่ 1 ชั่วโมงล่าสุดถึง 30 วันล่าสุด แล้วดาวน์โหลด PDF ที่จัดรูปแบบพร้อมกราฟและ Data Log

เวลาถูกแปลงเป็นเขตเวลาของคุณ และมีชื่อบริษัทกับโลโก้ของคุณบนรายงาน

ตั้งเวลาส่งรายงาน (Report Schedules)

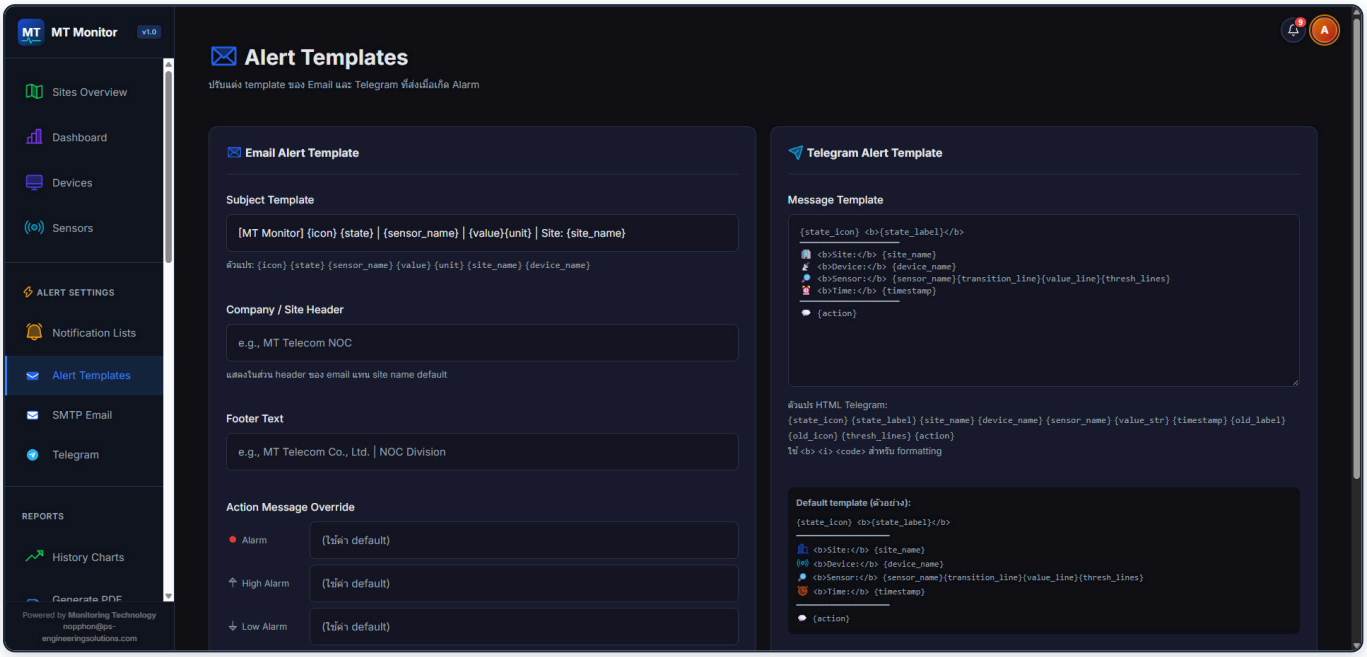
ส่งรายงานอัตโนมัติทุกวัน ทุกสัปดาห์ หรือทุกเดือนในเวลาที่เลือก เลือกรายชื่อผู้รับแจ้งเตือน ส่งทาง Email, Telegram หรือทั้งสองทาง และเลือกเทมเพลตมาตรฐาน กระชับ หรือสำหรับผู้บริหาร ได้ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ



คนที่ใช่ได้รู้ก่อน

เทมเพลตแจ้งเตือนสำหรับ Email และ Telegram

เขียนหัวข้อ ส่วนหัว ส่วนท้าย และเนื้อความด้วยถ้อยคำของคุณเอง โดยใช้ตัวแปรแทนไซต์ อุปกรณ์ เซนเซอร์ ค่า และเวลา และกำหนดข้อความการดำเนินการแยกตามชนิดสัญญาณเตือนได้



รายชื่อผู้รับแจ้งเตือน

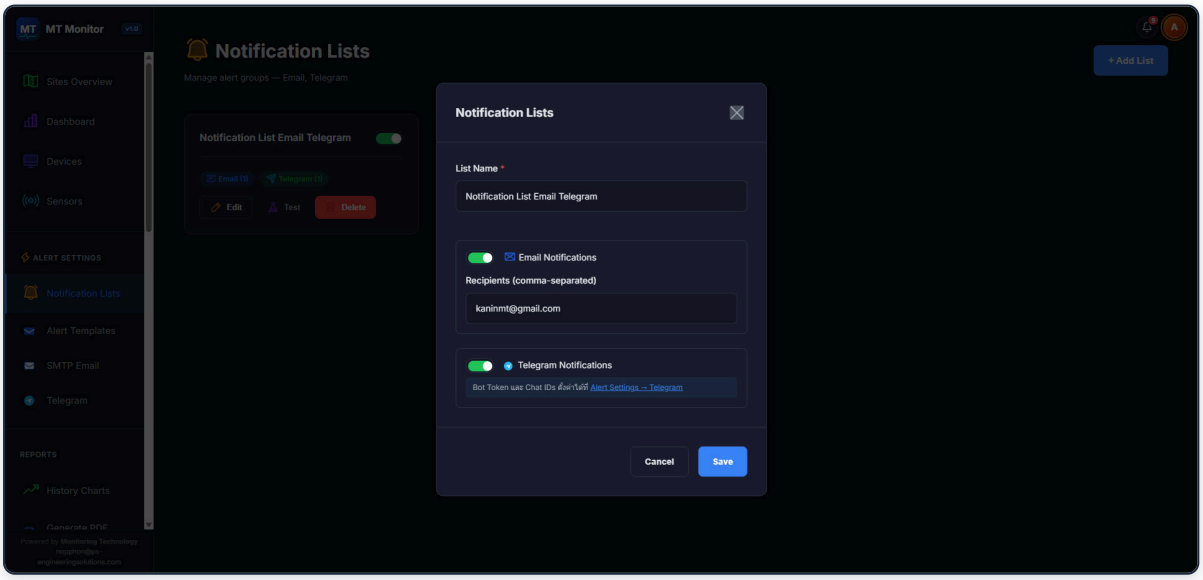
จัดกลุ่มผู้รับอีเมลและแชต Telegram เปิดหรือปิดแต่ละช่องทาง และส่งทดสอบได้

แจ้งเตือนซ้ำ

แจ้งต่อเนื่องตราบที่เซนเซอร์ยังอยู่ในสถานะแจ้งเตือน เพื่อไม่ให้พลาดสัญญาณ

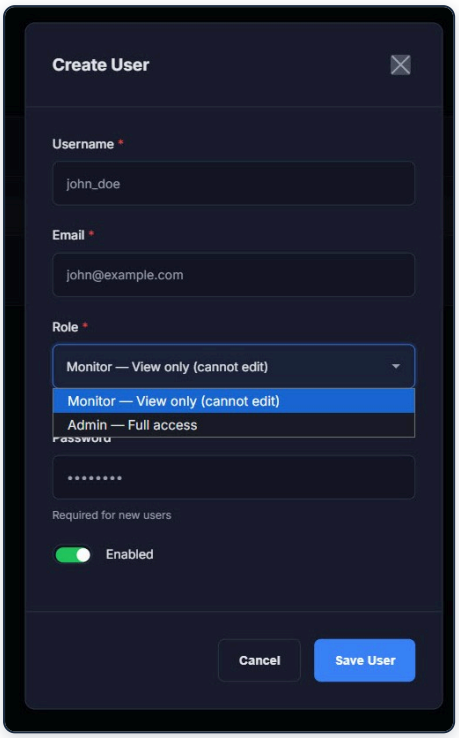
แจ้งเตือนในแอป

ไอคอนระฆัง ป๊อปอัป และเสียงแจ้งเตือน (เลือกได้) แบบเรียลไทม์ ผู้ใช้แต่ละคนเปิดหรือปิดได้เอง



CONTROL AND BRANDING

ใครทำอะไรได้ และทุกอย่างมีบันทึก



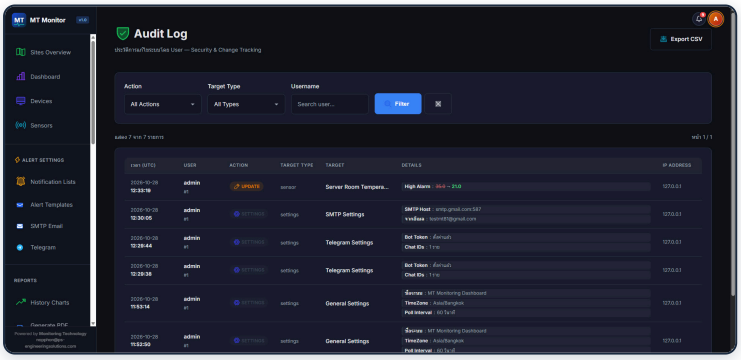
สิทธิ์ผู้ใช้

สร้างบัญชีให้ทีมของคุณและกำหนดบทบาทของแต่ละคน Admin เข้าถึงได้ทั้งหมด ส่วน Monitor ดูได้อย่างเดียวและแก้ไขไม่ได้ เหมาะกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการและลูกค้าที่ต้องการแค่เฝ้าดู

ปิดบัญชีได้ทุกเมื่อ และแต่ละบทบาทมีป้ายแสดงของตัวเอง

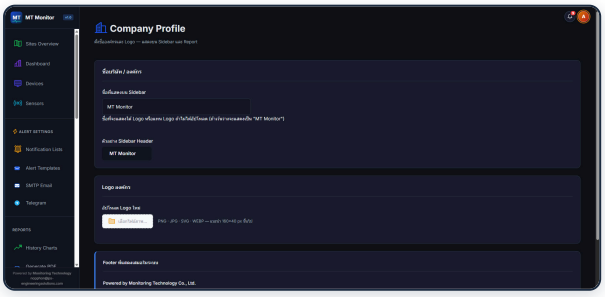
Audit Log

ทุกการเปลี่ยนแปลงของเซนเซอร์ การตั้งค่า หรือผู้ใช้ จะถูกบันทึกว่าใครทำ เมื่อไร และค่าเดิมกับค่าใหม่ กรองตามการกระทำ ชนิด หรือผู้ใช้ และส่งออกเป็น CSV ได้



โปรไฟล์บริษัท

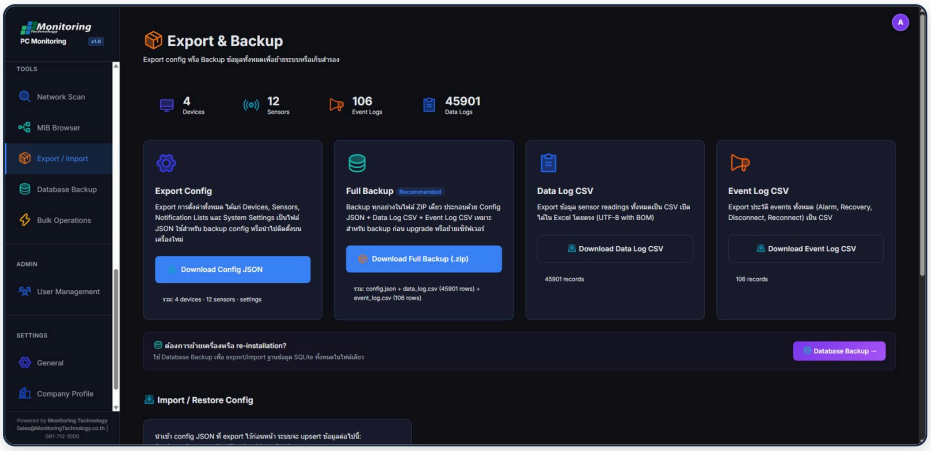
ตั้งชื่อองค์กรและอัปโหลดโลโก้ ซึ่งจะแสดงที่แถบเมนูและในรายงาน ระบบจึงดูเป็นของคุณ



Export, Bulk และ Backup

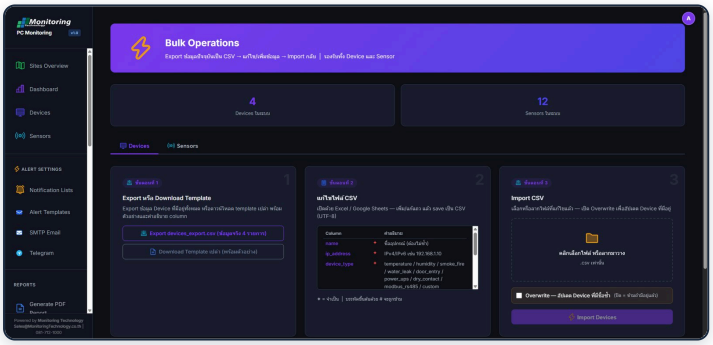
Export / Import และ Backup Config

Export Config ของ Device, Sensor, Notification List และ System Settings เป็นไฟล์ JSON ดาวน์โหลด Full Backup (.zip) ที่รวม Config, Data Log และ Event Log หรือ Export แยกเป็น CSV ที่เปิดใน Excel ได้ทันที แล้ว Import / Restore กลับเมื่อย้ายระบบหรือติดตั้งใหม่



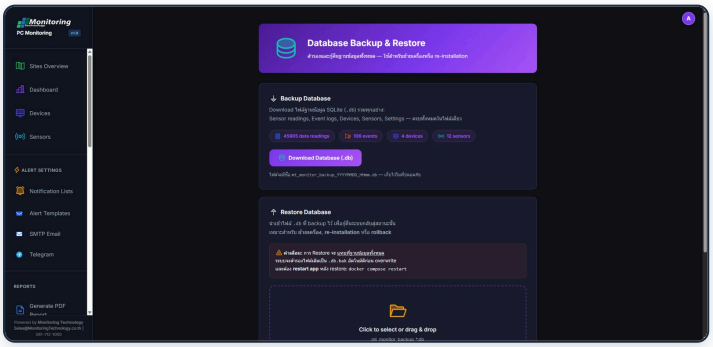
Bulk Operations

Export ข้อมูล Device และ Sensor เป็น CSV แก้ไขหรือเพิ่มจำนวนมากใน Excel / Google Sheets แล้ว Import กลับ เปิด Overwrite เพื่ออัปเดตรายการเดิม มี Template เปล่าพร้อมตัวอย่างและคำอธิบายแต่ละ Column



Database Backup และ Restore

ดาวน์โหลดฐานข้อมูล SQLite (.db) ที่รวมทุกอย่างไว้ในไฟล์เดียว ทั้ง Sensor readings, Event Log, Device, Sensor และ Settings เพื่อย้ายเครื่องหรือ Rollback ระบบสำรองไฟล์เดิมเป็น .db.bak ให้อัตโนมัติก่อนเขียนทับ



สิ่งที่คุณได้รับ

พร้อมใช้งานบนเครือข่ายของคุณเอง

ติดตั้งบน Windows (Windows Service)

ทำงานเป็น Windows Service บนเซิร์ฟเวอร์ขององค์กรคุณ ข้อมูลการเฝ้าระวังอยู่ในเครือข่ายของคุณ

ติดตั้งและคู่มือการใช้งาน

เราติดตั้งและตั้งค่า MT Monitor ร่วมกับคุณ พร้อมคู่มือสำหรับทีมของคุณ

License Options: Perpetual หรือ Term

เลือก Perpetual License ใช้งานได้ไม่จำกัดระยะเวลา ไม่มีค่า Renewal รายเดือนหรือรายปี หากต้องการผูกพันระยะสั้น มี Term License ให้เลือก 6 เดือน หรือ 1 ปี

รับประกัน 12 เดือน

ได้รับการสนับสนุนจาก Monitoring Technology ตลอดระยะเวลารับประกัน

Monitoring Technology

สอบถามเพื่อขอทดลองดูการสาธิต MT Monitor ได้เลย

อีเมล Sales@MonitoringTechnology.co.th

โทรศัพท์ 081-712-1000

เว็บไซต์ https://www.monitoringtechnology.co.th/