



Key Features:

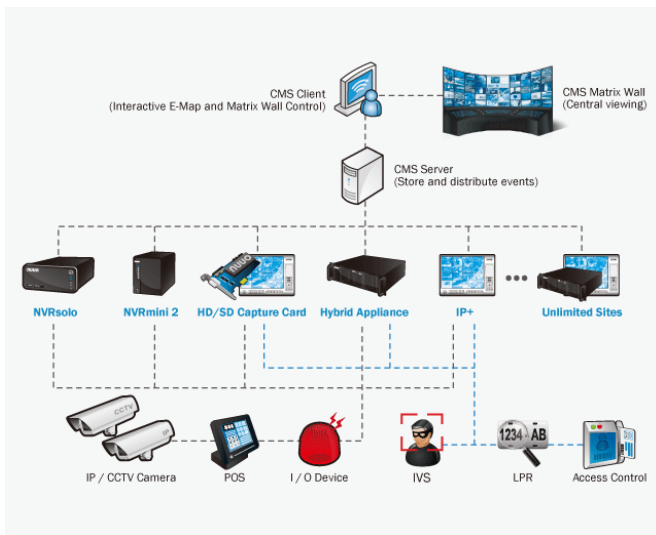
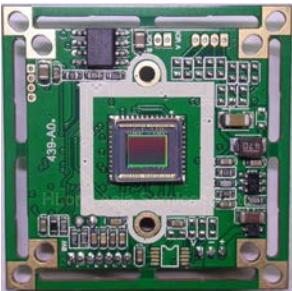
- มีส่วนการอธิบายเมนู (Tools Tip / Help)
- ตั้งค่าทั่วไปให้กับระบบเว็บไซต์
- ตั้งค่าเบื้องต้นให้ระบบใช้งานได้ทันที
- ทำงานผ่าน Web Browsers ดังนี้
 - Internet Explorer
 - Microsoft Edge
 - Safari
 - Google Chrome
- แสดงผลเว็บไซต์แบบ Cascading Style Sheets
- ใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้ระบบปฏิบัติการ และระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
- รหัสผ่านของผู้ใช้งานทั้งหมด มีการเข้ารหัส Encrypt เช่น base64
- สนับสนุนระบบความปลอดภัย HTTPS/SSL, User Authentication
- ยืนยันสิทธิ์ผู้ใช้งานผ่านเครื่องอ่านบัตรประชาชน
- พัฒนาเว็บไซต์โดยใช้หลักการ OOP (Object Oriented Programming)

CCTV innovation:

เทคโนโลยี WITCHCCTV มีทีมงานวิจัยและพัฒนารองรับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ได้มาตรฐาน โดยมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ได้แก่

- มีระบบแยกการใช้งานเว็บไซต์สำหรับผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบอย่างชัดเจน
- จัดทำระบบสำรองข้อมูลแสดงสถานะของระบบ (Log file backup)
- สามารถทำการกู้คืนข้อมูลได้อย่างน้อย 7 วัน
- พัฒนาระบบในรูปแบบ Source Code และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบบริหารจัดการหลักที่ทำงานผ่าน Web Browsers ได้แก่ ER-Diagram, Data Dictionary, Data Flow เอกสารการติดตั้งระบบบริหารจัดการหลักที่ทำงานผ่าน Web Browsers และการรายงานผลการทดสอบระบบบริหารจัดการหลักที่ทำงานผ่าน Web Browsers ทั้งหมด
- มีระบบการนำเสนอข้อมูลในการกำหนดจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเชิงพื้นที่ด้วยโปรแกรมระบบแผนที่
- พิมพ์แผนที่ออกทางเครื่องพิมพ์ได้
- ค้นหาข้อมูลและจัดทำรายงานแสดงสถิติสถานะของกล้องวงจรปิดในรูปแบบหนึ่งหรือหลายรูปแบบ เช่น กราฟ แผนภาพ ตาราง
- เลือกแสดงสถิติเป็น รายการ หรือ รายการกลุ่มกล้อง
- ส่งออกข้อมูล (Export) ในรูป Excel หรือ Pdf
- รองรับการแสดงผลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ไม่มีส่วนของโปรแกรมที่นำไปสู่การจ่ายค่าลิขสิทธิ์ในภายหลัง

Revolutionary System innovation



- นำเสนอข้อมูลด้วยระบบ Dashboard
 - ผู้ดูแลระบบเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย
 - แสดงภาพรวมของระบบ

เช่น สถานะพร้อมใช้งาน
กล้องมีปัญหา
การดำเนินการซ่อมแซม
- ควบคุมการทำงาน หรือ สั่ง เปิด - ปิด อุปกรณ์กระจายสัญญาณได้
- ควบคุม หรือ สั่ง เปิด - ปิด กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเป็นรายกล้องได้
- ค้นหาข้อมูลติดต่อเจ้าหน้าที่ เช่น ชื่อ-นามสกุล, แผนก, ฝ่าย, email, เบอร์โทรศัพท์
- จัดการข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผ่านระบบ
- แจ้งเตือนสถานะของระบบ ผ่านทาง Email , SMS และ Line Group
- รองรับการนำเข้าข้อมูลเพื่อสืบค้นและแสดงสถิติของกล้องได้ ดังนี้
 - วันหมดประกันสินค้า
 - วันที่ซ่อมบำรุง
 - ตำแหน่งติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
 - สถานะพร้อมใช้งานหรือไม่พร้อมใช้งาน
- แสดงสถานะของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเดิม ในรูปแบบ รายการ และ แผนที่ ได้
 - รองรับการนำเข้าข้อมูลในรูปแบบ Excel หรือ CSV
 - สืบค้นกล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้จากวันหมดประกันสินค้า วันที่ซ่อมบำรุง ตำแหน่งติดตั้งกล้อง และสถานะพร้อมใช้งานหรือไม่พร้อมใช้งาน
- จัดการข้อมูลชื่อกลุ่มกล้อง, IP, ผู้รับผิดชอบ
- จัดเรียงกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในกลุ่มในรูปแบบตาราง
- จัดการข้อมูลการมอบหมายการซ่อมบำรุงกล้องโทรทัศน์วงจรปิด อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้เจ้าหน้าที่ โดยข้อมูลอาการเสียหาย, วันที่แจ้ง, ผู้แจ้ง, ผู้ซ่อมบำรุง, สถานะการซ่อมบำรุง, วิธีการแก้ไข และรูปภาพ
- แจ้งเตือนสถานะของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด สถานะการแจ้งเตือนในรูปแบบ web notification ตามสิทธิ์ของสมาชิกรายนั้น ๆ
- แสดงผลพร้อมสั่งการทำงานของอุปกรณ์เดิม หรือระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเดิมได้
- แสดงข้อมูลการแจ้งเตือนจากระบบจดจำใบหน้าที่น่าเสนอมาในโครงการตามกลุ่มสิทธิ์เกี่ยวข้องกับงาน
- แสดงข้อมูลการแจ้งเตือนจากระบบงานตรวจจับป้ายทะเบียนอัตโนมัติที่น่าเสนอมาในโครงการตามกลุ่มสิทธิ์เกี่ยวข้องกับงาน
- แสดงผลกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ HTML5 และ ภาพนิ่ง
- แสดงผลกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ Real time ได้มากกว่า300 กล้อง