

C.I.A.

Camera Intelligence Alert

Innovation : สิ่งประดิษฐ์

สายงานบริการตะวันตกและตะวันออก

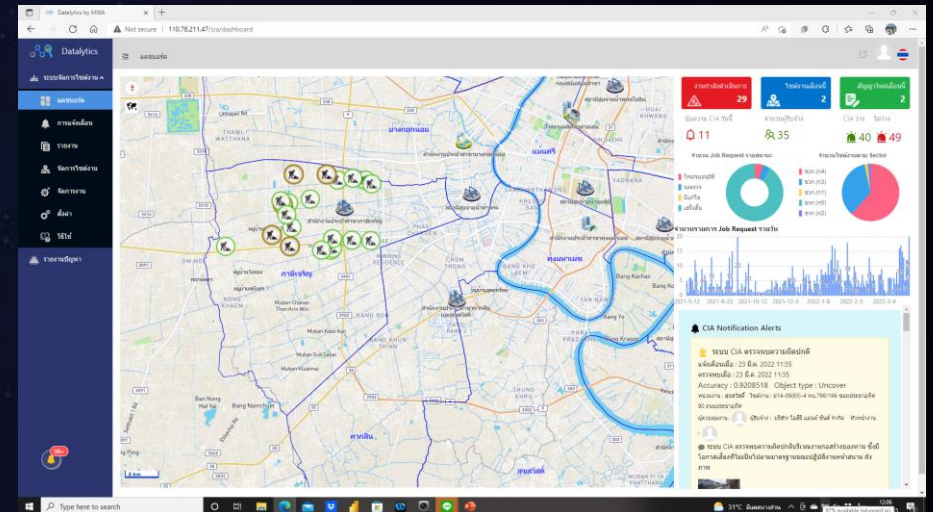
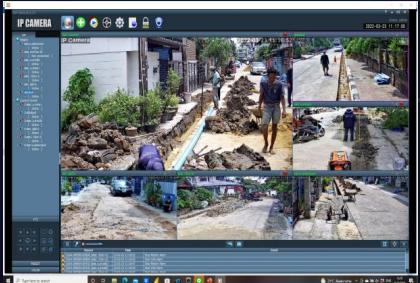
สายงานเทคโนโลยีสารสนเทศ



ประโยชน์ ของ ระบบ CIA

1. สามารถติดตามข้อมูลหน้างานได้ Real time พร้อมทั้งมี AI ช่วยตรวจสอบงานวางท่อ และมีการบันทึกขั้นตอนงานก่อสร้าง

2.ช่วยในการจัดทำรายงานประจำวัน/ประจำสัปดาห์ (ตามคู่มืองานก่อสร้างวางท่อ และ หน้าที่ผู้ควบคุมงานตามระเบียบฯ ข้อ 178) รวมถึง ติดตามความก้าวหน้าของงานในแต่ละเส้นทางงานก่อสร้าง

[illegible][illegible]

Flow การทำงาน อย่างง่าย ของ ระบบ CIA (กล่อง+ Daily Report)



รูปแบบการทำงาน โซตงานก่อสร้างที่มีกล้อง CIA

Mobile : CamHiPro

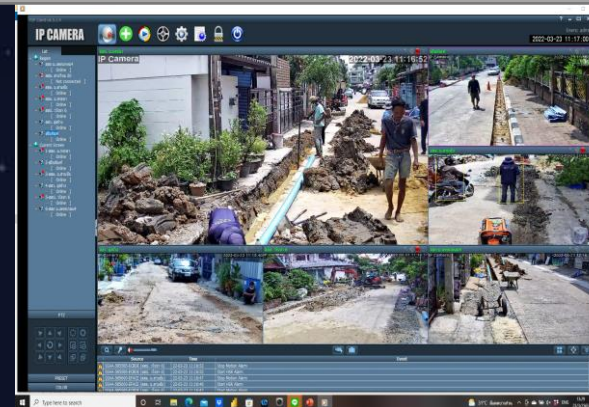
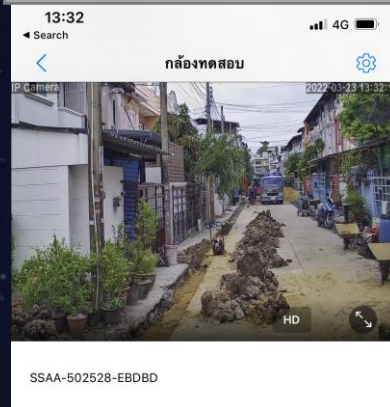
PC&TV : P2P Client

ผู้ใช้งาน : หน.สกล./ ผู้ควบคุมงาน (สามารถควบคุมการหมุนกล้อง ชุมกล้องได้ ให้ได้ตำแหน่งภาพที่เหมาะสม)

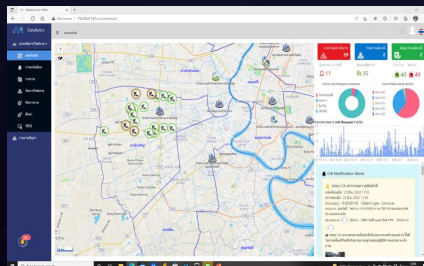
ภาพจาก CIA



ภาพ Real-time



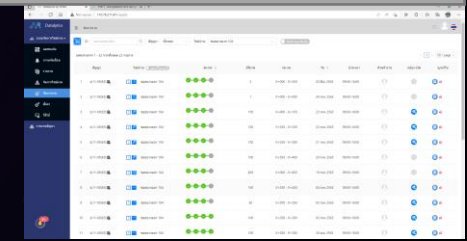
Database ของ ระบบ CIA



ภาพ ทุก 4 min

WeB Application ของ ระบบ CIA

ผู้ใช้งาน : บริหารระดับสูง/ผจ./ผอ/หน./กรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ควบคุมงาน



ดูภาพ Real-time

AI ตรวจความผิดปกติ

ภาพประกอบรายงานประจำวัน

ตัวอย่างการใช้ CIA ควบคุมงานก่อสร้างของผู้ควบคุมงาน

P2P Client-v6.5.1.4

IP CAMERA

Users: admin 2022-03-23 11:16:59

List

- Region
 - สสส. ม.เพชรเกษม4 [Online]
 - สสส. สายโชน 20 [Not connected]
 - สสส. ม.สามชัย [Online]
 - สสส. ม.พชรพา [Online]
 - สสส. วโรชา 6 [Online]
 - สสส. อู่สร้าง [Online]
 - สสส. อู่สร้าง [Online]
 - Current Screen
 - 1-สสส. ม.พชรพา [Online]
 - 2-สสส. ม.สามชัย [Online]
 - 3-สสส. ม.สามชัย [Online]
 - 4-สสส. อู่สร้าง [Online]
 - 5-สสส. วโรชา 6 [Online]
 - 6-สสส. ม.เพชรเกษม4 [Online]

PTZ

PRESET

COLOR

IP Camera

2022-03-23 11:16:52

2022-03-23 11:16:53

2022-03-23 11:16:54

2022-03-23 11:16:55

2022-03-23 11:16:56

2022-03-23 12:16:57

Source	Time	Event
SSAA-585585-ECBDE (สสส. วโรชา 6)	22-03-23 11:16:53	Stop Motion Alarm
SSAA-585585-ECBDE (สสส. วโรชา 6)	22-03-23 11:16:52	Start HSR Alarm
SSAA-585600-EFACE (สสส. ม.สามชัย)	22-03-23 11:16:47	Stop Motion Alarm
SSAA-585600-EFACE (สสส. ม.สามชัย)	22-03-23 11:16:46	Start HSR Alarm
SSAA-585585-ECBDE (สสส. วโรชา 6)	22-03-23 11:16:47	Start Motion Alarm

การติดตามผลการก่อสร้าง ผ่าน รายงานประจำวัน ของกรรมการตรวจรับพัสดุ สกส. และผู้เกี่ยวข้อง



THANK YOU

end of me, but it's beginning of you

Camera Intelligence Alert

Innovation : สิ่งประดิษฐ์

สายงานบริการตะวันตกและตะวันออก

สายงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

