AI Video Solution...

VUpoint AI

ก้าวเข้าสู่โลกแห่งความชัดเจนมีชีวิตชีวาด้วยโซลูชันวิดีโอ AI ล่าสุดของเรา



WHAT IS VUPoint AI

กล้องอัจฉริยะที่มากกว่าภาพคมชัด ด้วยเทคโนโลยี AI

VUPoint AI คือโซลูชันกล้องรักษาความปลอดภัยจาก RISCO ที่ผสานเทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพด้วย AI และคุณภาพความละเอียดสูง เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับและเฝ้าระวังเหตุการณ์ด้วยกล้องหลากหลายรูปแบบที่ตอบโจทย์ทั้งบ้านพักอาศัย สำนักงาน ร้านค้า โรงงาน และอาคารเชิงพาณิชย์



Active Deterrence

ยับยั้งผู้บุกรุกเชิงรุกด้วยการแจ้งเตือนแบบแสงและเสียง ทั้งไฟกะพริบสว่างจ้าสีขาว น้ำเงิน และแดง พร้อมเสียงไซเรนเตือนภัย

AI Video Analytics

วิเคราะห์เหตุการณ์ด้วย AI อย่างแม่นยำและเฉพาะเจาะจง

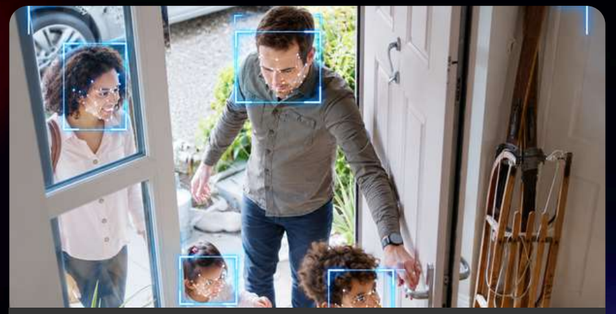
Full-Color Vision Day & Night

ภาพสีคมชัด 4MP/5MP ตลอด 24 ชม. แยกแยะคนและรถแม่นยำในที่มืด

Ai Video Analytuics

Ai วิเคราะห์ภาพ เพื่อการเฝ้าระวังที่แม่นยำ

เทคโนโลยี AI ของ VUPoint ช่วยเพิ่มความสามารถในการวิเคราะห์ภาพ ทำให้ระบบสามารถตรวจจับเหตุการณ์
ตามเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างเฉพาะเจาะจงมากกว่าการตรวจจับความเคลื่อนไหวเพียงอย่างเดียว



Face Recognition

ระบบตรวจจับใบหน้าพร้อม
แจ้งเตือนอัตโนมัติจากรายชื่อในระบบ



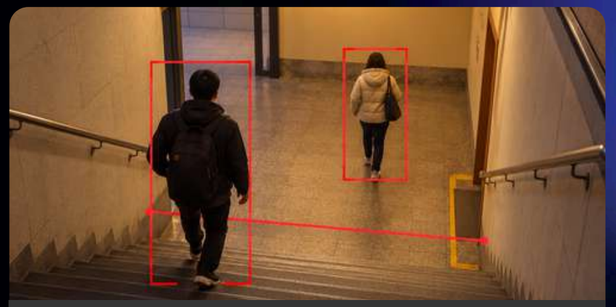
Pedestrian & Vehicle

แยกแยะบุคคลและยานพาหนะ
เพื่อลดการแจ้งเตือนที่ผิดพลาด



Crowd Detection

แจ้งเตือนเมื่อฝูงชนหนาแน่น
เกินมาตรฐานความปลอดภัย



Line Crossing

แจ้งเตือนเมื่อมีวัตถุข้ามเส้นเสมือน
ที่กำหนดไว้



Licence Plate Recognition

ตรวจจับและบันทึกป้ายทะเบียนรถ
เมื่อผ่านเขตที่กำหนด รองรับการค้นหาทะเบียน



Perimeter Detection

ตรวจจับการบุกรุกขอบเขตเสมือน
พร้อมแจ้งเตือนทีมรักษาความปลอดภัย

Beyond Traditional CCTV

ประสิทธิภาพที่เหนือกว่ากล้องทั่วไป

กล้องวงจรปิดทั่วไปช่วยบันทึกภาพและตรวจสอบเหตุการณ์ย้อนหลัง แต่การรักษาความปลอดภัย
ที่มีประสิทธิภาพควรช่วยให้ผู้ใช้งานรับรู้และตอบสนองต่อเหตุการณ์ได้อย่างเหมาะสม

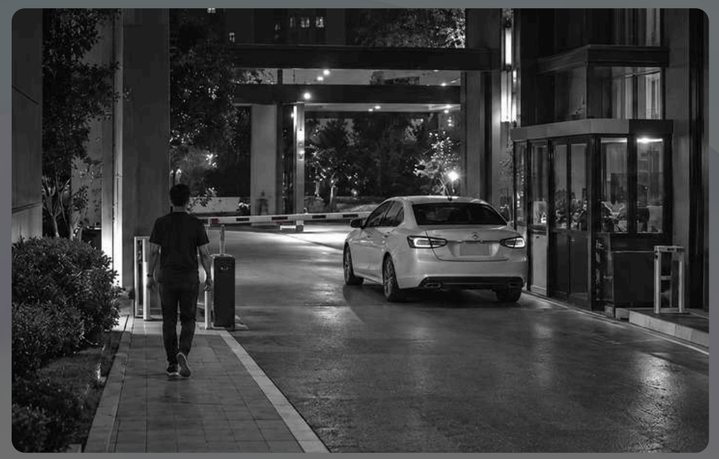
01 Record
บันทึกภาพเหตุการณ์

02 Detect
ตรวจจับและจำแนกบุคคล
ยานพาหนะ เหตุการณ์

03 Respond
แจ้งเตือนเพื่อพบเหตุการณ์
ผิดปกติหรือเหตุการณ์สำคัญ

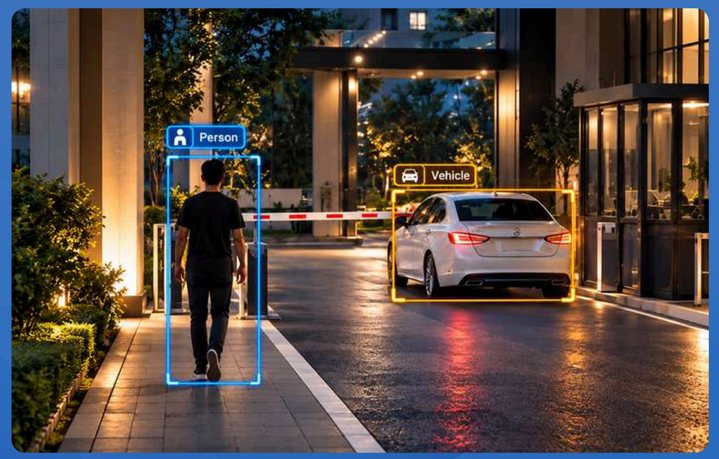
traditional CCTV

Record Only



VUPonit AI

Smart Detection



Risco Double Crossing

หมดปัญหาแจ้งเตือนที่ผิดพลาด

Risco Double Crossing ลดความผิดพลาดของกล้อง ai ทั่วไป ได้มากกว่า 70% การแจ้งเตือนจากความเคลื่อนไหวทั่วไป
เช่น สัตว์เลี้ยงเดินผ่านหรือสิ่งรบกวนในสภาพแวดล้อม อาจทำให้ผู้ใช้งานได้รับการแจ้งเตือนบ่อยครั้งโดยไม่จำเป็น



คัดกรองเหตุการณ์ด้วยเส้นเสมือน 2 เส้น ลดการแจ้งเตือนผิดพลาด

AI Video Solution

แจ้งเตือนและควบคุมผ่านแอปได้ทุกที่

ควบคุม ตรวจสอบ และรับการแจ้งเตือน

โซลูชัน RISCO AI ยกระดับความปลอดภัยด้วยฮาร์ดแวร์ประสิทธิภาพสูง เชื่อมต่อทุกระบบของ RISCO เข้าด้วยกัน
และจัดการง่ายผ่านแอปเดียว เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมอัจฉริยะที่ปลอดภัยกว่าเดิม

Live View

ดูภาพจากกล้องแบบเรียลไทม์ผ่านสมาร์ทโฟน

Smart Notifications

รับการแจ้งเตือนเมื่อระบบตรวจพบเหตุการณ์ฉุกเฉิน

Remote Security Control

ตรวจสอบสถานะและเปิด-ปิดระบบกันขโมยจากระยะไกล



Powered By Risco Cloud

เชื่อมต่อทุกระบบไว้ บนคลาวด์เดียว



Cybersecurity & ISO/IEC 27001

มั่นใจในความปลอดภัยของข้อมูลและการเข้าถึงระบบ

VUPoint AI ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยทางไซเบอร์ ทั้งการปกป้องข้อมูล การสื่อสารผ่านเครือข่าย และการควบคุมสิทธิ์การเข้าถึงระบบ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต พร้อมให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามแนวทางมาตรฐาน ISO/IEC 27001

ปกป้องข้อมูล

ควบคุมสิทธิ์การเข้าถึง

มาตรฐานสากล



Certificate & Compliance

มาตราฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับกล้องรักษาความปลอดภัย VUPoint AI เพื่อความมั่นใจในการใช้งานในระดับสากล

CE Marking

European Conformity

สอดคล้องกับข้อกำหนด
ของสหภาพยุโรป (EU)

UKCA Martking

UK Conformity Asssessed

สอดคล้องกับข้อกำหนด
ของสหราชอาณาจักร (UK)

NDAA Compliance

Compliance Declaration

สอดคล้องกับข้อกำหนด
NDAA ที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลอ้างอิงตามเอกสารประกาศของผู้ผลิต โดยมาตรฐานที่เกี่ยวข้องขึ้นอยู่กับรุ่นผลิตภัณฑ์
โปรดตรวจสอบรายละเอียดจากเอกสารอย่างเป็นทางการ

เอกสารรับรอง ▶



VUPoint Ai Camera Collection

เรามีกล้องหลากหลายรุ่นให้เลือก เพื่อตอบโจทย์การติดตั้งในทุกพื้นที่
ไม่ว่าจะเป็นบ้านพักอาศัย ธุรกิจขนาดเล็ก หรืออาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่

VUPoint AI 5 MP PoE Security Cameras

เฝ้าระวังระดับมืออาชีพด้วยกล้อง Dome & Varifocal Bullet 5MP ภาพคมชัด
ปรับมุมมองยืดหยุ่น ทนทาน ตอบโจทย์ทุกการติดตั้ง

- การตรวจจับบุคคลและยานพาหนะ
- การจดจำใบหน้า
- การตรวจจับวัตถุ
- วิเคราะห์พื้นที่ที่มีการใช้งานหนาแน่น
- การจัดการคิว
- การเข้าพื้นที่
- การออกพื้นที่
- ระบุจำนวนคนในพื้นที่
- การตรวจจับในพื้นที่
- การจดจำป้ายทะเบียนรถอัตโนมัติ
- การเดินตัดเส้น
- การตรวจจับเสียงที่หายาก

VUPoint Dome Camera



VUPoint Bullet AI Camera

VUPoint Vari-focal Bullet Camera

VUPoint Eyeball AI Camera

Dome Camera



- 1/2.7” CMOS
- 2.8-12 mm (F1.2 Motorised)
- Full-Colour
- Human and Vehicle, Intrusion, Face & Object detection, Heatmap, Crowd, Queue, Region Entrance/Exit, ANPR, Line Crossing
- WDR: Yes
- IR 30M, White 25M, Strobe - Red & Blue
- H. 26°-112° / H. 32°-137° / H. 111°-56° / H. 137°-70°
- 5 MP (2880 × 1620)
- 25 FPS @ 5 MP

Bullet AI Camera



- 1/2.7” CMOS
- 2.8 mm / F1.0
- Full-Colour
- Human and Vehicle, Intrusion, Face & Object detection, Heatmap, Crowd, Queue, Region Entrance/Exit, ANPR, Face Detection
- WDR: Yes
- IR 25M, White 25M, Strobe - Red & Blue
- H. 26° / H. 26° / H. 26.5° / H. 26.5°
- 5 MP (2880 × 1620)
- 25 FPS @ 5 MP

Eyeball AI Camera



- Vanadium Oxide FPA / CMOS
- 3.6 mm F1.6 (Opt) / 3.2 mm F1.1 (Thermal)
- Full-Colour
- Human and Vehicle, Intrusion, Face & Object, Heatmap, Crowd, Queue, Region entrance/exit, Face Detection, Fire, Temperature
- WDR: WDR 120 dB
- IR 30M, White 15M, Strobe - Red & Blue
- H. 26° / H. 26° / H. 26.5° / H. 26.5°
- Opt. 5 MP (2592×1944) Thermal 256×192
- 25 FPS @ 5 MP

Vari-focal Bullet AI Camera



- 1/3” CMOS
- 2.8 mm / F1.0
- Full-Colour
- Human and Vehicle, Intrusion, Line Crossing, Region Entrance/Exit
- WDR: DWDR
- IR 25 M, White 20 M, Strobe - Red & Blue
- H. 26° / H. 26°
- 4 MP (2500×1440)
- 25 FPS @ 4 MP

VUPoint AI **5 MP** Thermal Security Camera

กล้องตรวจจับความร้อนภาพชัด ครอบคลุมทั้งกลางวันและกลางคืน ปกป้องรอบด้าน
ผสมผสานภาพความร้อนความละเอียดสูงกับภาพทั่วไปที่คมชัด พร้อมวิเคราะห์เหตุการณ์อัจฉริยะ
ออกแบบมาเพื่อพื้นที่ที่ต้องการความปลอดภัยสูง ปกป้องรอบรั้วได้อย่างยอดเยี่ยม

- การตรวจจับเสียงที่หายาก
- การตรวจจับวัตถุ
- การตรวจจับบุคคลและยานพาหนะ
- วิเคราะห์พื้นที่ที่มีการใช้งานหนาแน่น
- การเข้าพื้นที่
- การออกพื้นที่
- การจดจำใบหน้า
- การจดจำป้ายทะเบียนรถอัตโนมัติ

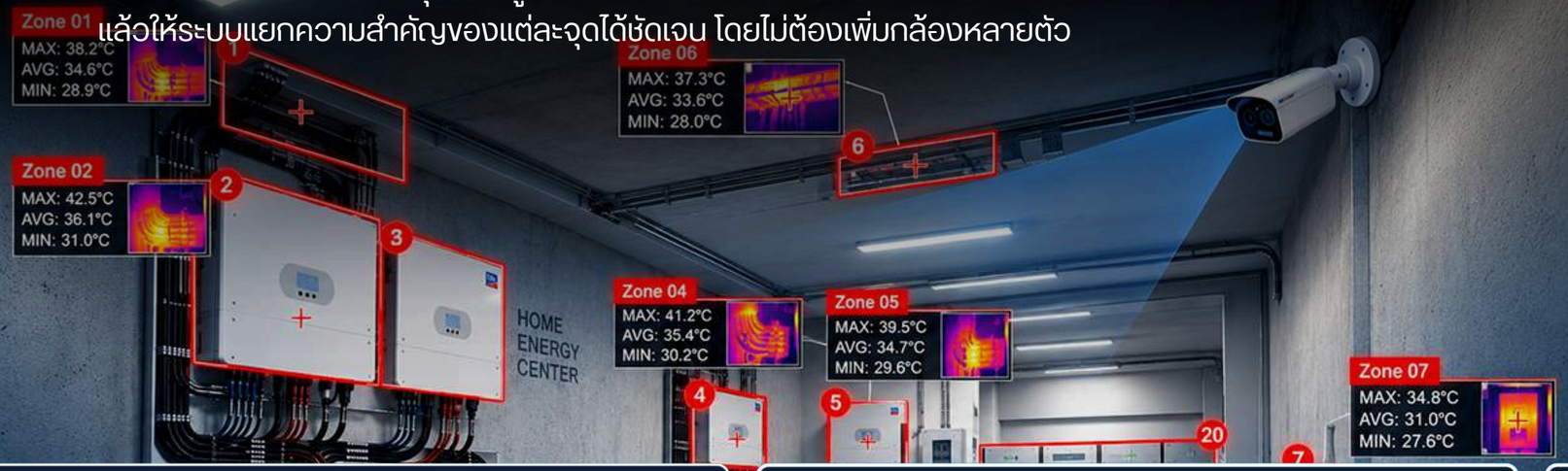


กล้องตรวจจับความร้อน ออกแบบมาเพื่อประสิทธิภาพการเฝ้าระวังขั้นสุด

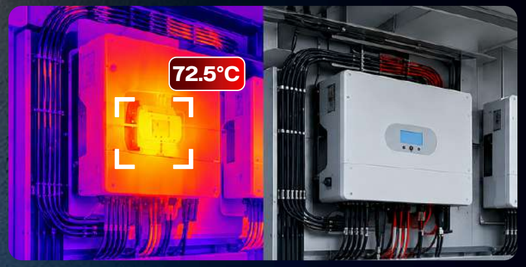
ตรวจจับได้ถึง 20 จุด

VUPoint Ai เฝ้าจุดเสี่ยงได้อย่างละเอียด

กำหนดโซนเฝ้าระวังเฉพาะจุด เช่น ตู้ไฟ อินเวอร์เตอร์ แบตเตอรี่ สายไฟ หรือเครื่องจักร
แล้วให้ระบบแยกความสำคัญของแต่ละจุดได้ชัดเจน โดยไม่ต้องเพิ่มกล้องหลายตัว



เมื่ออุณหภูมิ
70 °C ขึ้นไป
ระบบจะแจ้งเตือนทันที



Thermal View Optical View



24/7 EV Charging Temp Monitoring

เมื่อตรวจพบความร้อนเกินมาตรฐาน
ระบบจะสั่ง 'หยุดการชาร์จทันที' พร้อมแจ้งเตือนไปยังมือถือ
เพื่อปกป้องแบตเตอรี่และป้องกันเหตุไม่คาดฝัน

EV Charger ความร้อนสูงผิดปกติ
แจ้งเตือนผ่านมือถือ
EV Charger ความร้อนสูงผิดปกติ



SMART SERVER THERMAL GUARD

เมื่อตรวจพบอุณหภูมิสูงเกินกำหนด
ระบบจะ 'สั่งเร่งการระบายความร้อนอัตโนมัติ'
พร้อมแจ้งเตือนด่วนถึงมือคุณทันที

เซิร์ฟเวอร์เกิดความร้อน
แจ้งเตือนผ่านมือถือ
เพิ่มการระบาย ความร้อนอัตโนมัติ



SOLAR BATTERY STORAGE

เมื่อตรวจพบอุณหภูมิสูงเกินมาตรฐาน
ระบบจะสั่ง 'ตัดการชาร์จอัตโนมัติ' พร้อมแจ้งเตือนด่วนผ่านมือถือทันที
ป้องกันแบตเตอรี่เสื่อมสภาพและลดความเสี่ยงอัคคีภัย

แบตเตอรี่โซลาร์เซลล์
แจ้งเตือนผ่านมือถือ
ระบบสั่งตัดทำงาน การชาร์จแบตเตอรี่

VUPoint AI 4 MP PoE Bullet & Eyeball Cameras

คมชัด 4MP เก็บลายละเอียดครบ แม่นยำด้วย AI ตรวจจับเฉพาะเหตุการณ์จริง
ลดการแจ้งเตือนผิดพลาด รองรับ PoE และกันน้ำกันฝุ่น พร้อมใช้งานภายนอกอาคาร



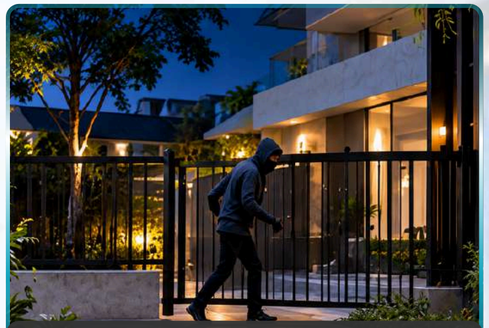
ตรวจจับบุคคล
ลดการแจ้งเตือนที่ไม่จำเป็นด้วย AI



ตรวจจับยานพาหนะ
แยกประเภทการตรวจจับได้อย่างแม่นยำ



ภาพสีคมชัดแม้ในสภาพแสงน้อย
ให้ภาพชัดเจนทุกรายละเอียด



ตรวจจับการบุกรุก
แจ้งเตือนเมื่อมีการบุกรุกในพื้นที่ที่กำหนด

VUPoint Eyeball AI
เหมาะสำหรับโถงทางเดินและพื้นที่ภายใน

VUPoint Bullet AI
เหมาะสำหรับพื้นที่ภายนอกและทางเข้าออก

การตรวจจับบุคคลและยานพาหนะ

การเข้าพื้นที่

การออกพื้นที่

การตรวจจับในพื้นที่

การเดินตัดเส้น

VUPoint AI **5 MP**
Wi-Fi Security Cameras

กล้อง VUPoint 4MP AI Wi-Fi ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว ภาพคมชัด 4MP พร้อม AI ตรวจจับอัจฉริยะ
มีให้เลือกทั้งทรง Cube, Bullet และ PT ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน

- การตรวจจับบุคคลและยานพาหนะ
- การเดินตัดเส้น
- การตรวจจับในพื้นที่
- การเข้าพื้นที่
- การออกพื้นที่
- ระบบติดตามบุคคลอัตโนมัติ


ดูแลบ้านได้ทุกที่
แบบเรียลไทม์



ตรวจจับบุคคลและยานพาหนะ
ด้วย Ai อย่างแม่นยำ


ภาพสีคมชัดแม้ในที่แสงน้อย


ติดตามการเคลื่อนไหวอัตโนมัติ



VUPoint AI Camera

มากกว่ากล้องวงจรปิด เชื่อมต่อการทำงานกับระบบอัจฉริยะ

กล้อง VUPoint AI ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว ภาพคมชัด พร้อม AI ตรวจจับอัจฉริยะ มีให้เลือกทั้งทรง Cube, Bullet และ PT ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน

01

Intrusion alarm

ระบบกันขโมย







02

Smart Fire Alarm

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

03

Home / Building Automation

ระบบสมาร์ทโฮม





04

Elderly Care

เฝ้าระวังผู้สูงอายุ

Installation

ตัวอย่างภาพงานติดตั้ง

5MP VUPoint
Dome Camera











5MP VUPoint
Vari-focal Bullet Camera









Installation

ตัวอย่างภาพงานติดตั้ง

5MP VUPoint
Bullet AI Camera











5MP VUPoint
Bullet AI Camera







Installation

ตัวอย่างภาพงานติดตั้ง



VUPoint AI Thermal Security Camera

ภาพงานติดตั้ง





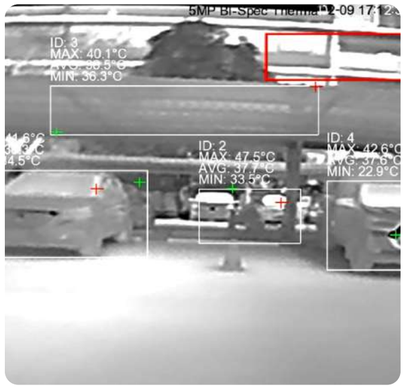


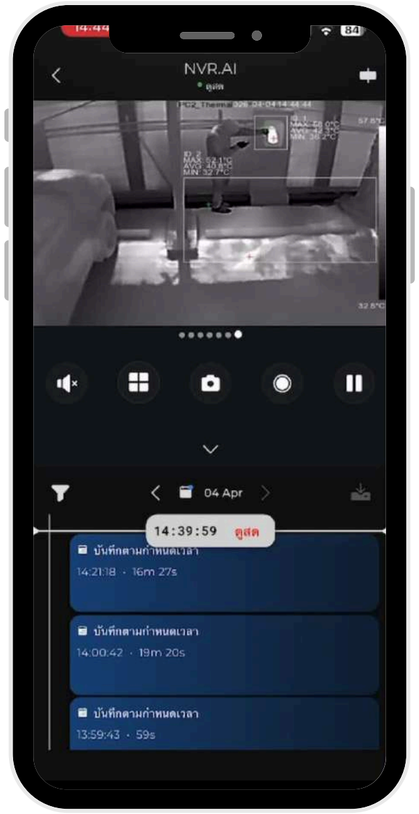


ตัวอย่างการตรวจจับอุณหภูมิ









Installation

ตัวอย่างภาพงานติดตั้ง

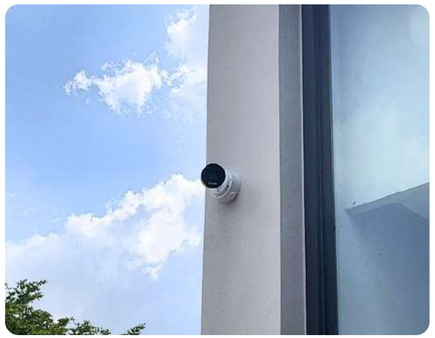
4MP VUPoint
Bullet AI Camera











4MP VUPoint
Bullet AI Camera











Installation

ตัวอย่างภาพงานติดตั้ง

4MP VUPoint
Bullet Wi-Fi Camera





4MP VUPoint
PT Wi-Fi Camera









Thank you

www.maxwell.co.th

@maxwellsecurity

บริษัท แมกซ์เวลล์ อินทิเกรชั่น จำกัด
615 อาคารจิตต์อุทัย ถนนรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
02-374-4060 | support@maxwell.co.th