

[ใบข้อมูลจำเพาะสินค้า / DATASHEET]

ระบบรักษาความปลอดภัยกล้องวงจรปิดวาตashi (WATASHI CCTV SECURITY SYSTEM)

รุ่น (MODEL): WIOT1058-A5 (Smart Camera Wi-Fi Camera)

คุณสมบัติเด่น (Feature)

- ระบบหมุนตามวัตถุอัตโนมัติ (Auto tracking): รองรับระบบหมุนกล้องหันตามวัตถุเคลื่อนไหว
- การตรวจจับอัจฉริยะ: ตรวจจับความเคลื่อนไหว และตรวจจับเสียงผิดปกติ (Motion detection/noise detection)
- การป้องกันพื้นที่: ระบบตรวจจับการบุกรุกพื้นที่ที่กำหนด (Zone intrusion detection)
- ระบบเสียงสองทาง: รองรับการสื่อสารเสียง 2 ทางแบบกึ่งสองทิศทางพร้อมกัน (Two-way audio - half duplex)
- โหมดกลางคืน: ระยะการมองเห็นในเวลากลางคืนสูงสุด 10 เมตร
- การจัดเก็บข้อมูล: รองรับการัดหน่วยความจำ TF card สูงสุด 256GB และระบบคลาวด์สโตร์ (Cloud storage)
- เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ: รองรับโปรโตคอล WebRTC
- โหมดปกป้องความเป็นส่วนตัว: โหมดซ่อนเลนส์กล้องเพื่อความเป็นส่วนตัว (Hidden lens to protect privacy)

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค (Specifications)

ข้อมูลตัวกล้อง (Camera)

- เซนเซอร์รับภาพ (Image Sensor): 1/3.0 นิ้ว CMOS
- ความละเอียดสูงสุด (Max. Resolution): 2880(H) x 1600(V) พิกเซล
- ความเร็วชัตเตอร์ (Shutter): 1/20 วินาที ถึง 1/10,000 วินาที
- ความสว่างขั้นต่ำ (Min. Illumination): ภาพสี 0.1Lux @ F2.0 / ภาพขาวดำ 0.01Lux @ F2.0
- ระยะอินฟราเรด (IR Distance): สูงสุด 10 เมตร (32.8 ฟุต)
- โหมดกลางวัน/กลางคืน (Day/Night): ปรับอัตโนมัติ Auto(ICR) / ภาพสี (Color) / ภาพขาวดำ (B&W)
- เลนส์และมุมมองภาพ (Lens & FOV): ขนาด 3.6 มม. F2.0, มุมมองภาพ แนวนอน 85° / แนวตั้ง 45° / แนวทแยง 95°

วิดีโอและระบบเสียง (Video & Audio)

- รูปแบบการเข้ารหัส (Compression): H.265
- อัตราบิตวิดีโอ (Bit Rate): 32Kbps ถึง 2Mbps
- อัตราเฟรมเรต (Frame Rate): 1 ถึง 20 เฟรมต่อวินาที (fps)
- ระบบสตรีมมิ่ง (Dual Stream): รองรับ (Yes)

- **ช่องสัญญาณเสียงเข้า-ออก:** มีไมโครโฟนและลำโพงติดตั้งในตัว (Built-in microphone/speaker)

ระบบเครือข่ายและการเชื่อมต่อ (Network & Wireless)

- **ความปลอดภัยไร้สาย (Wireless Security):** 64/128-bit WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
- **โปรโตคอลการสื่อสาร (Communication Protocol):** HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP, RTSP
- **อินเตอร์เฟซโปรโตคอล (Interface Protocol):** รูปแบบเฉพาะตัว (Private)
- **ความถี่ไร้สาย (Wireless):** Wi-Fi ความถี่ 2.4GHz (มาตรฐาน IEEE802.11b/g/n/ax)
- **ระบบปฏิบัติการมือถือที่รองรับ:** iOS 9 หรือใหม่กว่า / Android 5 หรือใหม่กว่า
- **การเข้ารหัสความปลอดภัย (Security):** AES128
- **จำนวนผู้เข้าดูสูงสุดพร้อมกัน (Max. User Access):** เข้าดูได้สูงสุด 5 ผู้ใช้งาน

ข้อมูลทั่วไปและการควบคุม (General)

- **การหมุน/ก้มเงย (Pan/Tilt):** สักหมุนแนวราบ 0° ถึง 340° / สักก้มเงยแนวตั้ง 0° ถึง 50°
- **อุณหภูมิขณะปฏิบัติงาน:** -20 องศาเซลเซียส ถึง 50 องศาเซลเซียส
- **ระบบจ่ายไฟ (Power Supply):** ไฟตรง DC 5V / 1A
- **อัตราการใช้พลังงาน (Power Consumption):** สูงสุดไม่เกิน 4.5 วัตต์ (W)
- **เงื่อนไขการแจ้งเตือน (Alarm Trigger):** แจ้งเตือนเมื่อตรวจพบความเคลื่อนไหว / แจ้งเตือนเมื่อตรวจพบเสียงผิดปกติ
- **การจัดเก็บข้อมูลเสริม (Storage):** รองรับ TF card (สูงสุด 256GB), คลาวด์สโตร์ และเชื่อมต่อเครื่องบันทึก NVR
- **ขนาดตัวกล้อง (Dimensions):** เส้นผ่านศูนย์กลาง 88 มม. x ความสูง 124 มม.
- **น้ำหนักสุทธิ (Net Weight):** 188 กรัม
- **การควบคุมเปิด/ปิดอินฟราเรด:** แบบอัตโนมัติ (Auto) / ปรับด้วยตนเอง (Manual)

IoT Smart Home | ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน (Download APP): WATASHI IOT
 (รองรับทั้ง App Store และ Google Play) *คมจัด ชัดจริง กล้องวงจรปิดวาตาศิ /*
www.watashi.co.th