

## 1.คุณสมบัติทางเทคนิคกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบโดมหมุนได้ 360 องศา

- 1.1 เป็นกล้องวงจรปิดชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร
- 1.2 เป็นกล้องโทรทัศน์สี ระบบ PAL มี Imager เป็นแบบ CCD Image SONY Super HAD CCD
- 1.3 ประกอบด้วยวงจร Backlight Compensation, Automatic White Balance, Automatic Shutter Speeds และ Automatic Gain Control
- 1.4 มี Picture Element ระบบ PAL ที่ 752 H x 582 V
- 1.5 มีความถี่ในการค้นหาภาพ(Scanning Frequency) ระบบ PAL ที่ 15625Hz (Horizontal) และ 50 Hz (Vertical)
- 1.6 ความไวแสงต่ำสุดของกล้อง 0.7(F1.2) Lux Normalshutter
- 1.7 ความละเอียดของภาพไม่ต่ำกว่า 480 TV-Line Horizontal
- 1.8 สามารถทำการซูมแบบ Digital Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 12 เท่า (312X w/ Optical Zoom)
- 1.9 อัตราการขยายของเลนส์แบบ Optical Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 26 เท่าที่ระยะเลนส์ Zoom 3.5~9.1 mm
- 1.10 ความเร็วในการ Pan/Tilt 0.18~180 องศาต่อวินาที(Manual) ; 1~255 องศาต่อวินาที(Preset)
- 1.11 อัตราส่วนสัญญาณภาพต่อสัญญาณรบกวนไม่น้อยกว่า 50 dB
- 1.12 Shutter Speed สูงสุดไม่น้อยกว่า 1/100,000 วินาที
- 1.13 Synchronizing เป็นแบบ Internal Sync / External(V-Lock)
- 1.14 มุมมองที่มองเห็น (Angle of View) 54 องศา(Wide End) และ 2.2 องศา(Tele End)
- 1.15 ระยะ Video Focus 0.005m (wide end) ; 1.4m (Tele end)
- 1.16 Rotation Angle สามารถหมุนซ้ายได้รอบตัว 360 องศา (PAN) และ ก้มเงยได้ ตั้งแต่ -5 ~ 95 องศา (Tilt)
- 1.17 ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -5 ถึง 50 องศาเซลเซียส
- 1.18 กำลังไฟที่ใช้ AC90~260V / DC 12V 13W
- 1.19 รองรับการปิดบังภาพพื้นที่ส่วนที่ไม่ต้องการให้เห็นภาพ ( Privacy Zone Masking) ได้ไม่น้อยกว่า 24 ตำแหน่ง
- 1.20 ตัวกล้องมีช่องต่อสัญญาณ Alarm Input ได้ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง(สามารถเพิ่มได้ถึง 64ช่อง) และมีช่องต่อสัญญาณ Alarm Output ได้ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 1.21 มีค่า EV Compensation อยู่ในช่วง -10.5dB ถึง +10.5dB

- 1.22 มีปุ่มกด OSD ที่ตัวกล้องสำหรับตั้งค่าโปรแกรมการทำงานของกล้องสำหรับตั้งวันที่และเวลา
- 1.23 กล้องที่นำเสนอต้องเป็นกล้องที่ผลิตจากประเทศสหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น หรือไต้หวัน