



LANBASED Analog CCTV Camera Model: L-RB-KCIRTIA6024-B

|                                       | NTSC  | PAL                                       |
|---------------------------------------|---|---|
| เซ็นเซอร์รับภาพ                       | 1/2.9" 2.1Megapixel CMOS SONY Sensor            |   |
| ขนาดภาพ                               | 1985 (ตามแนวนอน) × 1105 (ตามแนวตั้ง)            |   |
| วิธีการสแกนภาพ                        | Progressive                                     |   |
| การส่งสัญญาณภาพวีดีโอออก              | AHD, TVI, CVI, CVBS                             |   |
| ความละเอียดแนวนอน                     | FULL HD 1080P                                   |   |
| ค่า S/N Ratio                         | ≥ 50dB  |   |
| ความสว่างขั้นต่ำที่ยังคงได้ภาพสี      | 0.02Lux (Sens-UP X30)                           |   |
| การปรับค่า Iris                       | Auto  |   |
| เลนส์                                 | 3.6mm. Fixed                                    |   |
| การทำงานของระบบชัตเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ | MANUAL (AUTO, FLK, X2~X30, 1/30~1/50,000)       | MANUAL (AUTO, FLK, X2~X30, 1/25~1/50,000) |
| การแสดงผลภาษาบนจอภาพ (OSD Display)    | ENG/CH1/CH2/GER/FRA/ITA/SPA/POL/RUS/POR/NED/TUR |   |
| Backlight Compensation (BLC)          | OFF / BLC / HSBLC                               |   |
| Day & Night                           | COLOR / BW / AUTO / EXT                         |   |
| Auto Gain Control                     | 0~15 ADJ  |   |
| White Balance                         | ATW / AWC / INDOOR / OUTDOOR / MANUAL / AWB     |   |
| Privacy Masking                       | On / Off (Programmable 4 zones)                 |   |
| DNR                                   | 2DNR/3DNR (OFF / LOW / MIDDLE / HIGH)           |   |
| DEFOG                                 | OFF / AUTO                                      |   |
| SENS-UP                               | OFF/ (X2~X30)                                   |   |
| Motion                                | 4 Areas   |   |
| Digital Effect                        | OFF / V-FLIP / MIRROR / ROTATE                  |   |
| DEFECT                                | LIVE / WHITE DPC / BLACK DPC                    |   |
| Communication                         | UTC (Option)                                    |   |
| IR LED                                | 24EA  |   |
| Input Voltage                         | DC 12V(±10%)                                    |   |
| Power Consumption                     | IR OFF: 150mA (MAX) / IR ON: 350mA (MAX)        |   |
| Operating Temp. / Hum.                | -10°C ~ +50°C / MAX 90% RH                      |   |
| Storage Temp. / Hum.                  | -20°C ~ +60°C / MAX 90% RH                      |   |
| Certification                         | CE  |   |

## กล้องวงจรปิดทรงกระบอกแบบอนาล็อกชนิดความยาวเลนส์คงที่

- ขนาดเลนส์ไม่เล็กกว่า 3.6 มม.
- เซ็นเซอร์รับภาพเป็นแบบ CMOS ขนาด 1/2.9" ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2.1 Megapixel หรือดีกว่า
- ให้ขนาดภาพที่มีประสิทธิภาพได้ไม่น้อยกว่า 1985 พิกเซล (ตามแนวนอน) × 1105 พิกเซล (ตามแนวตั้ง)
- ใช้วิธีการสแกนภาพแบบ Progressive Scan
- สามารถส่งสัญญาณภาพวีดีโอออกได้ไม่น้อยกว่า 4 รูปแบบ
- ให้ภาพที่มีความละเอียดแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า 1080 พิกเซล
- มีค่า S/N Ratio ไม่น้อยกว่า 50dB
- สามารถแสดงภาพเป็นแบบภาพสีได้ที่ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 0.02Lux
- ต้องมีฟังก์ชันพิเศษที่ช่วยปรับความสว่างเพื่อให้กล้องสามารถใช้งานได้ดีขึ้นในสภาวะที่มีแสงสว่างน้อย
- มีหลอดแสงอินฟราเรด (Ir) ติดตั้งมาให้ในตัวเพื่อใช้งานในที่มืด
- ใช้วิธีการปรับค่า Iris แบบอัตโนมัติ
- มีระบบการทำงานของชัตเตอร์แบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถเลือกปรับค่าการทำงานได้
- มีระบบการชดเชยแสงด้านหลังแบบ (HSBLC / Highlight Suppression Backlight Compensation)
- เป็นกล้องแบบ Day/Night ที่สามารถทำงานได้ดีทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน
- มีระบบการชดเชยแสงน้อย (Auto Gain Control / AGC) ที่สามารถทำงานได้แบบอัตโนมัติ
- มีระบบการปรับสมดุลของแสงสีขาว (White Balance) ที่สามารถเลือกรูปแบบการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 6 รูปแบบ
- มีฟังก์ชันที่สามารถสร้างพื้นที่ความเป็นส่วนตัว (Privacy Masking) ได้ไม่น้อยกว่า 4 พื้นที่
- มีระบบช่วยลดสัญญาณรบกวนแบบดิจิทัล (Digital Noise Reduction / DNR) ทั้งแบบ 2D และ 3D รวมทั้งสามารถเลือกรูปแบบการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 4 รูปแบบ
- ต้องมีฟังก์ชันที่ช่วยลดหมอกฝ้าตรงบริเวณหน้าเลนส์กล้อง
- มีฟังก์ชันตรวจจับความเคลื่อนไหว (Motion Detection) ที่สามารถสร้างพื้นที่ตรวจจับได้ไม่น้อยกว่า 4 พื้นที่
- มีฟังก์ชันที่ใช้ในการการหมุนหรือกลับด้านภาพแบบดิจิทัลที่สามารถเลือกการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 4 รูปแบบ
- มี On Screen Menu (OSD Menu) มาให้เพื่อให้สามารถปรับค่าการทำงานของตัวกล้องได้
- มีช่องทางการสื่อสารแบบ UTC
- สามารถทำงานได้ในสภาพที่อุณหภูมิสูงไม่น้อยกว่า 50°C
- ได้รับการรับรองมาตรฐานแบบ CE หรือ ดีกว่า