



LANBASED Analog CCTV Camera Model: L-RB-CBTIA6048D-B

	NTSC	PAL
เซ็นเซอร์รับภาพ	1/2.9" 2.1Megapixel CMOS SONY Sensor	
ขนาดภาพ	1985 (ตามแนวนอน) × 1105 (ตามแนวตั้ง)	
วิธีการสแกนภาพ	Progressive	
การส่งสัญญาณภาพวีดีโอออก	AHD, TVI, CVBS	
ความละเอียดแนวนอน	FULL HD 1080P	
ค่า S/N Ratio	≥ 50dB	
ความสว่างขั้นต่ำที่ยังคงได้ภาพสี	0.02Lux (Sens-UP X30)	
การปรับค่า Iris	DC / Auto	
เลนส์	2.7 - 12mm. Varifocal	
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	48EA	
Input Voltage	DC 12V(±10%)	
Power Consumption	IR OFF: 150mA (MAX) / IR ON: 500mA (MAX)	
Operating Temp. / Hum.	-10°C ~ +50°C / MAX 90% RH	
Storage Temp. / Hum.	-20°C ~ +60°C / MAX 90% RH	
Certification	CE	

กล้องวงจรปิดทรงกระบอกแบบอนาล็อกชนิดปรับเปลี่ยนความยาวเลนส์ได้

- ขนาดเลนส์ไม่เล็กกว่า 2.8 - 12 มม.
- เซ็นเซอร์รับภาพเป็นแบบ CMOS ขนาด 1/2.9" ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2.1Megapixel 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