



# hi-view

High Resolution High Technology

## HV-112

## IR Camera Series

### Features

1/3" SHARP CCD Color Camera  
 420 TV line 0.1 Lux/F2.0 / IP67  
 LED 40 pcs. 0 Lux 18M IR On  
 Lens Fix 4,6,8 mm(CS Mount) Day& Night  
 more than 48 dB,(ATW, BLC Auto)  
 Power DC 12V / 120mA& 450mA



### คุณสมบัติ

### HV-112

คุณสมบัติ	HV-112
รุ่น	HV-112 กล้องอินฟราเรด
เซนเซอร์รับภาพ	1/3" Sharp CCD sensor
ความถี่การแสดงผลภาพ	NTSC: 15,734KHz(H), 60Hz(V); PAL: 15,625KHz(H),50Hz(V)
ความถี่ของระบบ	NTSC: 525 line 2:1 interlace PAL:625 lines 2:1 interlace
เมื่อมีปฏิกิริยากับภาพ	NTSC: 512(H) x 492(V); PAL:512(H) x 582(V)
Electronic ชัตเตอร์	N:1/60- 1/100,000 sec (Auto); PAL:1/50-1/100,000sec (Auto)
ความละเอียดภาพ	420 TV Lines
ความสมดุลของสีขาว	อัตโนมัติ (2500°K~9500°K)
ระบบการเข้าจังหวะ	Internal
ความไวต่อแสง	0.1 Lux , 0 Lux at IR on / F2.0
ควบคุมการย้อนแสง	อัตโนมัติ
สัญญาณต่อสัญญาณรบกวน	มากกว่า 48dB AGC off
เกณฑ์การควบคุมอัตโนมัติ	มี
แกมมา	0.45
ระยะของอินฟราเรด	18 เมตร (สูงสุด.)
หลอดอินฟราเรด	40 ดวง
สถานะอินฟราเรด	อยู่ในระหว่าง 10 Lux จากการควบคุม CDS auto
มุมมองของอินฟราเรด	มุมมองกว้าง: 70°,
การกระจายแสง	spread: 40°/per LED
ความยาวคลื่นอินฟราเรด	850 นาโนเมตร ± 25 นาโนเมตร
อายุการใช้งาน LED	มากกว่า 10,000 ชั่วโมง
เลนส์	6mm มาตรฐาน (CS Mount)(4,8, 12mm Option)
ใช้กำลังงาน	IR on: 280 มิลลิแอม, IR off: 70มิลลิแอม ± 5มิลลิแอม
แหล่งจ่ายไฟ	12VDC 500 มิลลิแอม
ทำงานที่อุณหภูมิ	-10 to 50°C
สัญญาณวิดีโอเอาต์พุต	ระดับสัญญาณ 1.0 Vp-p ที่ 75 โอห์ม
ผลิตจากวัสดุ	อะลูมิเนียม
ขนาด	75(Ø) x 110(L) มิลลิเมตร
น้ำหนัก	400 กรัม