hi-view
High Resolution High Technology

IR Camera Series

HV-116

คุณสมบัติหลัก

- 1/3" Sony CCD sensor
- 0.1 Lux , 0 Lux at IR on / F2.0
- IR LED 35 pcs LED
- 420 TVL

คุณสมบัติ	HV-116
อุปกรณ์รับภาพ	1/3" Sony CCD sensor
ความถี่การสแกนภาพ	NTSC: 15,734KHz(H), 60Hz(V); PAL: 15,625KHz(H),50Hz(V)
ระบบการสแกนภาพ	NTSC: 525 line 2:1 interlace PAL:625 lines 2:1 interlace
ภาพเมื่อเกิดเอ็ฟเฟ็ค	NTSC: 512(H) x 492(V); PAL:512(H) x 582(V)
การจับภาพแบบอิเล็กทรอนิกส์	N:1/60- 1/100,000 sec (Auto); PAL:1/50-1/100,000sec (Auto)
ความละเอียดภาพ	420 TV Lines
ความสมดุลแสงสีขาว	Auto white balance (2500°K~9500°K)
ระบบการเข้าจังหวะ	Internal
ความไวตอบสนองต่อแสง	0.1 Lux , 0 Lux at IR on / F2.0
การชดเชยแสงพื้นหลัง	อัตโนมัติ
สัญญาณต่อสัญญาณรบกวน	มากกว่า 48dB AGC off
ควบคุมเกณฑ์การขยาย	ได้
แกมมา	0.45
ระยะทางของแสงอินฟราเรด	15-18 Meters (Max.)
จำนวนของ LED	35 pcs LED
สถานะของอินฟราเรด	Under 10 Lux by CDS auto control
องศาของอินฟราเรด	View angle: 70°,
การแพร่กระจายของลำแสง	: 40°/per LED
ความยาวคลื่นของแสง	850nm ± 25nm
อายุการใช้งานของ LED	มากกว่า 10,000 hours
เลนส์	6mm Standard (4,8, 12mm Option)
กำลังงานที่ต้องใช้	IR on: 280mA, IR off: 70mA ± 5mA
ไฟเลี้ยง	12VDC 500mA (not included)
อุณหภูมิขณะปฏิบัติงาน	: -10 to 50°C
วีดีโอเอาต์พุต	1.0 Vp-p at 75 ohm
วัสดุที่ใช้ผลิต	อะลูมิเนียม
ขนาด	75(Ø) x 110(L) mm
น้ำหนัก	400 g