



700 (!) TVL T/N WDR, OSD, NR Colorkamera, wetterfest mit 72 IR-Leds bis 60 m

LIA90E- Series



Features
Wetterschutz IR-Kamera im Außengehäuse
SONY/SHARP Color CCD
IR LED: ϕ 5 X 72 Stück, IR Entfernung: 60m
Erforderliche Beleuchtung: 0 Lux (mit eingebauten IR LED`s)
Objektiveinstellung von außen , DC12V / AC24V
Objektive: Varianten mit 4-9mm und 8-20mm möglich, Manual Zoom
Maße :240 (B) x 186 (H) x 100 (T) mm

Mit 700 (!) TVL in einem 1/3" SONY ICX673AK CCD-System stellt diese neue HighTech Kamera das Non-Plus-Ultra an hochauflösender Kameratechnik dar. Das Ganze verpackt in einem wetterfesten Gehäuse mit vergüteten Vario-Objektiven (4-9 und 8-20mm), zusätzlich bestückt mit 72 IR-Led`s, welche eine Ausleuchtung bei völliger Dunkelheit bis 60 m garantieren.

Dieses Kamerasystem wird selbst höchsten Ansprüchen gerecht. Ein weiteres Highlight ist die praktische und einfache Adjustierung für Zoom und Fokus mittels Stellschrauben außen an der Kameraunterseite.

Sämtliche Kamera-Einstellungen sind direkt an der Kamera mittels integriertem Joy-Stick in leicht verständlichen Menüs in deutscher Sprache abzurufen und zu sichern.

Nach sehr intensiven persönlichen Tests im Vergleich mit einigen zum Teil wesentlich teureren Kameras hat diese Kamera ein phantastisches Preis-Leistungsverhältnis an den Tag gelegt.

Alles in Allem eine hochprofessionelle Kamera für einen sehr anspruchsvollen und großen Anwendungsbereich zu einem äußerst günstigen Preis!

Technische Daten am folgenden Blatt:

Model	LIA90ESHE	LIA90ESHD	LIA90ESHL	LIA90ESL	LIA90EHF
Image Sensor	1/3"SONY ICX673AK CCD	1/3"SONY ICX639BK CCD	1/3"SONY ICX639BK CCD	1/3"SONY ICX633BK CCD	1/4" SHARP RJ2421FA CCD
Horizontal Resolution	700TV Lines Low Illumination, Effio, WDR, OSD, NR	600TV Lines Low Illumination, WDR, OSD	540TV Lines Low Illumination	420TV Lines Low Illumination	420 TV Lines Low Illumination
Pixels	PAL:976 (H)× 494(V) NTSC :976 (H) ×582 (V)	PAL:795 (H)× 596(V) NTSC :811 (H) ×508 (V)	PAL:752(H)×582(V), NTSC:768(H)×494(V)	PAL:500(H)×582(V) NTSC:510(H)×492(V)	
Usable Illumination	0.001Lux/F2.0			0.0005Lux/F2.0	0.01Lux/F2.0
TV System	PAL/NTSC				
IR LED	ϕ 5 X72 PCS				
IR Series Distance	60 M				
Lens	4-9mm / 8-20mm Manual Zoom Lens				
Sync System	Internal				
IR Status	Under 10 Lux By CDS				
Usable Illumination	0 Lux/F2.0 (LED ON)				
IR Power On	CDS Auto Control				
S/N Ratio	≥65dB (AGC OFF)	≥54dB (AGC OFF)		≥48dB (AGC OFF)	
Gamma Correction	0.45				
Video Out	Composite Signal (1.0Vp-p, 75Ω)				
Scanning System	PAL:625 Lines, 50 Field/Sec;NTSC:525 Lines, 60 Field/Sec				
Electronic Shutter Time	Auto:PAL 1/50- 1/100,000Sec;NTSC 1/60- 1/100,000Sec				
Operation Temperature	-10°C ~ +50°C RH95% Max				
Storage Temperature	-20°C ~ +60°C RH95% Max				
White Balance	Auto				
Power Source	DC12V 1000mA				
Dimension	240(W) x186(H) x100(D)mm				
Weight	1400g				