

HA-824B20

HD Analogue Camera

4-in-1 (AHD/TVI/CVI/ CVBS)



Key Fetures

1/2.9" SONY ImX323 CMOS Sensor
 DSP Nextchip NVP2441H
 Progressive Scan
 Resolution 1080P
 Fixed Iris Lens 3.6mm.
 IR LED 25 Pcs./ IR Distance 15-20 Meters.
 Day&Night (IR CUT)
 IP66, COC, OSD Menu
 Power Input DC12V±10%

Software Fetures

Support OSD Menu
 Support AGC
 Support SENS-UP
 Support Image Color and Brightness adjust
 Support DEFOG
 Support D-WDR
 Support ATW
 Support AWB
 Support BLC
 Support HSBLC
 Support 2D/3D DNR
 Support Motion Detection
 Support Privacy Mask
 Support Defect
 Support LSC
 Support COC
 Support Neg. Image
 Support Image Freeze
 Support Image Mirror

Packag Include Accessories

1. Camera x1 Pc.
2. Quick User Manual book x1 Pc.

Remark

❖ สามารถเข้าเมนูกล้องเพื่อปรับแต่งแสงสีภาพได้ตามต้องการหรือปรับเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพ
 ใช้งานได้ ผ่านเมนูของเครื่องบันทึกภาพหรือรองรับ COC
 ❖ กล้องสามารถปรับได้ 4 ระบบ AHD,TVI,CVI, CVBS โดยการจำเชื่อมสายไฟซึ่งมีทั้งหมด 3 เส้น
 3 สี ที่สายกล้องดังนี้

ถ้าไม่ต่อสายสีใดๆเลย จะเป็นระบบ AHD
 ถ้าเชื่อมสายไฟสี ดำ+ขาว จะเป็นระบบ TVI
 ถ้าเชื่อมสายไฟสี ดำ+เขียว จะเป็นระบบ CVI
 ถ้าเชื่อมสายไฟสี ดำ+เขียว+ขาว จะเป็นระบบ CVBS

Product Specification

Image Sensor	1/2.9" SONY IMX323 CMOS Sensor
DSP	Nextchip NVP2441H
Total Recording Pixels	1920(H)x1080(V) approx. 2.07M Pixels
Frame Rate	Max. 30fps
Video Output	4in1 (AHD,TVI,CVI,CVBS)
CVBS Comet	N/A
Scan	Progressive scan
Synchronization System	Internal
S/N Ratio	58B. (AGC Off)
Video System	PAL/NTSC
Min. Illumination	Color :0.01 Lux/F1.2 with IR ON B/W :0.001 Lux/F1.2 with IR ON
Shutter Speed	1/50(1/60)s to 1/100,000s
Lens Type	Fixed Iris Lens 3.6mm.
Lens Mount	M12
Iris	Auto Electronic Iris
Day&Night	Support Day&Night
IR-CUT	CDS Control (Ext, Color, B/W, Auto)
IR-CUT Life Time	30,000 Time
IR Type	IR LED 25 Pcs.
IR Distance	15-20M.
IR Intensity	Support IR-SMART
OSD	Support OSD menu (Control by camera cable)/Auto Close Menu
Exposure Mode	ShutterAGC, SENS-UP, Brightness, D-WDR, DEFOG
White Balance	ATW, AWC-SET, INDOOR, OUTDOOR, Manual, AWB
Backlight Compensation	BLC, HSBLC
Noise Reduction	2D-DNR, 3D-DNR
Special Feature	Cam title, D-effect, Motion, Privacy, OSD Language, Defect Neg.Image, Freeze, Mirror, IR Swap
Image Adjust	Sharpness, LSC, GAMMA, Blue-Gain, Red-Gain
UTC (COC)	Support COC
IP Ingress Protection	IP66
Interface	Video Output x1 (BNC Female 1.0Vp-p at 75Ω) Power input x1 (DC Jack)
Power Input	DC12V±10%
Power Consumption	6W.
Working Temperature	-30°C~+40°C
Storage Temperature	-30°C~+60°C
Working Humidity	10%~90% RH
Case Material	Aluminum Build-in Bracket
Weight	539g
Dimension	210x65x60mm.