

# CV-BSC0050

## 毫米波雷達攝影機



- 內建 1/2.8 吋感測元件
- 水平視角達170°
- 結合車載攝影機及雷達技術，即時測量車輛與外界物體之間距離感測盲點區域中的危險物體，適時警示駕駛，避免發生碰撞危險
- 1080P 影像輸出
- 防水等級 IP69K

### 規格

雷達規格			
動作頻率	79 (78...79) GHz	角度偵測精度	1.5 deg
動作電壓	12V DC	雷達發射功率	14.1 dBm
偵測距離	25 m	更新時間	100 ms
速度偵測	-5...+70 kph	一般功率消耗	5 W
偵測角度	H:180° V:30°	湧浪電壓(瞬間)消耗功率	18 W
距離偵測精度	0.5 m		1.5 A
速度偵測精度	1 kph	通信介面	UART
攝影機規格			
感光元件	1/2.8" CMOS		
有效像素	1920 (H) × 1080 (V) approx. 2.07M pixel		
動態範圍	-		
信噪比	72dB		
影像信號處理器	TP3820		
高/寬動態	DWDR		
信號同步	Internal Sync.		
信號系統	TVi		
解析度	1080P		
輸出介面	Composite 1.0 Vp-p / 75 ohm		
視角	水平170°以上	紅外線燈	5M @180
聲音輸入	選配	鏡像	選配
魚眼校正	有	低照	0.1Lux
工作電壓	DC12V ± 10%	功率消耗	3W (MAX)
工作溫度/濕度	-20 °C ~ 70°C / 95%		
儲存溫度/濕度	-20 °C ~ 85 °C / 95%		
防水等級	IP 69K		
防震等級	ISO16750-3 method 4.1.3.2.3		
尺寸	97mm (W) x 130mm (H) x 49.5mm (D)		
重量	500g		
攝影機接頭	6 pin mini-Din	雷達接頭	9 pin mini-Din
安裝高度	由地面起算60~110公分		

