

ACV-6202HD/6201HD系列 高綫星光級超低照度半球監控專業攝像機



概要及特點

ACV-6202HD/ACV-6201HD系列采用 SONY EX-VIEW 1/3" CCD, ACV高智能DSP, 日夜兩用高清晰520綫彩色攝像機, 啓動幀累積信號增強功能彩色可達540綫, 黑白高達620綫。彩色幀累積環境下0.0001Lux/F1.2, 黑白幀累積低照度環境下0.00001Lux/F1.2, 具備Level調節功能, 即時是在光源復雜的環境下通過Level調節功能也可以達滿意的畫質。具備鏡像上下左右翻轉功能, 在多變環境下, 通過鏡像翻轉調整功能, 可以使攝像機安裝在任何位置。

最新數字信號處理技術

ACV-6202HD/ACV-6201HD系列采用了SONY EX-VIEW 1/3" CCD, ACV高智能數字信號處理器(DSP), ACV高智能DSP是處理數字信號插值運算的芯片。它將來自傳感器的原始數據用正確的顏色空間或位圖結構組織起來。在此過程中, 它同時還處理視頻帶圖像的白平衡、亮度、銳度、對比度和噪度。

加強AGC功能

新開發的加強型AGC(自動增益控制)技術, 使控制增益的範圍比普通AGC範圍寬12dB, 即將視像補光控制的範圍由0~18dB提升至0~30dB, 從而能更有效地增強感光度, 這樣即使一個物體在非常低的照明條件下, 也能很清楚地區別出來。



普通AGC效果



加強AGC效果



白天圖像效果



晚上圖像效果



普通半球攝像機效果



普通超低照度攝像機晚上效果



ACV-6201HD攝像機晚上效果



ACV-6201HD攝像機通過Level調節後圖像效果

技術規格

型號	ACV-6202HD ACV-6202HDZ ACV-6202HD-4 ACV-6202HDZ-4	ACV-6201HD ACV-6201HD-4
攝像機元件	SONY EX-VIEW 1/3" CCD	
信號制式	PAL制式	
水平清晰度	彩色520綫（彩色540綫幀累積信號增強功能）黑白620綫（幀累積信號增強功能）	
像素	752（H）X 582（V）	
鏡頭驅動	DC驅動	固定鏡頭
最低照度	彩色 0.0001Lux（幀累積），黑白0.00001Lux（幀累積），啓動紅外0Lux	
視頻信噪比	60db	
鏡像功能	上下左右翻轉	
AGC	開/關	
電子快門	1/50秒-1/120000秒	
level調節	有	
BLC	開/關	
白平衡	2200° K-10,000° K	
視頻輸出	1.0Vp-p BNC	
工作環境溫度	-10度- +55度	
工作環境濕度	10%- 90%	
標配鏡頭	標配4-9mm手動光圈鏡頭、4.0-9mm自動光圈鏡頭 （可選3.7-12mm、自動光圈鏡頭）	4mm固定小鏡頭（2.8-16mm可選）
工作電壓	DC 12V、AC24V	
工作電流	90mA、配帶自動光圈鏡頭時160mA	
重量	250 g	150g