

ACV-2201HQY/2201HQY-4 超高清晰度540綫超強光抑制 道路監控專業攝像機



ACV-2201HQY系列特點

- 1/3" 日夜感紅外線CCD監控攝像機
- 最低照度可達0.01Lux/F1.4
- 自動電子快門速度：1/50~1/100000秒
- 水平解像度540(黑白600)TV lines
- 信噪比高達60dB
- 中央測光背光補償系統
- 簡便微調CS接口系統
- 配備DC12V~AC24V之開關電源
- 自動白平衡(2200~10000K)

最新數字信號處理技術

SONY EX-VIEW 1/3" CCD, 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, 它同時還處理視頻圖像的白平衡、亮度、銳度、對比度和噪度。ACV-2201HQY系列攝像機採用先進的, 高智能的DSP處理芯片, 使540綫超高清晰水平解像度成爲現實。他把視頻圖像質量提高一個全新的標準。具備鏡像左右翻轉功能, 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。

超強抑光功能

ACV-2201HQY系列攝像機, 通過ACV高智能DSP處理的數字化信號集成電路, 提供精確的圖像矯正功能, 特別設計的電路在強光及逆光環境對強光進行抑制處理, 使背後的圖像清晰可見。防止被攝物體因強逆光而造成的圖像暗淡和不清。ACV-2201HQY系列產品比其他的同類產品性能提高了一倍。更有效的適用於高速公路及城市道路交通監控、監看車牌、車型、車流等情況。



普通彩色攝像機效果



ACV-2201HQY攝像機效果



普通快門速度效果

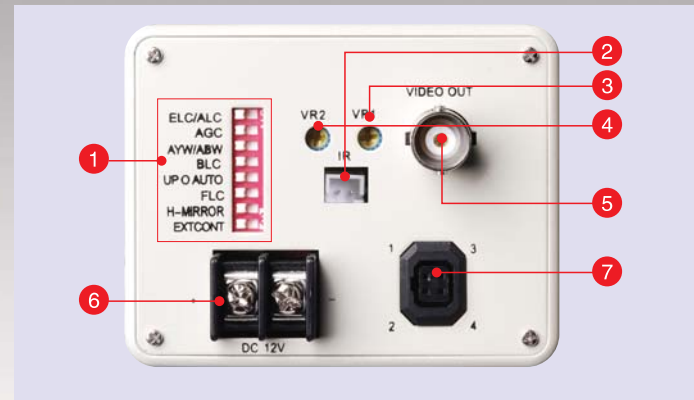


ACV-2201HQY高速快門速度效果



雙Level調節功能

爲了解決因各地域車牌反光度不同, ACV特別有針對的開發了雙Level調節功能, 可以因使用環境色溫不同而採用雙重Level自由調節, 達到現場環境最適宜之畫質。



- 1 功能調節區
- 2 紅外補光控制
- 3 白天Level調節
- 4 晚上Level調節
- 5 視頻輸出端口
- 6 電源輸入
- 7 自動光圈鏡頭接口

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。

技術規格

型號	ACV-2201HQY	ACV-2201HQY-4	ACV-2201HY	ACV-2201HY-4
感應器尺寸	SONY EX-VIEW 1/3" CCD			
感應器像素	811 (H) × 596 (V)		752 (H) × 582 (V)	
水平解像度	540TV Line(水平)		520TV Line(水平)	
最低照度	彩色: 0.01Lux/F1.4			
自動白平衡	2200K-10000K			
鏡頭座	C/CS			
鏡像功能	左右翻轉			
背光補償	OFF/ON			
視頻信噪比	大于60dB			
視頻輸出	1.0Vp-p			
視頻制式	PAL			
伽瑪調整	0.45固定			
快門控制	自動 1/50秒~1/100000秒, 手動切換 1/50秒, 1/500秒			
自動增益	OFF/ON			
鏡像功能	左右鏡像			
環境條件	溫度: -10°C至+50°C, 最大相對濕度: 10%~90%			
光圈輸出	DC驅動			
電源	DC12V	DC12V, AC24V雙電源	DC12V	DC12V, AC24V雙電源
重量	≥350g			
日/夜模式	OFF/ON			
安全標準	UL2044, CSA			
防輻射標準	FCC ClassA, IEC/A			
耗電量	DC3.5W AC6.5W			
尺寸	148mm (長) × 71mm (寬) × 63mm(高)			