



ACV-2201WD 超寬動態彩色攝像機



功能特點

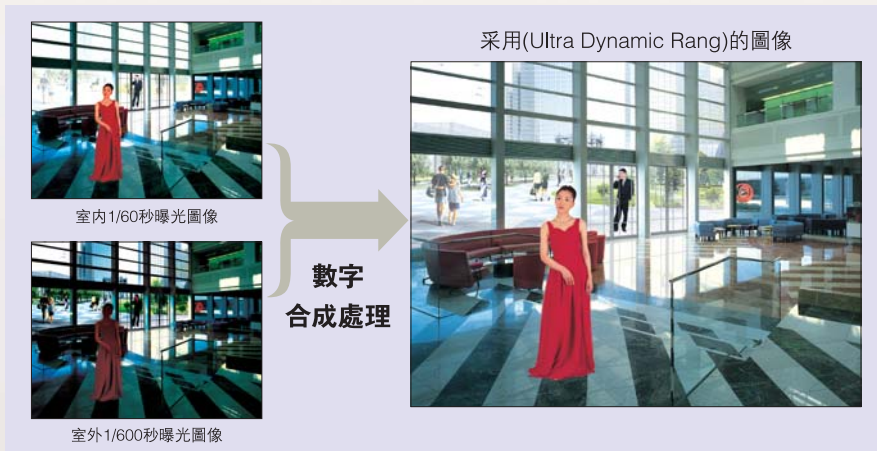
- 更新更好的UDR超級動態技術
- 水平解像度彩色540/黑白600TV Lines
- 自動控制和手動調節曝光時間
- 手動或自動方式彩色黑白模式的轉換
- ICR日夜兩用功能
- 菜單式OSD調節功能讓設置變得更容易
- 採用1/3" 高感度雙速CCD傳感器
- 最低照度:0.003Lux/F1.2
- 信噪比高達50dB,
- 加強型自動增益功能
- 通過RS-485通信協議進行遠程監控管理

最新的超級寬動態範圍技術

採用ACV最新的UDR技術，能在強烈的對比下讓攝像機看到正確影像的新技術。寬動態攝像機比傳統祇具有3:1動態範圍的攝像機超出了幾十倍。當攝像機裝在室內，目標物體的背景為窗戶或玻璃門時，傳統的閉路監控攝像機祇能選擇使用固定的電子快門來取得室內目標的正確曝光。而UDR技術的超寬動態功能使CCD的動態範圍更大，從而能夠把環境光線的強烈對比，表現的更加細膩，畫面的自然層次更豐富，所以成像的質量也就提高了。

數字合成處理

數字信號處理器(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和位圖結構組織起來。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-2201WD採用先進的DSP處理芯片，使540電視綫的水平解像度成為現實，把視頻圖像質量提高一個全新標準比傳統高解像度攝像機高出60綫。



自動ICR (紅外濾片移除) 功能

攝像機根據環境光照自動切換移除紅外(IR)濾片，以獲得增加攝像機靈敏度特性。在暗的光線強度下，IR濾片被自動移除(ICR ON)，紅外靈敏性增加，可配合紅外燈獲得清晰圖像。在光線充足的情況下，IR濾片被自動添加(ICR OFF)，以獲得色彩真實的清晰圖像。

ICR的自動切換依靠於環境亮度的變化，這使得攝像機在白天和黑夜環境中均能得到高質量的圖像。



OSD顯示功能

OSD是通過屏幕顯示機器菜單，直觀調整內部參數設置的功能。通過按菜單(MENU)按鈕打開OSD系統，屏幕上顯示主功能菜單。通過簡單的按鍵，方便的調整選項進行設置，屏幕上實時顯示操作後的攝像機圖像狀態。



隱私遮蔽

隱私遮蔽功能是在屏幕上設置不透明方塊將圖像的隱私部分遮蓋功能。通過菜單中按鈕打開菜單，設置隱私屏蔽功能，即可在屏幕上顯示出遮蔽隱私的方塊。



技術規格

型號	ACV-2201WD
感應器尺寸	1/3" Vertical double density interline CCD
感應器像素	811 (H) × 596 (V)
水平解像度	540TV Line(彩色) / 600TV Line(黑白)
最低照度	彩色0.003Lux/F1.2 黑白0.0001Lux/F1.2
自動白平衡	2500K-10000K
鏡頭座	CS
動態範圍	128X (43dB)
視頻信噪比	大于50 dB
視頻輸出	1.0Vp-p複合視頻BNC端子/S端子輸出
視頻制式	PAL
同步系統	AC綫路同步/DC內同步
綫路同步調整	用戶自調整0~300
伽瑪調整	0.45/1.0
快門控制	自動: (1/50至1/100K) 手動設置
自動增益	Auto(Normal /Turbo)
隱私遮蔽	ON/OFF最多8個區域
環境條件	溫度-10℃至+50℃, 最大相對濕度90%
光圈輸出	視頻伺服/DC伺服
電源	AC24V 60Hz / DC12V
重量	600g
日/夜模式	OFF/ON
安全標準	UL2044, CSA
防輻射標準	FCC ClassA,IEC/A
耗電量	AC10.5W