

PS-CAM X35全高清數字攝影機

多樣的動作效果，靈活的操作功能
可勝任日常繁重的拍攝工作

P+S最新研發的X35全高清數字攝影機專為常規拍攝速率以及不高於1500fps的速率而設計，可用於慢速、高速、緩沖、定時拍攝。

X35全高清數字攝影機包含36G內部存儲，精巧的設計融合了同期聲與高速率無壓縮的優勢，是拍攝動作電視劇的最佳選擇，若要獲得動作效果，無需其他額外的預算。



主要性能

- 多樣的動作效果，可廣泛應用
- 攝錄一體
- 模擬同期聲攝影機與數字高速有效結合
- 速率高達1500fps
- 全域快門可加強動作特效畫面的捕捉
- 多達11檔動態範圍
- 感光度基於640 ASA
- HD-SDI 1.5G & 3G可切換

應用性廣泛

- 電視劇
- 音樂錄像帶
- 故事片
- 公司宣傳片
- 情景劇
- 商業廣告
- 紀錄片
- 體育賽事
- 野生動物



Aces 《王牌》以24fps拍攝



Aces 《王牌》以150fps拍攝



Sunny Sunday Morning 《陽光明媚的星期天清晨》以450fps拍攝

X35全高清數字攝影機的多功能理念在常速下可獲得11檔動態範圍的速率與更好的畫質，X35全高清數字攝影機既可提供慢速拍攝，最高速率可達1500fps，捕捉驚人的效果。

X35全高清數字攝影機的內部存儲為36GB，標準HD-SDI接口1.5G和3G可互相切換，確保能夠集成市面上現存且永不過時的HD-SDI記錄器。

技術規格

攝影機 傳感器

描述

技術規格

傳感器		CMOS 35數字傳感器
		全域快門
鏡頭轉接口	PS萬用鏡頭轉接口	萬用鏡頭轉接口適配器
分辨率	全高清	1920×1080
	高清	1280×720
錄製	高清	4:2:2 10比特無壓縮
		4:4:4 10比特
	RAW	12比特無壓縮
傳感器捕捉尺寸	全高清	21.1×11.9 mm(對角線長24.2mm, 接近N35)
幀頻	完整速率範圍	24 – 60fps(HD-SDI直接輸出)
	所有速率範圍	1 – 1500fps(無極變速)
		例如24, 48, 60, 75, 150, 300, 450,750,1200fps
捕捉	處理	動態畫質增強
	2D&3D應用	兼容S3D
接口	輸出	2 x HD-SDI(3G/1.5G可切換)
	時碼	時碼輸入/輸出
	同步	幀同步(兼容Ambient)
	維修接口	RS232/ USB
電源	攝影機	12 – 30V, 約90W
	附件	12V, 30W; 24V, 60W
尺寸	長×寬×高	約343×157×179 mm
重量		約7.5kg

* 技術規格如有變更, 恕不另行通知。

可選附件

- IMS萬用鏡頭轉接口系列
- 新型電子尋像器
- HD-SDI記錄儀系列
- 標準電池(安頓保爾V型接口)

