

# sinaCAM<sup>®</sup>

HDC1-D新一代  
2D/3D高清彩色攝像機



## 感光度高

鑒於採用了CCD傳感器技術

## 完全相同的3D圖像屬性

鑒於採用了單個處理單元

## 13種F檔動態範圍

鑒於採用了14比特信號處理

## 無動態偽像

鑒於採用了真正的全域快門

sinaCAM<sup>®</sup>



果園影像器材有限公司  
VIEW POINT IMAGE ASSEMBLINGS Co.,Ltd.  
台北市信義路二段114巷1號2樓106  
Tel:+886-2-3393-2808 Fax:+886-2-3393-3436

## sinaCAM: 便於使用



當使用C接口鏡頭進行高清拍攝時，調節後焦通常會成為最麻煩的問題。

而且，鏡頭刻度通常停留在除了頂部之外的任意位置後，將使操作變得更加困難。

經過重新設計的sinaCAM遙控攝影頭解決了上述兩個問題，將C接口升級為可進行輕鬆調節的專業鏡頭接口。

## 便於維修



sinaCAM的內部結構為高度模塊式設計，可輕鬆進行拆卸和組裝。

重新配置(例如：不同的輸入/輸出端口)和硬件升級更加快速簡單，一點兒都不費事。

同樣在遭遇零件損壞的情況時，可訂購替代零件，更換也很簡單。

從客戶的角度來看，維修服務更便宜，更快速，損壞設備的風險更小。

## 附件



B4接口轉接件  
LAB4-100-000



可兼容索尼PWM EX1與  
阿萊MBP-1(輕型支撐系統)

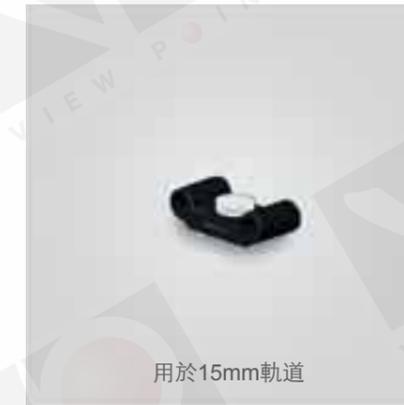
底板  
BP20-100-000



手柄  
HN01-100-000



轉接板  
MP01-100-000

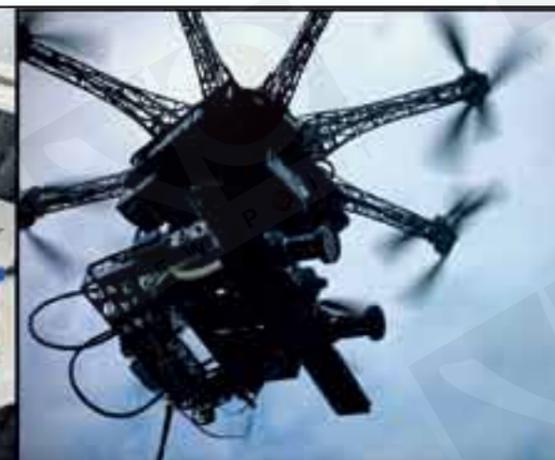


用於15mm軌道

支撐橋板  
SB01-100-000



基本裝置的手柄  
HN02-100-000



# sinaCAM<sup>®</sup>

## HDC1-D新一代 2D/3D高清彩色攝像機

### 技術規格

#### 遙控攝影頭HDC1-100

圖像傳感器	2/3英寸單芯片Kodak柯達CCD傳感器(RGB) 2004×1144像素, 逐行掃描
感光度	2000 Lux @ f 8.0 / 0dB增益(100%視頻輸出) 160 Lux @ f 2.2 / 0dB增益(100%視頻輸出)
分辨率	1920×1080像素
動態範圍	13.5 F檔 @ 擴展範圍
信號/噪音比率	64dB @ 0dB增益
接口	CoaxPress 75Ω BNC連接線
連接線長度	180m, 1080p/60fps(Geppo VHD1100連接線)
鏡頭接口	C接口含後焦調節環 (B4接口含轉接件)
耗電功率	最大4.6W
溫度操作範圍	0 - 45°C
符合標準	EMV: 2004/108/EG; CE:93/68/EWG; 低壓標準73/23/EWG; RoHS

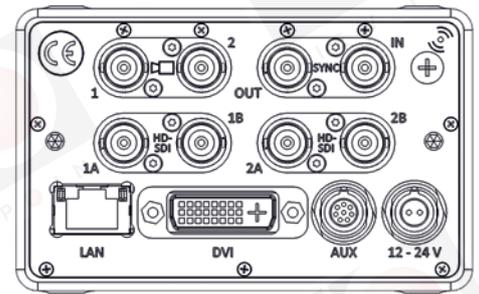
#### 基本裝置HDC1-200

數字信號處理	單芯DSP(雙14比特)
白平衡	AWB(通過推動來設置白平衡)3200K, 4300K, 5600K, 6800K 可調節
黑平衡	可調節
增益控制	0 - 12dB
伽馬	REC 709, 可經由網頁界面(webinterface)進行自定義
電子快門	全畫幅, 1/50s... 1/1000
遙控攝影頭接口	CoaxPress(經由1根75R Coax連接線)
輸出信號	4個HD-SDI(SMPTE 292M, 372M)* DVI(數字監視輸出 1920×1080 @ 60Hz)
HD-SDI視頻格式	YCbCr 4:2:2 / 10比特 1080 / 24p, 24psf, 25p, 25psf, 50i, 30p, 30psf, 60i, 48p*, 50p*, 60p* 1080 / 23.9p, 23.9psf, 29.9p, 29.9psf, 59.9i, 59.9p* * HD-SDI Dual Link模式 選購項: 1280×720
3D監視	交替畫幅、交替行、差異模式、浮雕模式 內置或Genlock為Tri-Level同步或Black Burst
同步	100Mbit以太網
交互端口	USB 2.0用於U盤上的照相捕捉 RS232/485 選購項: WLAN IEEE802.11a/b/g Dual Band 2.4/5GHz
用戶界面	網頁界面 菜單控制, 含2種用戶程式化的簡介profile 選購項: 通過RS232/485自定義協議
Fischer 10針接口(輔助)	RS232/485, 曝光啟動輸入/輸出, 時碼輸入/輸出
Fischer 2針接口(電源)	9 - 36V
耗電功率	最大30W(包含兩顆攝影頭)
溫度操作範圍	0 - 45°C
符合標準	EMV: 2004/108/EG; CE:93/68/EWG; 低壓標準 73/23/EWG; RoHS

#### 供電電源 **FRIWO** DT50

符合標準	Class II SELV
應用	IEC 60601-1, UL 2606, VDE, CE Classes B/BF/CF醫用
AC輸入	IEC 320, C8接口, 100 - 240V / 50 - 60Hz
輸出電壓	24V

#### 接口



#### 尺寸

