

BeamLink-Ultimate

全信道無線圖傳



圖傳 + 對講 + 控制



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

BeamLink-Ultimate (天演四路-全能型)是行業首個支持高清視頻、語音對講、Tally與RS232/422/485控制信道於一體的全信道無線傳輸系統，是視晶無線專為現場直播多機位拍攝需求而設計，其具備優異多路無線傳輸性能以及多項功能。相對於市面上常見的圖傳產品，BeamLink-Ultimate擁有多路視頻傳輸的優勢，並支持導播與不同攝像師進行語音對講，無需另外購置單獨的對講設備。BeamLink-Ultimate幫助客戶真正實現多機位場景下的全無線化部署，避免現場布線的複雜性，降低整體成本。

產品特點：

四路高清視頻傳輸：

支持四機位高清視頻同時傳輸，每路視頻最高分辨率可到1080P/60。

四路高質量語音對講：

支持壹對一全雙工對講模式，支持一對一，一對多廣播通話模式，主機和子機均採用通用的 3.5 耳機接口。主機端支持外接鵝頸麥克風、內置喇叭，支持免提通話。

四發一收共用一個無線信道：

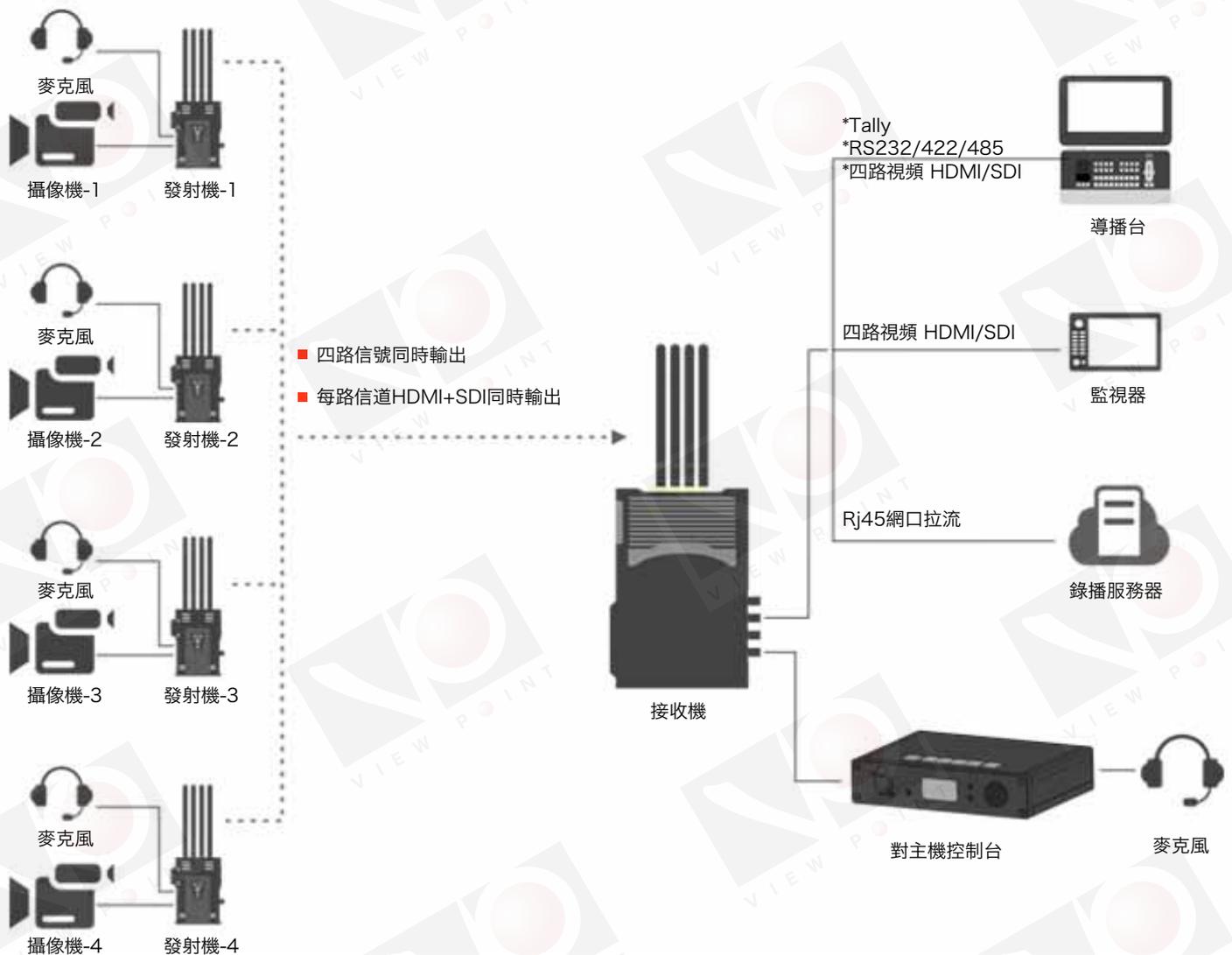
四路視晶/語音對講/控制信號共用一個無線信道，大大節約了頻譜資源，為用戶多機位拍攝提供了極大便利。

高質量低延時視頻畫面：

此產品支持HD-SDI&3G-SDI輸入輸出，支持HDMI全高清輸入輸出，最高分辨率達1080P/60Hz。採用高壓縮率高畫質的H.264編碼技術，圖像高清晰，延時低至70ms。

波束賦形 (Beam-Forming)：

結合4x4 MIMO和Beam-Forming技術，此產品在傳輸距離和圖像碼率上比其它市面上的WIFI產品更具優勢。波束賦形技術使無線信號在發射到接收的方向上更集中更強，這樣就可以讓無線信號傳輸更遠，更不易受其它信號的干擾，從而更穩定。



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

天演全能型-發射機

項目名稱	參數
發射功率	17dBm
工作頻率	5.1-5.8GHz
輸出	Tally,RS232/422
輸入	HDMI, 3G-SDI
天線方式	4×4 MIMO+波束賦形, 5dBi外置天線
整機功耗	10W
工作電壓範圍	7~17V
視頻格式	720p50/59.94/60, 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60, 1080i50/59.94/60
音頻格式	PCM,MPEG-2
傳輸距離	500m
耳機阻抗	32ohm
麥克風阻抗	2K
音量增益	30dB
頻率響應	550Hz~ 3.6KHz +/-3dB
THD	<3%
SNR	50dB

天演全能型-接收機

項目名稱	參數
工作頻率	5.1-5.8GHz
天線方式	4×4 MIMO+波束賦形, 5dBi外置天線
輸出	HDMI*4, 3G-SDI*4, RJ45網口
輸入	Tally (DB9) , RS232/422
整機功耗	20W
SDI協議	SMPTE 424M 3G-SDI
傳輸延時	≤ 150ms
工作電壓範圍	DC 7~17V
接收靈敏度	-70dBm
接口	Rs232 or RS422,Tally*4, HDMI*4, 3G-SDI*4, RJ45
對講接口	3.5mm雙聲道耳機孔; XLR
傳輸距離	500m

天演全能型-語音對講控制器

項目名稱	參數
麥克風/耳機	4段 3.5mm 國際標準接口
耳機阻抗	32ohm
麥克風阻抗	2K
音量增益	30dB
頻率響應	550Hz~ 3.6KHz +/-3dB
THD	<3%
SNR	50dB
接口	RJ45網口*1; DC電源輸入口*1;DB9母頭*1;鵝頸麥克風口*1; 4芯耳機座子*1; 喇叭*1;帶燈按鍵*6; 普通按鍵*2; OLED顯示屏*1
工作電源	DC 12V/2A
工作電壓範圍	7-17V
整機功耗	1.5W
機身材質	金屬機殼

