

# CINIGEAR'S WIRELESS VIDEO TRANSMISSION SYSTEMS



Cine Gears Inc.(大視科技有限公司) 無線視頻圖傳系統具有可定制的軟件, 以滿足任何廣播環境的需求, 這種專有技術是僅限於Cine Gears Inc.. 並BBC, CCTV, NHK, CNN, ABC, Show Cables等成功用於主要直播活動. Cinegears無線視頻已被證明是無線視頻傳輸和直播流媒體的最佳選擇.



## NEW WIRELESS TRANSMISSION MODEL

## 4K WIRELESS VIDEO



### 4K 無線冗余視頻圖傳系統



2019年, Cinegears 4K無線視頻圖傳系統具有精巧型發射器和接收器. 硬件加密的4K廣播視頻和音頻信號,將以10位, 4:4:2, 3880×2160, 高達60FPS, 無延時, 無信號壓縮的方式傳輸. 具有1000米傳輸範圍, 支持主體110KM /小時快速移動, 具有5GHz放大器, 實時5GHz頻譜掃描, 同步信號, Meta, 時間碼, PTZ命令, 實時冗余信號管理, 意外處理, 冗余電源管理.



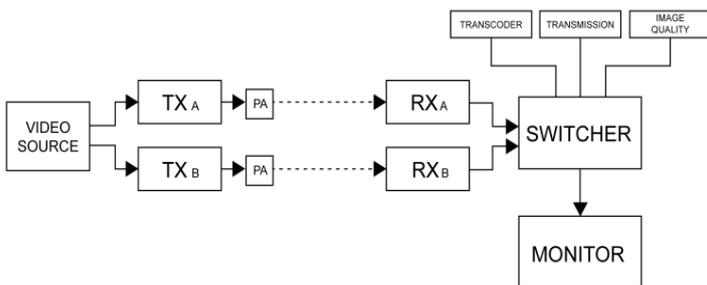
## CINEGEARS 5GHZ功率放大器

Cinegears 5g功率放大器提供高達10倍的功率, 並減少對定向傳輸信號的干擾. Cinegears 5g功率放大器將傳輸功率從200毫瓦增加到500-2000毫瓦.



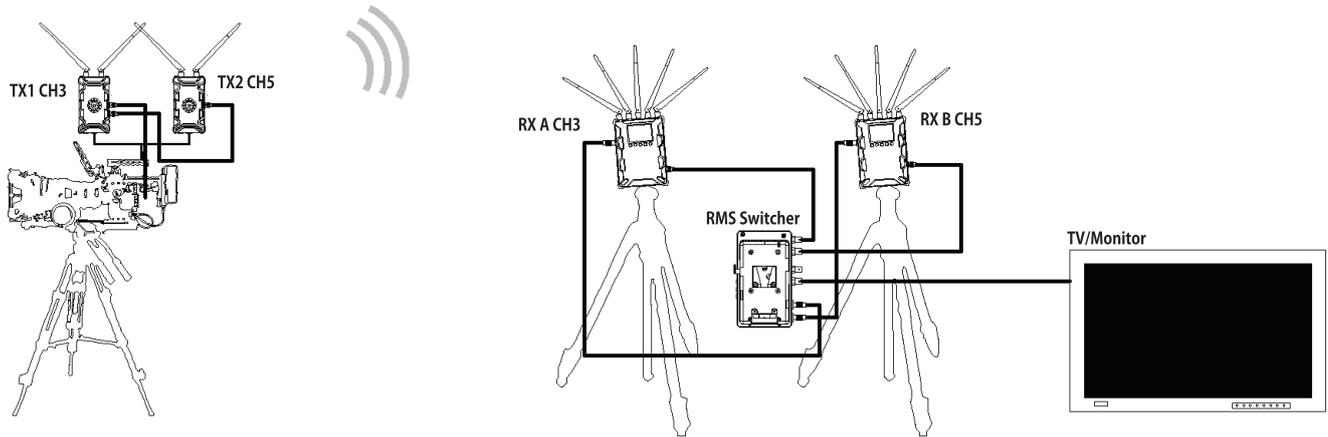
## 冗余自动切换控制系统

革命性的新系統確保您實時直播的都是最佳信號. 根據需要在接收器之間進行自動切換, 以確保信號在受到干擾的情況下依然保持順暢的視頻信號傳輸.



## TYPICAL CASE 1

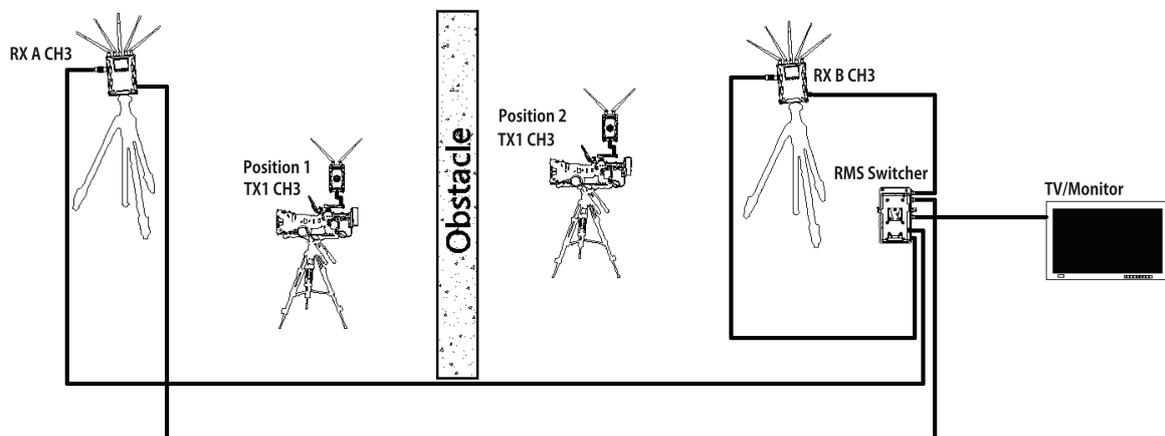
RMS



兩台RMS發射器同時連接上攝像機的SDI視頻源, 兩台RMS發射器設置不同的無線頻道. 兩台RMS接收器設置與RMS發射器相對應的無線頻道, RMS接收器正確連接RMS切換器後, 通過RMS切換器輸出的視頻信號將無縫顯示兩套圖傳中信號質量最好的一路.

## TYPICAL CASE 2

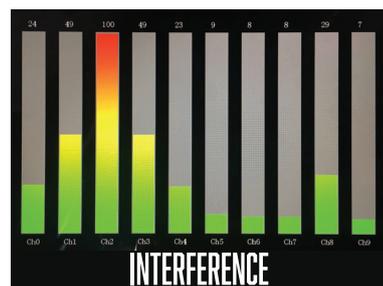
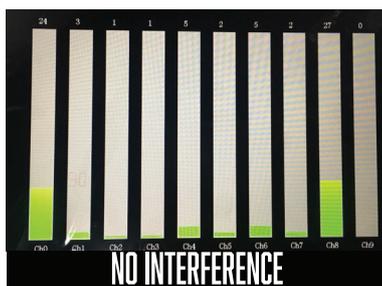
RMS



當有移動拍攝需求, 而拍攝場地中有障礙物阻隔無線傳輸信號或是拍攝場地太過空曠超過單路無線信號的覆蓋範圍時, 將1號RMS發射器與攝像機的SDI視頻源連接, 兩台RMS接收器的無線頻道設置為與1號RMS發射器相同, RMS接收器按要求正確連接RMS切換器後, 通過RMS切換器輸出的視頻信號將根據移動拍攝中不同的位置自動無縫切換顯示信號質量較好的一路RMS接收器視頻信號.

## 實時5GHZ掃描與接收器

有了這款全新的手持式5G掃描儀, 它將查看我 Cinegears 頻道的反饋, 並向您展示最佳選擇。此外, 掃描儀兼作手持接收器。



## 主要功能:

實時動態5G頻段無線信道掃描, 了解頻道狀態

內置高清1080P, 60fsp, 高亮800LUM, 廣播級IPS監視器

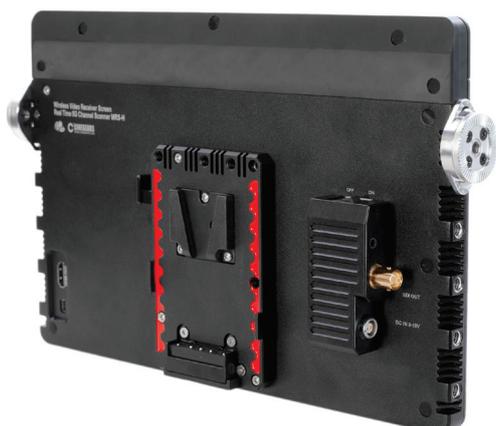
內置高功率5GHz平板天線

接收距離高達1000米以上

集成SDI/HDMI視頻輸出

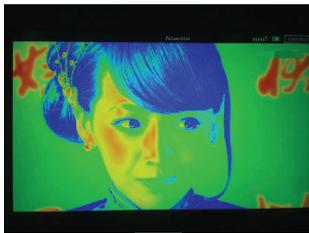
內置揚聲器, 立體聲音頻輸出

靈活堅固的一體化鑄鋁設計





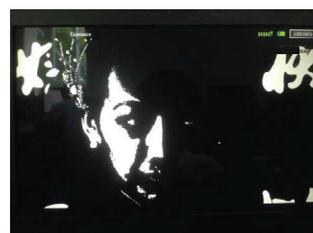
**AUXILIARY FOCUS 增強的三色輔助聚焦**



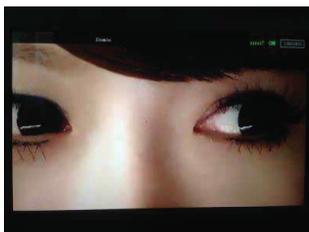
**FALSE COLOR 偽色功能**



**BLUEONLY 全藍功能**



**EXPOSURE 斑馬線**



**ZOOM IN 放大功能**



**SAFE MARK 安全框**



**EMB AUDIO 音頻電平**

**偽色功能:** 分析畫面的亮度分佈, 用冷暖色從新顯示

**全藍功能:** 監視器只顯示藍色基色信號, 幫助監視圖像的信噪比

**斑馬線:** 當曝光超過預設值, 顯示器出現斑馬線, 反應曝光情況

**放大功能:** 放大監視器中心畫面, 更清晰顯示圖像細節

**安全框:** 提示攝影師攝對象在後期視頻輸出時在屏幕上的安全位置

**音頻電平:** 實時監控錄音電平

**輔助聚焦:** 通過紅綠藍三色銳化圖像邊緣顯示圖像