

## 1. 大廳機可否支持雙向可視?

A:請更改 arg 如下

```
static void* LinphoneTask(void* arg)
{
    static char* args[] =
    {
        "linphonec",
        "-C", // -c: send, -d: recv,
        "-D",
#ifdef NDEBUG
        "-d",
        "6"
#endif
    };
    ....
}
```

## 2. 大廳機可否在本地端 preview 自己的 sensor 影像?

需客戶自行開發. 原本大廳機的設計流程為由 sensor 取得 h264 影像後直接 pack 成 RTP 發送出去而本地觀看的方式變成 9917 取得 h264 後直接 decode 然後顯示在螢幕上

1. 先閱讀 [Streaming 架構說明文件.doc](#) 了解 Filter 的概念
2. 閱讀/sdk/share/mediastreamer2/video\_stream.c, video\_stream\_start 這函數了解如何建 filter
3. 參考/sdk/share/mediastreamer2/Castor3cam.c 了解 castor3cam\_desc,其中 castor3cam\_process 會把獲得的 h264 影像丟進 queue 中
4. 參考/sdk/share/mediastreamer2/h264dec.c 了解 ms\_h264\_dec\_desc ,將 dec\_process 會把 filter 的 queue decode 出來
5. 將 step 2. encode 與 step 3. Decode 的 queue 串起來
6. layer 需有一 display 的 background R:255 G:0 B:255 在 UI 上.