

[FAQ14547][WFD]如何打开和验证HDCP功能

[DESCRIPTION]

简单介绍WFD HDCP功能以及打开和验证方法。

[SOLUTION]

为防止WFD(Wi-Fi Display)连接时，高清媒体数据在传输时被非法录制，引入了HDCP (High Definition Content Protection)。

目前WFD支持的HDCP version有2.0/2.1/2.2。

只有WFD source和sink端都支持HDCP，才能建立HDCP连接，并且选择两者支持的最低版本建立连接。

1. 如何打开WFD HDCP功能？

1) 请找Discretix公司签license，Discretix会给贵司release相关文件，合入到贵司的codebase里。

2) 打开宏MTK_DX_HDCP_SUPPORT和MTK_PERSIST_PARTITION_SUPPORT.

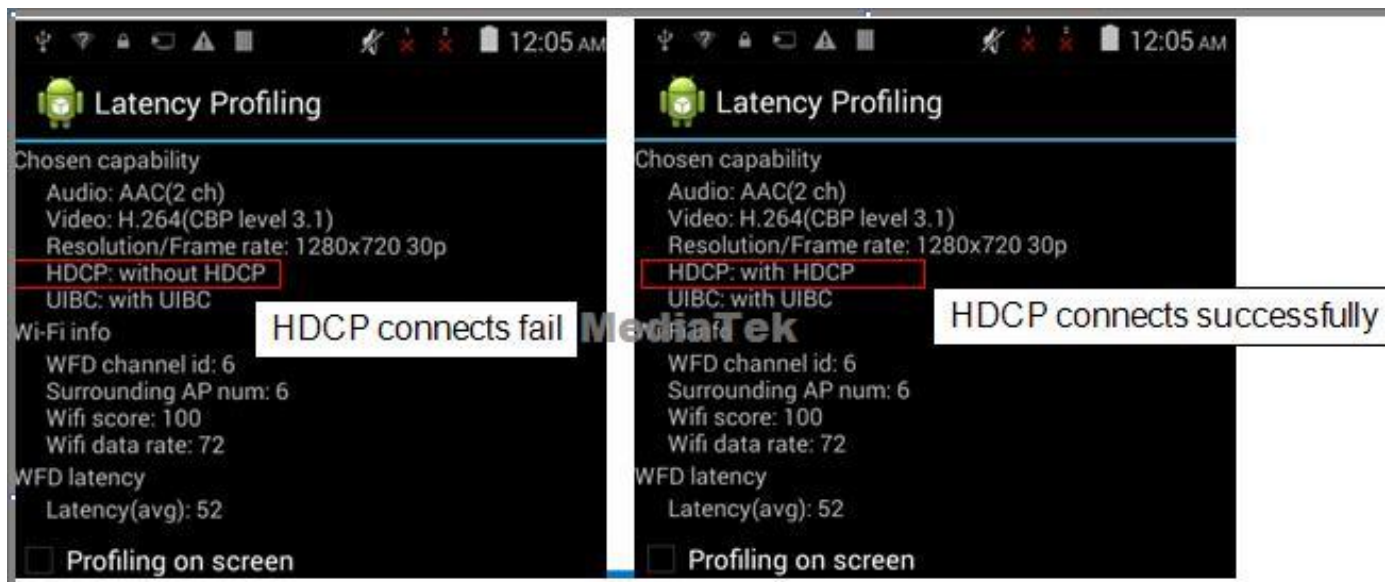
2. 如何验证HDCP连接建立成功？

连接WFD后，进入wifidisplay profile里查看chosen capability的HDCP项即可，或者可以找Discretix寻求帮助。

Connect Wi-Fi display

Enter engineer mode to check if WFD builds up HDCP connection successfully

- Connectivity -> WiFi Display -> Latency Profiling -> Chosen capability



3. 更多WFD HDCP信息可以在DCC上搜索 “WiFi-Display HDCP.pptx” 获取。