



SDK 五大功能 影像擷取卡解決方案

擷取、錄影、串流、回放、編輯一氣呵成

■ 數據回呼 ■ 事件回呼

擷取	錄影	串流	回放	編輯	工具
高效能繪圖引擎 高速顯示, 副本顯示, 區域顯示, 3D 顯示	■ ■ 多軌錄影 同步錄影 副本錄影	■ ■ 2D/3D 串流客戶端 抓拍, 錄影, 顯示	■ ■ 2D/3D 多碼串流伺服器 延遲直播, 混音	高效能繪圖引擎 高速顯示, 區域顯示, 3D 顯示	
影像抓拍 連續, 裁切, 縮放 BMP, JPG, PNG, TIF, DICOM	■ ■ 多碼流 頻道錄影	■ ■ ONVIF 伺服器 客戶端 列舉器	■ ■ 影像抓拍 連續, 裁切, 縮放 BMP, JPG, PNG, TIF, DICOM		
除交錯演算法 Motion Adapter, Blending, Filter Triangle, Advanced 3D Adapter	AVI, MP4, ASF, WMV, MOV, FLV, TS, M3U8, WAV, DICOM 多樣檔案格式, 檔案修復	RTSP 4MS 超低延遲 UDP/TCP/HTTP/ 組播/RAW-UDP		檔案轉碼 Intel® Media SDK	RS232/RS422/RS485 周邊控制
影像疊加引擎 文字, 跑馬燈, 圖片, 內存緩衝, 關鍵色去背	RAW, MPEG2, H264 ^{3D/VC} , H265, AAC Baseline, Main, High Profile, CAVLC, CABAC	RAW, MPEG2, H264 ^{3D/VC} , H265, AAC Baseline, Main, High Profile, CAVLC, CABAC	影像疊加引擎 文字, 跑馬燈, 圖片, 內存緩衝, 關鍵色去背	檔案診斷與修復 MP4	光碟燒錄 CD, DVD, DVD-RW
訊號源與 格式自動偵測 插入, 拔出, 無訊號, 格式轉換	Intel® Media SDK	Intel® Media SDK	RAW, MPEG2, H264 ^{3D/VC} , H265, AAC	段落 剪裁輸出 多段剪裁	輔助裝置擷取 聲卡, USB 攝像機, 桌面, 網路攝像機, 網路編碼器
影像, 聲音與 VANC 擷取 擷取卡, 聲卡, USB 攝像機, 桌面, 網路攝像機, 網路編碼器	轉場特效引擎 動畫腳本, 淡進淡出, 格狀, 平移, 縮放, 旋轉	轉場特效引擎 動畫腳本, 淡進淡出, 格狀, 平移, 縮放, 旋轉	Intel® Media SDK	檔案合併 片頭片尾添加, 多檔合併	虛擬攝像機 Virtual DirectShow Capture Filter
	影像 裁切 引擎	影像 裁切 引擎	NVIDIA® CUDA™	影像與聲音 逐幀讀寫	
	影像 縮放 引擎	影像 縮放 引擎			
	影像 疊加引擎 文字, 跑馬燈, 圖片, 內存緩衝, 關鍵色去背	影像 疊加引擎 文字, 跑馬燈, 圖片, 內存緩衝, 關鍵色去背	播放, 暫停, 停止, 單格, 搜索, 快慢速回放, 逐幀播放		