

五大功能模塊

採集, 錄影, 串流, 回放, 編輯 一氣呵成

2013.08.15, 1.1.0.123.8

數據回呼
事件回呼

高效能繪圖引擎
Thumb Draw

多路音視頻同步錄影

多碼流串流直播
Server, Client
(客服端錄影支持)

影像抓拍
連續, 裁切, 縮放
BMP, JPG

多碼流
頻道錄影

多碼流
縮時錄影

多碼流
導播錄影

DLNA 伺服器 **New !!**

除交錯演算法
Motion Adapter, Blending, Filter Triangle

AVI, MP4, ASF, FLV, TS
檔案格式

RTSP
UDP/TCP
/HTTP

RTMP
TCP/
HTTP

RTMP
Web
Portals

HLS
HTTP

視頻疊加引擎
文字, 圖片, 內存緩衝

編碼器 (H264, AAC)
Baseline, Main, High Profile

編碼器 (H264, AAC)
Baseline, Main, High Profile

Intel®
Media SDK

NVIDIA®
CUDA™

AMD®
OpenCL™

Intel®
Media SDK

NVIDIA®
CUDA™

AMD®
OpenCL™

訊號源與格式自動偵測

轉場特效引擎

Action Script, Alpha Blending,
Up/Down Scale

轉場特效引擎

Action Script, Alpha Blending,
Up/Down Scale

視頻與音頻採集
採集卡, 聲卡, 網路攝像機

視頻
裁切
引擎

視頻
縮放
引擎

視頻疊加引擎
文字, 圖片, 內存緩衝

視頻
裁切
引擎

視頻
縮放
引擎

視頻疊加引擎
文字, 圖片, 內存緩衝

採集

錄影

串流

五大功能模塊

採集, 錄影, 串流, 回放, 編輯 一氣呵成

2013.08.15, 1.1.0.123.8

數據回呼
事件回呼

高效能繪圖引擎
Thumb Draw

影像抓拍
連續, 裁切, 縮放
BMP, JPG

New !!



除交錯演算法
Motion Adapter, Blending, Filter Triangle

視頻疊加引擎
文字, 圖片, 內存緩衝

New !!

檔案插入
影像圖片穿插



檔案合併
片頭片尾添加



解碼器 (H264, AAC)
Baseline, Main, High Profile



Intel®
Media SDK

NVIDIA®
CUDA™

AMD®
OpenCL™

段落剪裁輸出



網路攝像機與音效卡輔助採集



播放, 暫停, 停止, 單格, 快慢速回放



視頻與音頻讀寫



虛擬攝像機
Virtual DirectShow Capture Filter



回放

編輯

工具