

# EPC-3101/DXX

3U上架式,最高52路1080P解码能力,最高24全数字视频异步输出

## 特性



- 硬件平台加载优异算法软件系统
- 集视频解码、数字矩阵和拼接显示三合一功能
- 高效的解码能力，模块化显示输出



EPC-3101/D02-D24 (最低2DVI, 最高24DVI)是集和诚新近推出的一款解码、矩阵、拼接三合一服务器。该产品集硬件解码、数字矩阵和拼接功能于一体的软硬件系统平台,支持ONVIF协议和主流品牌网络相机或者中心级存储服务器接入,配备优化的监看客户端和便利的管理配置端,可以从视频流服务器或者网络摄像头接入视频流,即接即用。同时该产品提供完善的SDK,方便于接入各种应用平台,真正做到视频全行业的高兼容。可应用于平安城市、智能交通、工业现场、能源传输、金融信息和文教卫生,甚至于公检法等行业和领域。

## 功能特点

嵌入式Linux操作系统,运行高效稳定	可对规则电视墙和非规则电视墙进行布局方案设置,轻松实现电视墙配置管理
可使用集和诚高清解码板自由扩展视频输出接口数量,单机最高可实现24块屏幕1080P全高清异步输出	单机最大解码能力52路1080P / 104路720P
高清解码板DVI-I输出口最大分辨率1920*1080,输出口可转HDMI、VGA	支持国内外主要品牌网络摄像机(海康威视、大华、雄迈.....)
支持集和诚CVR、CVRD接入	支持录酷(LuKoo),即把PC机上视频或图像投放在电视墙上显示
支持多路流媒体转发	电视墙轮循配置
电视墙1/4/6/8/9分屏显示	支持大屏拼接、任意开窗、漫游、画面叠加等功能
主码流和子码流智能切换,大大提升解码性能	采用图像增强、视频去噪等技术,提升观看感受
可对图像对比度、亮度、饱和度、色度、锐度等视频参数进行调节	可使用集和诚综合大屏管理系统轻松实现多机堆叠、管理、统一管控、统一操作
支持设备堆叠,方便建立一个超大型多屏显示系统	具备最佳屏幕功耗比和解码功耗比
提供完整的SDK软件,方便接入各种平台应用	支持恢复默认配置、升级等日常维护

## 技术参数

规格参数/产品型号	EPC-3101/DXX(主机)	MXM-D02(解码板)
视频输出	视频接口	2*DVI-I (可扩展为24路)
	输出分辨率	1080P、720P、D1@60Hz
	码率	支持摄像机主子码流自适应
	帧率	25fps(全帧率输出)
解码信号源	类型	网络摄像机、模拟摄像机加编码器、集和诚CVR或CVRD、数字视频编码源(录酷)
性能	解码能力	8路1080P(最大52路)/16路720P(最大104路)
	画面分割	1/4/6/8/9分屏
电视墙	显示类型	支持大屏拼接、开窗、漫游、叠加显示
外部接口	网络接口	2个千兆以太网口
	USB接口	4个USB
其他	电源	AC 220V 50 Hz
	功耗	≤350W
	工作温度	-10℃--55℃
	工作湿度	10%-90%
	尺寸	440mm*133mm*550mm(深)
	重量	≤15KG

服务器 1

平板电脑 2

嵌入式主板 3

工业液晶显示器 4

配件 5

服务 6

## 订购信息

编号	说明
EPC-3101/DXX	3U上架式解码矩阵拼接一体机,最高24个DVI-I异步输出口,2Gbps网络转发带宽;最高52路1080P解码能力,2千兆网口,4USB(需另选配相应解码板,最高可上12个解码板)
MXM-D02	MXM 3.0解码板,2个DVI-I异步输出,4路1080P解码能力

产品特性更新恕不另行通知  
Last updated: 21-MAY-2015