

AXIS T7714-Z视频解码器 高性能的四路高清视频解码器解决方案



- > 四路高清视频输出
- > 解码多种视频流
H.264, M-JPEG,
MPEG-4
- > 可定义化的视频
显示模式与分屏
组合
- > 双千兆网络链路
- > 无缝支持AVMS
管理平台

AXIS T7714-Z视频解码器是来自安讯士的专业高清视频解码器，针对安讯士的网络视频产品而优化设计，支持从单屏至四个屏幕的解码显示，提供更为便捷、可扩展化的视频显示解决方案。

作为AXIS视频管理平台的组成部分，AXIS T7714-Z视频解码器能够实现多至4路1080p的实时同步显示，解码H.264、MPEG-4或M-JPEG视频流，输出至最多四个高清屏幕上显示；同时，解码器支持自由定义化的显示布局，每一个屏幕都可以支持从1-25分屏的分屏组合，灵活满足各种视频显示的需求。

AXIS T7714-Z支持多种不同的显示方式，可以进行轮巡显示不限数量的视频源，或基于事件报警显示功能，自动显示报警触发的视频。同时，解码器支持独特的实时视频与录像同屏显示功能，结合AVMS管理平台，用户可以进行多路视频的实

时画面与回放录像之间的自由切换与显示。AXIS T7714-Z解码器具备良好的扩展性，并支持虚拟数字电视墙管理功能，可以实现集中化的数字电视墙管理与调度，满足大型监控中心的使用需求。

AXIS T7714-Z采用紧凑型设计，提供4个DP高清接口，并提供双千兆网络接口，确保设备可靠性与冗余性。结合AVMS视频管理平台，AXIS T7714-Z为楼宇、酒店、医院、教育、工厂、交通行业网络视频监控系统提供了专业并高效的解码显示解决方案，可以应用于小型监控中心的多个屏幕显示，或操作台显示工作站应用，也是大型电视墙调度与管理的理想之选。

技术规格 – AXIS T7714-Z 视频解码器

型号	AXIS T7714-Z
视频	
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) MPEG-4 Part 2 Motion JPEG
分辨率	多至4路1080p实时显示, 或多至18路480°270实时分割显示, 并支持自定义的解码显示方案 (根据实际场景和配置, 解码性能有所不同)
帧速率	所有压缩标准、最高1080p分辨率下50/60fps (具体取决于前端摄像机帧速)
图像设置	支持多路轮巡显示, 支持自定义分屏显示, 单屏支持多至25分割画面, 自由选择单屏至4个屏幕同步显示
预设布局	支持自定义画面布局及其保存和调用
录像回放	支持相同性能的录像回放, 支持实时视频与录像回放同屏显示技术
虚拟电视墙	支持AVMS平台的虚拟电视墙管理功能 (AVMS专业版与企业版支持)
多码流控制	支持多码流显示技术, 高低码流自调整机制
视频输出	四路DP接口输出
网络	
网络接口	双千兆网络接口, 支持链路冗余、负载均衡
网络功能	支持单播, 组播获取视频流, 支持从摄像机或AVMS平台获取视频流

系统集成	
应用程序编程接口	支持AVMS软件SDK开放包, 支持第三方系统集成
用户管理	用户权限与密码保护
事件触发	摄像机事件触发显示, AVMS平台报警接收与显示, 自定义报警显示机制
电子地图	支持电子地图显示与管理, 支持多层电子地图
常规	
电源	220V AC, 功率150W
重量	4kg
工作条件	-10 ° C 到50 ° C 湿度8-90% RH (非冷凝)
安装方式	独立安装, 壁挂或机柜安装, 1U安装高度
接口	DP高清视频接口*4 USB接口*5 千兆以太网接口*2 220V AC电源接口
操作系统	Windows 7 Embedded
视频管理软件	预装AVMS解码管理软件
认证	CCC认证, RoHS认证
所含附件	电源, DP转HDMI转接线, 安装与连接器套件, 安装指南, Windows7 embedded 许可证
质保	安讯士三年质保, 详情登陆: www.axis.com/warranty

环境责任: www.axis.com/environmental-responsibility