

Weibridge X8编码器是具有先进视频编码技术和综合视频内容分析的高性能、小型、创新性智能视频服务器。Weibridge X8允许分布式智能视频架构，传输每路模拟视频信号到前端进行分析，并由云台控制和告警系统加强管理。因此Weibridge X8结合Weibridge视频管理系统智能地预先确定威胁和告警。

突出特点



- ❑ H.264 和 MJPEG 双码流
- ❑ D1 到 QCIF 视频分辨率
- ❑ 嵌入式规则管理
- ❑ 低传输时延
- ❑ 双向音频
- ❑ 微型SD卡本地存储
- ❑ USB 2.0 接口
- ❑ 云台控制
- ❑ 告警通过TTL 输入/输出

高画质—全实时视频

Weibridge X8机型提供IP以太网应用的高质量数字视频。每路图像都被实时编码压缩，最高达到每秒 30/25 (NTSC/PAL)帧画面。为中央控制式监控系统提供高画质全动态视频。

独立单路视频功能

Weibridge X8被视作独立的单路视频编码器，并由云台控制和告警系统加强管理。

集成第三方的视频分析系统

在Weibridge X8智能系统内集成第三方视频分析系统，成为理想的视频监控系统，对发生违反自行预先设置规则的事件做出反应，同步发出告警。

兼容的标准

视频压缩采用标准的H.264格式。音频压缩、解压采用G.711协议。视频流可以通过Weibridge 软件或硬解码播放，或使用第三方软件播放。

音视频和数据可以在标准的IP网络上传输，包括以太网、千兆网、SONET/SDH 和 ATM 网。

可扩充性与灵活性

Weibridge 网管系统使Weibridge X8功能变得非常强大。这种网管系统可以无缝地集成进第三方分析系统，使Weibridge X8变成真正的智能视频终端。具备这种先进的功能，Weibridge X8能够摄录实时事件、动态侦测、远程控制包括图像效果参数、带宽、帧速以及视频分析参数等等。Weibridge X8内置的智能系统可以操作视频分析规则，使整个系统成为一个独立的、配置与运行视频分析规则的终端，并通过XML协议发送违反规则事件的告警信息。

US Office

Inner Harbor Center, 8th Floor, 400 East Pratt Street, Baltimore, MD 21202, USA
Tel: (301)880.0555

China Office

Suite B, Floor 33, No.18, North CaoXi Road, Shanghai, China 200030
Tel: (21) 5459.0958
Fax: (21) 5459.0010

E-mail:

Sales:sales1@weibridge.com
support:support1@weibridge.com
General Enquiries:general1@weibridge.com
www.weibridge.com

技术参数

视频	
视频输入	单路复合视频BNC
分辨率	D1,4CIF, CIF, QCIF
编码	H.264, MJPEG
帧速	各种分辨率时1-30帧
比特率	可调 32Kbps 到 20Mbps
音频	
音频输入	单声道 3.5mm 音频插头
音频输出	单声道 3.5mm 音频插头
编码	
网络	G.711
接口	10/100 高速以太网口, RJ-45 网线头
协议	RTP,RTSP,HTTP,UDP, TCP/IP
报警	
输入	两个双向 TTL接头
输出	单个 DPDT 转接头
连接器	接口模块
串行端口	
接口	RS232, RS422/485
连接器	接口模块
云台控制	自带
系统	
处理器	TI DM6446 @ 594MHz
闪存	16MB
高速内存	128MB DDR
内置存储	1GB 微型 SD卡 (可升至 4 GB 卡)
内置操作系统	Linux 2.6
显示灯	三个状态 LED显示灯 (电源, 视频, 分析)
电源	12伏直流, 可选内置网络取电
环境	
运行温度	-10° C 到 65° C
存放温度	-40° C 到 85° C
环境温度	5% 至 90% 无凝霜

功能/包	基本包	全包
目标分类	■	■
单警戒线侦测	■	■
滞留在区域内侦测	■	■
目标尺寸过滤	■	■
目标尺寸变化过滤	■	■
图像干扰过滤	■	■
场景变化侦测	■	■
进入区域侦测		■
离开区域侦测		■
多警戒线侦测		■
在区域内出现侦测		■
在区域内消失侦测		■
闲逛行为侦测		■
遗留物体侦测		■
拿走物体侦测		■



US Office

Inner Harbor Center, 8th Floor, 400 East Pratt
Street, Baltimore, MD 21202, USA
Tel: (301)880.0555

China Office

Suite B, Floor 33, No.18, North CaoXi Road.
Shanghai, China 200030
Tel: (21) 5459.0958
Fax: (21) 5459.0010

E-mail:

Sales:sales1@weibridge.com
support:support1@weibridge.com
General Enquiries:general1@weibridge.com
www.weibridge.com