

星河广播级多通道自动播出系统

产品名称	星河广播级多通道自动播出系统
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

产品详情

星河广播级多通道自动播出系统

XUAP系统采用先进硬件译码技术的自动播出系统，可依设定时间自动化切换影片与触发连动外围设备，如矩阵、录像机、切换器等，大幅节省影片连续播放所需金钱与人力成本。XUAP系列具有「多格式处理引擎」，可以稳定支持 MPEG2、DV、MXF、SD 与 HD 等各种影像格式来源；让各种不同的形式的档案安排于同一个节目排序表当中，进行完美无缝排序播出。纵使在 On-Air 在线播出状态下，仍然可以更动播出表次序。XUAP 系列不同型号，具备不同输出或外围支持规格，XUAP 可具备 SDI、HDMI、Component、Composite、Embedded Audio、AES/EBU、XLR 等输出，加上操作简单容易，易于与素材管理系统结合的特性。是一套完美的自动化广播级播出系统（Playout Server）。

支持单机架构与组网架构

产品特点

直觉简易的操作接口

XUAP 自动播出表是以时间先后顺序列表显示，可改变素材的播放排列，双击列表就能打开影音预览功能，并可同时监看当前播出画面、当前节目时间倒数、播出表总时间倒数、播出纪录、播出音量表等等；用户接口直观而容易，降低新手操作门坎

多种播出规格可选择输出

XUAP 系列依型号可支持 1080P、1080i、720P、NTSC、PAL 等 HD 与 SD 规格，视讯输出讯号提供

HD/SD-SDI、HDMI、Component、Composite 等规格，音频除了 SDI 与 HDMI 内嵌的声音外，更提供 AES/EBU、XLR 等规格。

支持多种压缩影音格式

XUAP 具有独特的「多格式同时处理引擎」，可以稳定支持 MPEG2 Program Stream(PS)、MPEG2 Transport Stream(TS)、DV、H.264、WMV、MOV 和 MXF 等等各种影像格式来源。

实时转播整合播出

节目播出常有现场节目的配合需求，节目排序播出表支持实时转播事件的插入排定，并配合可开关的功能设备，于指定的时间自动切换讯号来源，或触发启动执行播出。

自动备机安全机制

XUAP还有备机播出的功能提供选择，可让您的频道安全机制更添加一层保障。在这环境下，备机会不断监听主机的状态，并随时保持与主机同步影像，当主机讯号发生问题，会立即连动 Switcher，将频道讯号切换到备机。

在线同步更新节目表

支持 UDP 实时串流的 MPEG2 TS

由卫星或网络等多样媒介所传输的MPEG2 Transport stream是常需要介接的影音来源，XUAP系统可透过UDP的通讯协议，可将MPEG2的串流档案，设定为影音来源，直接完整支持，无需外购转换设备。

可生成日期时间播出表

可编辑日期播出表(年、月、日、时、分、秒)，会自动依据编辑的播出表加载播出。完全无须人力操作就能准的于指定日期时间播出。并具备播出表的检查功能，自动校对已排定的节目表是否正确、播出文件是否就绪、接口设备是否就绪。

系统配置

注意：工作站配置将随配件的更新略有变动

模拟硬盘播出系统

XUAP500A

系统平台 WINODWS 64位内部存储 系统程序硬盘120G SSD，存储硬盘 4TB SATA6GB/S性能
英特尔至强XEON E3处理器，16 GB内存端口 1 X DVI, 2 X USB 2.0, 2 X USB 3.0, 1 X RS232, 1 X 千兆网
(RJ45)24寸液晶显示器HD：HDMI 视频输入，音频嵌入YUV/CVBS/S-VIDEO 输入HD：HDMI
视频输出，音频嵌入YUV/CVBS/S-VIDEO/CVBS 预监输出断电直通：CVBS、模拟音频

集成同步冗余与故障恢复系统

高标清SDI硬盘播出服务器

XUAP800HD

系统平台 WINODWS 64位内部存储 系统程序硬盘120G SSD，存储硬盘 6TB SATA6GB/S性能
英特尔至强XEON E3处理器，16 GB内存端口 1 X DVI, 2 X USB 2.0, 2 X USB 3.0, 1 X RS232, 1 X 千兆网
(RJ45)24寸液晶显示器HD SDI 视频输入，音频嵌入YUV/CVBS/S-VIDEO/GENLOCK 输入HD SDI
视频输出，音频嵌入YUV/CVBS/S-VIDEO 输出断电直通：SDI 输入、输出

高标清双通道SDI硬盘播出服务器

XUAPX2000HD

系统平台 WINODWS 64位内部存储 系统程序硬盘120G SSD，存储硬盘 2*6TB SATA6GB/S性能
英特尔至强XEON E5处理器，16 GB内存端口 1 X DVI, 2 X USB 2.0, 2 X USB 3.0, 1 X RS232, 1 X 千兆网
(RJ45)24寸液晶显示器2 路 HD SDI 视频输入，音频嵌入GENLOCK 输入2 路 HD SDI
视频输出，音频嵌入2 路同时采集播出断电直通：SDI 输入、输出

高标清4通道SDI硬盘播出服务器

XUAPX4000HD

系统平台 WINODWS 64位内部存储 系统程序硬盘120G SSD，存储硬盘 2*6TB SATA6GB/S性能
英特尔至强XEON E5处理器*2，32GB内存端口 1 X DVI, 2 X USB 2.0, 2 X USB 3.0, 1 X RS232, 1 X 千兆网
(RJ45)24寸液晶显示器4 路 HD SDI 视频输入，音频嵌入GENLOCK 输入4 路 HD SDI
视频输出，音频嵌入断电直通：SDI 输入、输出

高标清ASI硬盘播出服务器

XUAP1500ASI

系统平台 WINODWS 64位内部存储 系统程序硬盘1TB SATA6GB/S，存储硬盘2 X 4TB SATA6GB/S性能
英特尔至强XEON E3处理器，16 GB内存端口 1 X DVI, 2 X USB 2.0, 2 X USB 3.0, 1 X RS232, 1 X 千兆网
(RJ45)24寸液晶显示器ASI 视频输入，音频嵌入YUV/CVBS/S-VIDEO/GENLOCK 输入ASI
视频输出，音频嵌入YUV/CVBS/S-VIDEO 输出断电直通：ASI、CVBS、平衡音频

4K超清硬盘播出系统*HDMI

XUAP6000UHD

系统平台 WINODWS 64位内部存储 系统程序硬盘240G SSD，存储硬盘 16TB RAID5性能
英特尔至强XEON E5处理器*2，32GB内存端口 1 X DVI, 2 X USB 2.0, 2 X USB 3.0, 1 X RS232, 1 X 千兆网
(RJ45)24寸液晶显示器1 路4K HDMI视频输入，音频嵌入GENLOCK 输入1 路 4K HDMI
视频输出，音频嵌入

4K超清硬盘播出系统*SDI

XUAP8000UHD

系统平台 WINODWS 64位内部存储 系统程序硬盘240G SSD，存储硬盘 16TB RAID5性能
英特尔至强XEON E5处理器*2，32GB内存端口 1 X DVI, 2 X USB 2.0，2 X USB 3.0, 1 X RS232，1 X 千兆网
(RJ45)24寸液晶显示器1 路 UHD SDI 视频输入，音频嵌入GENLOCK 输入1 路 UHD SDI
视频输出，音频嵌入

网络硬盘播出服务器

XUAP1000N

系统平台 WINODWS 64位内部存储 系统程序硬盘120G SSD，存储硬盘 6TB SATA6GB/S性能
英特尔至强XEON E3处理器，16 GB内存端口 1 X DVI, 2 X USB 2.0，2 X USB 3.0, 1 X RS232，2 X 千兆网
(RJ45)24寸液晶显示器HD：HDMI 视频输入，音频嵌入YUV/CVBS/S-VIDEO 输入HD：HDMI
视频输出，音频嵌入YUV/CVBS/S-VIDEO/CVBS 预监输出断电直通：CVBS、模拟音频

机房播出配套设备

高标清切换器

KSM8200

8*2高清SDI切换器具有 SDI 视频同步调整和嵌入音频处理功能。支持 8 路不同步输入的 SDI
信号之间的同步切换，设有 PST、PGM 母线，可用于预览播出或为其它设备提供输出信号。具备内同步
和外同步双时基功能，在同步基准信号下可实现视频的无缝切换和嵌入音频的静切换。采用冗余式双电
源工作，并设有 LAN、双路 RS232 等控制接口，支持 SNMP 协议或 OGP 协议。

播出数据库服务器

XBDS1200

机架式服务器CPU：英特尔至强XEON E3处理器内存：8 GB ECC硬盘：1TB SATA数据硬盘 × 2控制器：
板载RAID0/1其它：集成千兆以太网接口 × 4、冗余电源，DVD+/-RW ” WINDOWS SERVER 2008 64位
标准版（预装）系统管理模块 素材管理模块 素材入库接口模块

播出二级存储

XBSS1600

3U16盘位，单控制器NAS，INTEL至强4核处理器，标配4个1GBE端口,可增加选配4*1GB或2*10GB主机接
口；标配8GB缓存，大支持32GB缓存；采用SAS 6G 磁盘通道扩展磁盘，仅支持SATA磁盘，大支持128颗
磁盘；支持协议CIFS,SMB,AFP,NFS,HTTP,HTTPS,FTP,ISCSI；冗余530W电源；ENTERPRISE 3.5 SAS
HDD, 4TB, 7200RPM*16

文件上载/转码/编单/审片工作站

XFTER1000

CPU：英特尔至强XEON E3处理器内存：8 GB内存硬盘：500GB
SATA硬盘其它：集成显卡、集成声卡、集成千兆网卡、DVD-ROM标准键盘、鼠标 ” MICROSOFT
WINDOWS 7 PRO（正版）21 ” 宽屏液晶显示器+监听音箱文件管理/转码/编单/审片软件

数字播出控制工作站

XBCS1500

CPU：英特尔至强XEON E3处理器内存：8 GB内存硬盘：500GB SATA硬盘其它：集成显卡、集成声卡、集成千兆网卡、DVD-ROM标准键盘、鼠标”双口232控制卡×221”宽屏液晶显示器播控软件

资料与下载

软件

全新4K系列驱动程序版本。

视频教程

Video tutorial

操作手册

Operation manual

宣传彩页

Product information