

花火[®] 伴侣 直播平板

NSCaster X2^S



12路导播



SDI in x4



HDMI in x2



UVC输出



Live+ 互联



栏目包装



横竖屏直播



触屏操控

硬核+软导，兼具稳定与功能多样

SDI + HDMI 物理接口与流信号接入制作

NSCaster X2S 基于国产化嵌入式架构方案，相较于传统硬切直播录制设备组合的方案，有绝对轻便机动优势，更灵活且一体化。

NSCaster X2S 不但拥有极致轻便的外形、稳定的硬件内核采集编码能力、还也拥有纳加软件多年导播设计积累，移植而来众多强大易用的包装制作技能包。



NSCaster X系列导播系统
嵌入式包装制作工作站

12路信号接入导切制作，一机多用

SDI×4 + HDMI×2物理接口1080p60信号输入；
支持众多主流格式流信号加载，以及LIVE+协议花火HQ聚合背包接入。

SDI × 4 HDMI × 2
RTMP/RTSP/UDP TS/HTTP M3U8/HTTP TS/HTTP FLV/NDI/HX



现场直播切换台

6路SDI+HDMI物理信号接入导切

流媒体服务器

多路流信号或花火聚合背包回传接收

多机位直播伴侣

UVC输出PGM至抖音类直播伴侣

Live+互联支持，花火聚合背包远程回传解码直播

NSCaster X2S 可用于多机位花火HQ背包信号回传接入，得益于Live+协议的低延时传输属性，设备可作为接收服务器，同时完成包装制作进行直播。



Live+ 一键互联
毫秒级低延时音视频互联



通道加载

- 物理接入
- UVC摄像头
- IP摄像机
- 网络流
- 图片文件
- 视频文件
- Live+设备
- NDI|HX
- 编码器直推
- SRT

Live+设备



扫描二维码或输入导演ID接入直播

5 8 9 3 1 2

No. 设备名称

- | | | |
|----|--|------------|
| 1. | | NSCaster |
| 2. | | 花火HQ |
| 3. | | 花火HQ |
| 4. | | iPhone |
| 5. | | 豪的 iPhone |
| 6. | | Redmi Note |

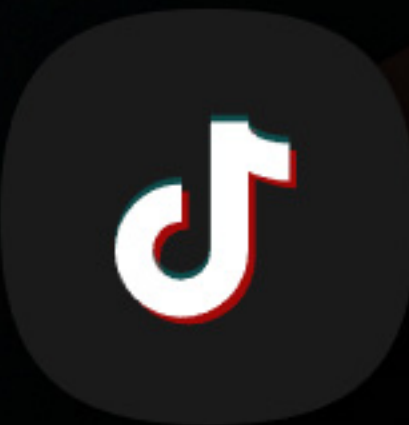
横/竖屏节目工程，UVC输出，直播助手类采集

NSCaster X2S 支持竖屏工程建立，提供竖屏模式下包装制作模板和素材，可以直接推流竖屏直播节目，或输出PGM至抖音类直播伴侣软件做为信号源播出。



UVC协议输出

用于接入电脑端直播助手类软件获取



与PTZ摄像机相机打造现场IP Studio系统

NSCaster X2S 内置云台控制界面，支持众多主流云台控制协议，支持镜头指向调整位移、镜头推拉变焦等操作，支持预置位设定。可用于教育培训、法院庭审类IP音视频方案搭建。



云台摄像机集中控制
多厂家云台摄像机适配

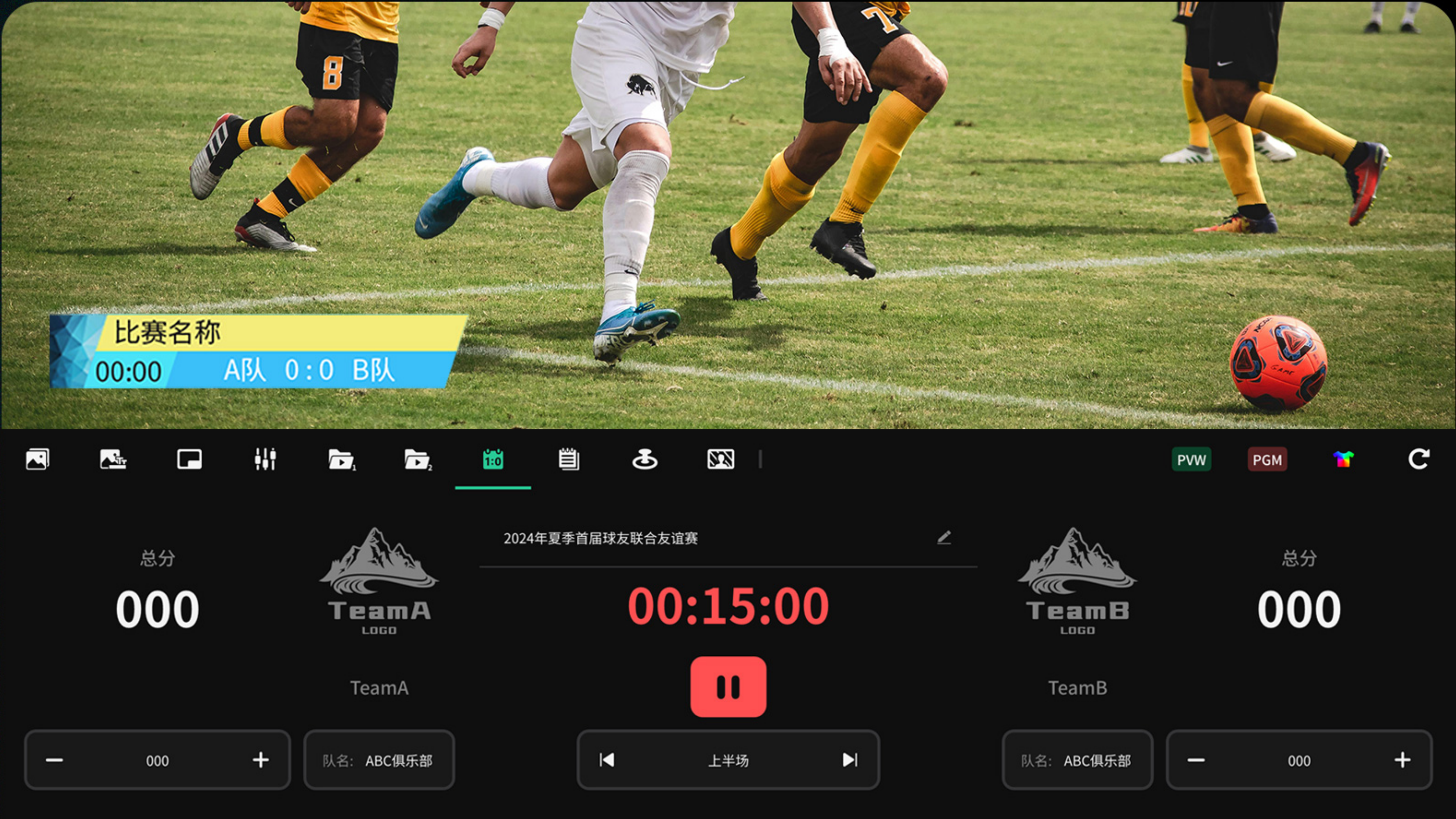


内建众多节目包装功能，便携直播工作站设计

设备配备导切调音，以及可编辑组合方式的画中画功能、角标字幕CG叠加等，另外还有适配各种比赛规则的比分牌功能，更多包装功能陆续开放上线.....



比分牌功能
多种赛事规则模板，计时计分



自由创作，可编辑的包装模板

内置多样功能模板，新手也能设计一场专业直播场景。



CG 叠加
添加叠画，LOGO图标



画中画
可自定义布局模式，添加背景



调音混音
内置调音台软件



适配多样的音视频直播制作应用场景

NSCaster X2S 凭借其丰富的音视频输入输出接口，便捷的触控操作方式和多样的包装制作功能，可胜任各种场景下的节目制作与直播工作。



全能型音视工具

极致轻巧，极致强大



演艺直播

抖音快手类多机位直播...



会议&录课

研讨会、培训讲座直播录制...



直播间搭建

接口丰富，功能强大



背包远程回传连线

外景、采访远程连线...



流媒体工作室

音视频媒体生产力必备工具

外观与界面

为专业流媒体用户设计，但又极易上手的
可视化视窗触控操作、监看 workflow



卡侖/大三芯
音频输入



卡侖/大三芯
音频输出



USB通用接口
支持UVC输入

SDI 输入 ×4

HDMI输入 ×2

HDMI
界面显示输出

HDMI
主监输出

UVC
主监输出

SDI
主监输出

规格与参数

系统构架 基于ARM嵌入式Linux	屏幕规格 13.3寸液晶显示屏，1920x1080分辨率，触摸操作	
视频输入 3G-SDI × 4 HDMI × 2 USB (UVC) × 2	视频输出 3G-SDI × 1 UVC × 1 HDMI (PGM) × 1 HDMI (界面) × 1	音频输入 卡侬/大三芯复合平衡音频 3.5mm线路输入 3.5mm麦克风输入 SDI/HDMI内嵌音频
流媒体接入 RTMP/RTSP/UDP TS/HTTP M3U8/HTTP TS/HTTP FLV/NDI HX		音频输出 卡侬/大三芯复合平衡音频 SDI/HDMI内嵌音频 3.5mm耳机监听
视频标准 标清PAL/NTSC、720p50/59.94/60、1080i50/59.94/60、1080p25/30/50/59.94/60		
视频编码 H.265/HEVC, H.264	直播协议 RTMP、RTSP、SRT、Live+、NDI HX	音频采样 48kHz，16bit量化，立体声
通讯接口 千兆以太网、双频Wifi、TALLY接口 X2S 5G版 内置1路5G模组	存储 256G	供电 DC 19V
软件功能 切换、字幕、CG、画中画、比分牌等包装特效；Live+互联；支持横/竖屏工程多协议推流直播、录制		

