



NSCaster MINI 2 直播工作站

ALL IN ONE



一体便携



导播切换



SDI+HDMI

NDI

NDI/SRT...



画中画



虚拟演播室



角标字幕



推流直播



延时播出

www.nagasoft.cn





NSCaster MINI 2 是一款全新升级的便携式直播工作站，支持FHD制式节目制作并直播录制。设备配备13.3英寸FHD显示屏，支持4路3GSDI和2路HDMI接口1080p60物理输入；支持众多主流格式流信号加载接入（如RTMP/RTSP/SRT/NDI等）和LIVE+手机、编码器等设备互动接入。

设备内置众多节目包装制作功能，常用的如字幕角标CG叠画，内置丰富的素材库，支持二次编辑，这为您的节目增加更多的专业感和趣味性；

针对演播室类应用，NSCaster MINI 2内置三维虚拟包装制作功能，多种风格虚拟演播室模板可选。

值得一提的是，NSCaster MINI 2支持竖屏直播工程，适配移动新媒体直播需求。



NSCaster MINI 2 可进行18路画面导播制作，支持4路3G-SDI 和2路HDMI物理接口视频信号接入，以及众多主流格式流信号加载以及LIVE+手机连线接入加载至导播窗口，通过多样的切换样式，完成专业的多机位切换节目包装制作。

同时，设备配备SDI、HDMI、DP接口用作画面输出或界面显示输出；配备专业大三芯音频输入输出接口。

(流协议接入支持：NDI/SRT/RTMP/RTSP/UDP TS/HTTP M3U8/HTTP TS/HTTP FLV)

滚滚长江东逝水



NSCaster MINI 2 可选配专业导播键盘配合现场切换制作。导播键盘支持15路PGM/PVW按键；支持输出音量调音，带有音频推子，立体声LED灯实时动态显示输出音量UV；支持切换T杆、AUTO、CUT切换操作，以及一系列包装制作元素的播放控制。



NSCaster MINI 2 可以通过 DP/HDMI 接口投影 PGM 画面到现场大屏幕，支持 PVW/AUX 输出到监视器监视，支持多个监视器同时输出不同画面。



NSCaster MINI 2 搭载纳加软件LIVE+互联机制，通过纳加NDDIP协议，智能手机、花火聚合编码器前端设备无需布线连接，只需扫描X2设备上的二维码或输入6位导演码，即刻实现前端设备与X2 MATE导播机的互联互通加入直播，让直播节目制作更简单、更快捷。



NSCaster MINI 2 采用真三维虚拟场景，包含四机位三维无轨虚拟，每个机位可以调入三维虚拟场景的一个角度，每个机位都有虚拟摄像机，可以模拟摄像机移动和推拉，物理摄像机无需移动，虚拟摄像机移动轨迹可以编辑。

支持 4 通道三维虚拟场景输入，每个虚拟场景通道可以选择虚拟三维场景和虚拟镜头，每个虚拟三维场景可通过编辑器设置多个虚拟镜头；支持三维虚拟镜头轨迹推拉，轨迹可编辑；每个虚拟镜头有 4 个轨迹预设点，预设点间可轨迹过渡，过渡时间可调；

场景最大支持 4 个输入，每个输入可以独立关联到其它输入通道，输入可设置于电视墙或任何虚拟物体表面，位置和大小可调。



NSCaster MINI 2 支持操作摄像机云台，支持变焦、聚焦、光圈操作，支持上、下、左、右、左上、左下、右上、右下云台移动、支持鼠标拖拽任意位置云台移动，快速定位目标。

支持 PELCO-D/PELCO-P/VISCA 协议，支持 255 个预置位点调用和设置。支持 RS485/RS232 云台摄像机控制，支持 IP 摄像机 ONVIF 云台控制。

云台操作支持控制虚拟场景的虚拟摄像机。



外置CG编辑器



NSCaster MINI 2 支持简单文本字幕通过快速输入或从文本文件导入快速发布，支持一键拍唱词。

支持四个角标叠加，支持 ALPHA 通道和动态角标，角标位置可调。

支持时钟显示，时钟字体、样式和位置可调。

提供内置/外置的 CG 图文字幕编辑器，编辑方式为所见即所得。



NSCaster MINI 2 可实现嘉宾或记者通过互联网接入到演播室与主持人远程视音频互动，用于远程嘉宾访谈、网友互动、现场记者报道等活动。



NSCaster MINI 2 利用波形图 (RGB/亮度)、分量 (RGB)或矢量 (YUV) 图的方式可视化视频的像素信息，有利于直观且准确地评估视频信号，可同时支持 PGM 或者通道启用示波器功能。



ID	运行时长	音频	音频来源	字幕发布	引擎	语言	保存字幕
1	00:00:00		Master ▾	PGM ▾	阿里云 ▾	中文(普通话) ▾	<input type="checkbox"/>
2	00:00:00		CAM 1 ▾	CAM 1 ▾	谷歌 ▾	英语(美国) ▾	<input type="checkbox"/>
3	00:00:00		Normal ▾	V1 ▾	腾讯云 ▾	中文(粤语) ▾	<input checked="" type="checkbox"/>
			Hot ▾	V1			
			Scelect ▾	V2			
			Disable ▾	V3			

Ai 语音转文字



Ai 语音智能转换

Ai Voice to text

Ai 语音智能转换

Ai 咩人咩事 ...

Ai 语音智能转换

Ai 语音智能转换

NSCaster MINI 2 支持中文（普通话）语音转换为字幕的功能，语音识别引擎具备精准、高效、快速转换文字的能力，使实时字幕发布不再难。



NSCaster MINI 2 内置多套专业二维、三维虚拟场景，涵盖新闻、财经、教育、军事、访谈、娱乐、体育等应用。同时纳加提供虚拟场景编辑器用于编辑和新建虚拟场景，用户可以创建自己的虚拟场景，绕前绕后功能以实现场景的遮挡效果，LOGO 替换功能可快捷自定义场景。