

CM8024H

录显一体机

产品简介:

本公司自主研发的全新一代 All-in-One 高清录显终端，集视音频接入、编码、存储、解码、显示、本地界面操作功能于一身，满足高质量视音频录制及解码显示需求。

功能特性:

- 自带 22 寸 1080P 液晶显示屏，用于本地视频输入显示及网络视频接入显示；
- 支持 3G-SDI 和 HDMI 高清视频输入接口，其中 HDMI 支持 4K 超高清视频输入。
- 支持 4 路 1080P 高清网络视频接入预览和存储；
- 采用高品质 AAC 音频编码技术，支持音频 1 进 1 出，并自带立体扬声器；
- 支持外接 HDMI 和 VGA 显示器，实现扩展显示输出；其中 HDMI 最大支持 4K。
- 支持本地存储（硬盘、U 盘及移动硬盘），自带 1T 硬盘存储；
- 全新的 UI 操作界面，支持自动扫描并添加 IPC 功能；
- 支持红外遥控器和鼠标操作控制；
- 支持 USB 接口，可实现音视频的录制和拷贝；
- 支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间；
- 支持 RS485 通信接口，SONY、CM、PELCO-P 和 PELCO-D 等通信协议，可实现 PTZ 控制；
- 支持按键控制录像开启和停止；
- 支持录像/图片文件检索、回放，支持录像循环覆盖；
- 支持按关键字搜索，提高检索效率；

典型应用:

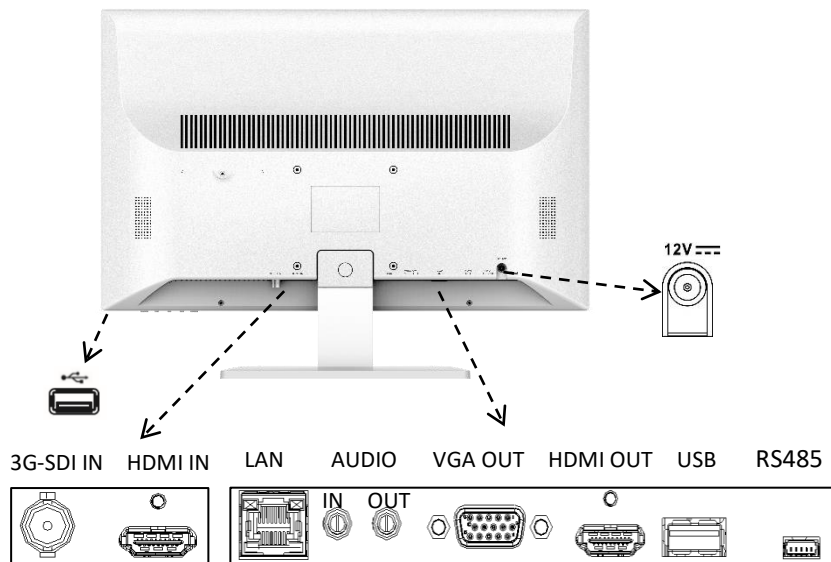
可广泛应用于各类学校的实训室、实验室，各类工厂、科研机构等的集录像、显示、互动于一体的应用场景。

产品型号:

CM8024H



物理接口



技术参数:

型号	CM8024H	
显示屏	分辨率	1920×1080/60Hz
	尺寸	22 寸
	显示类型	LCD
	可视面积	476.64mm×268.11mm
	可视角度	水平 170°，垂直 160°
视音频输入输出	本地视频输入	1 路 3G-SDI，分辨率：1920×1080/60Hz、1280×720/60Hz 1 路 HDMI，分辨率：3840×2160/30Hz、1920×1080/60Hz、1280×720/60Hz
	网络视频输入	4 路，分辨率：1920×1080/30Hz
	音频输入	1 路，双声道，3.5mm 接口
	HDMI 输出	1 路 HDMI 2.0， 分辨率：3840×2160/30Hz、2560×1440/60Hz、1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz、1024×768/60Hz
	VGA 输出	1 路，分辨率：1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz、1024×768/60Hz
	音频输出	1 路，3.5mm 接口（与扬声器音频输出二选一） 2 路，立体声（扬声器）
视音频编解码	视频压缩标准	H.265/H.264
	视频编码分辨率	4K、1080P、720P、WD1、4CIF、VGA、CIF、QVGA；
	视频码率	32kbps~16Mbps
	视频帧率	1 帧~60 帧
	码流类型	复合流/视频流，支持三码流
	音频压缩标准	AAC
	音频码率	音频码率：128kbps；采样率：48kHz
存储	SATA 接口	1 个，2.5 寸盘，默认带 1TB 硬盘，兼容 2.5 寸 SSD
外部接口	网络接口	1 个，RJ-45 10M/100M/1000M 自适应以太网口
	USB 接口	2 个，1 个 USB 3.0，1 个 USB 2.0
	串行接口	1 个，RS-485 串行接口，半双工
其他	电源	外接适配器(输入电压：12V)
	功耗(含硬盘)	≤40W
	工作温度	0℃~40℃
	工作湿度	10%~90%
	设备尺寸	不带底座：510mm(宽)×318mm(高)；带底座：510mm(宽)×385mm(高)
	壁挂孔位	100mm×100mm
	壁挂螺纹	M4
	重量(含硬盘)	约 4kg

