

4K术野摄像机

超高清细腻的 4K 影像，真正的 NDI|HX3 摄像机

ZowieCAM 手术摄像机是一款 4K、可安装在悬臂上的医疗级摄像机，专为手术室设计。

ZowieCAM 使用索尼 COMS 图像传感器，可以捕捉出色的 4K 图像并确保高水平的细节和极低的噪音。它支持 12 倍、18倍或 25 倍无损光学变焦镜头，能够以高倍率进行放大，以获得复杂手术过程的详细特写视图。该摄像机可以同时通过 HDMI 和 3G SDI 视频输出 4K 质量视频，非常适合同时连接到 4K 监视器和录像机。

该摄像机也是基于 IP 的摄像机，并且支持 NDI | 以高质量、低延迟著称的HX3。

圆柱形一体式设计是方便的电缆布线和安全的擦拭清洁外壳，可抵抗消毒化学品。

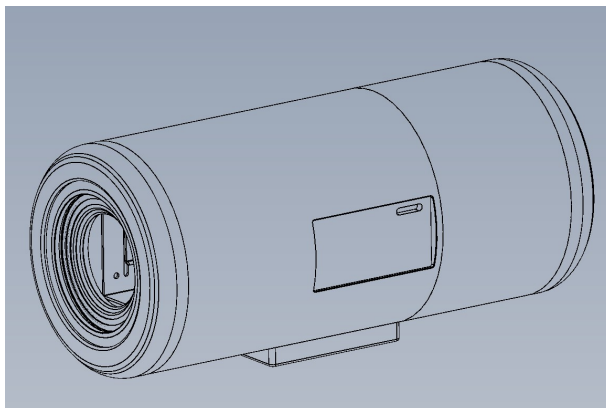
中性密度ND滤镜安装座设计用于使用任何密度标准ND镜头，以确保在手术室高亮度无影灯下捕捉高质量的视频片段。

该摄像机针对手术室侧向或向后的吊杆安装进行了优化，电缆可通过闪光灯盖接触。连接器和电缆集中在一个防尘锁连接器中，使摄像机可以自由安全地旋转。

ZowieCAM可以通过IP VISCA或通过串行PELCO、VISCA、RS232或PC或专用相机控制器的RS485/422进行远程控制。同时，摄像头也可以通过NDI进行控制。

摄像机可以通过 DC 或 PoE 供电，这使得它可以在最远百米外供电，并通过网络进行访问和控制。使用 NDI 后，一根网线即可满足所有需求。

ZowieCAM 可用于学生教学、学术研究或外科手术的视屏。



NDI|HX3



Highlights:

- ◇ 细节清晰、噪音低的 4K 画质
- ◇ ND滤光镜和自动曝光模式
- ◇ 一键手动快速切换自动/手动聚焦
- ◇ 真实色彩还原
- ◇ 臂架安装优化设计高品质光学变焦镜头
- ◇ 高品质光学变焦镜头
- ◇ 4K HDMI 和 3G SDI 同时输出
- ◇ RS232/485/422 PELCO/VISCA、IP VISCA远程控制
- ◇ NDI|HX3支持更好的质量和最小的延迟
- ◇ PC、手机和iPad 实时视频传送
- ◇ 通过登录保护的网页界面进行简单的设置和配置
- ◇ Live video feed to PC, phone and iPad
- ◇ 一擦即净设计，方便消毒清洁
- ◇ 医疗级认证
- ◇ 支持OEM/ODM

旁置式术野摄像机

HDMI, SDI, NDI 输出

Specification

电源：

输入 : 12-20VDC 最大1A
医疗级电源, PoE (802.3at)CAT5e以上

功耗 : 12W

摄像头：

机芯 : Sony CMOS 传感器
有效像素 : 3840(H) x 2160(V)
光圈 : F1.8-2.8, F1.67-3.67, F1.6-4.3
快门 : 1/25-1/12800
镜头 : 12x, 18x, 25x
焦距 : f3.9-46.8mm, f5.5-99mm, f5.3-130mm
ND 卡口 : 58mm

网络：

局域网 : 100/1000Mbps Gigabit
蓝牙 : V5.0
NDI : 4K NDI® | HX/HX2, 1080p NDI® | HX3

PTZ：

协议 : IP VISCA
: Pelco P/D, VISCA

控制面板：

按键 : 8个薄膜按键
菜单显示 : 内置OSD
白平衡 : 一键白平衡
冻结 : 一键冻结

软件：

固件 : 可升级, Linux操作系统

接口：

HDMI输出 : 1 x TYPE A
SDI 输出 : 1 x BNC, 母口
RS485/422 : 3 x 接线端子
RS232 : DB9 母口
音频输入 : 1 x 3.5mm 插孔
网络 : RJ45, Gigabit, PoE

物理环境

尺寸 : 237.8 x 102 x 98mm(9.36" x 4.0" x 3.8")
重量 : 1.495kg (3lb 4.73oz)
操作温度 : 0°C to 45°C(32°F to 113°F)
存储温度 : -20°C to 60°C(-4°F to 140°F)

证书

认证中

订单信息

30631-1XY
X=3-NDI, 2-Non NDI
Y=1-12x, 2-20x, 3-30x

附件

电源 x 1
快速安装说明
*配件单独出售

* All specifications are subject to change without notice.
* Accessory supply may be different for different product options.
* Actual object may differ from what you see from the catalog.