

BRC-H900

具有 1/2 型 Exmor 3CMOS 成像器和 14 倍光学变焦的云台摄像机



简介

流畅、安静的 PTZ 远程拍摄广播级图像

BRC-H900 远程演播室摄像机将出色的广播级图像质量与 PTZ 操作的灵活性结合。

这款紧凑但强大的云台摄像机专为无人值守的操作而设计，是用于在难以达到或不惹眼的位置拍摄图像的其他广播摄像机的理想补充。其在电视新闻演播室、远程演播室和直播间、礼堂、教堂、法庭或室外体育赛事中和在家中的效果一样。

这款敏感的 1/2 型 Exmor 3CMOS 成像器可以低噪声和宽动态范围拍摄细节丰富的录制片段。采用 14 倍光学变焦和机载影像稳定装置的流畅、快速、远程 PTZ 支持广角场景和紧取镜的特写镜头。广播友好的功能包括用于直播操作的双 Tally 灯，而操作灵活性通过天花板、台面或三脚架安装的选项得以增强。

还有各种视频接口和远程控制可能性，从而简化了与广播或专业 AV 环境的无缝集成。

本产品已预装部分软件，因而需要购买许可证密钥才能激活某些功能。

属性

广播级图像

得益于 3 个 1/2 英寸 Exmor CMOS 成像器，BRC-H900 可提供广播级彩色图像。高级图像调节功能包括矩阵、色彩校正、白

平衡、细节、拐点、伽玛、主黑电平、黑伽马和取消闪光。

高品质 14 倍光学变焦镜头

具有 14 倍光学变焦范围的高质量镜头涵盖广角镜头拍摄以及近距离特写镜头，使得 BRC-H900 很适合用于从广播演播室到会议厅、会议室和室外活动的各种应用。

出色的低照度灵敏度

BRC-H900 具有高灵敏度 (F10) 和出色的低照度 (4 lx)，可拍摄清晰的低噪声画面，在灯光昏暗的演播室和会议室也是如此。

流畅、安静的平移/俯仰/变焦 (PTZ) 操作

采用流畅、快速的平移、俯仰和变焦远程控制功能准确再现画面或跟踪移动对象。还有一个缓慢的平移/俯仰模式，可用于精确、无抖动的低速摄像机移动。几乎静音的操作使得这款摄像机很适用于广播演播室和其它对噪音敏感的环境。

更连续、更稳定的影像

机载影像稳定装置可在摄像机需要移动和振动的情况下拍摄更清晰、更稳定的图像。

安装灵活

BRC-H900 同样适用于天花板、台面或三脚架安装，其图像翻转功能可自动实现安装环境中的正确输出方向。随附天花板支架。

远程操作

平移/俯仰/变焦和其它摄像机设置可使用随附的红外线遥控器控制，或使用可控制多个摄像机的可选 RM-BR300 远程控制单元控制。

可选 IP 控制

具有多达 112 个 BRC-H900 摄像机的大规模系统可通过增加可选 BRBK-IP10 IP 远程控制板和 RM-IP10 遥控器经由标准 IP 网络控制。

多种视频输出接口

多种视频输出 (包括 HD/SD-SDI、分量和复合 Y/C 输出) 为专业广播和 AV 环境提供更大的安装灵活性。

各种扩展选项

摄像机可以用各种可选配件卡进行配置，包括 BRBK-HSD2 (HD/SD-SDI 输出)、BRBK-SA1 (模拟标清输出)、BRBK-SF1 (高清光学多路复用) 和 BRBK-IP10 (IP 控制)。同时还提供 BRU-SF10HD 光学多路复用单元和 CCFC-S200 光纤电缆用于长距离操作。

前后 Tally 灯泡

BRC-H900 的前后摄像机机身具有双 Tally 灯泡，很适用于直播。前 Tally 灯泡的亮度可通过两个步骤调节。

规格

摄像机	
图像成像器	1/2 英寸 Exmor CMOS x3
成像器 (有效像素数)	207 万像素 x3
成像器 (像素总数)	约为 301 万像素
信号系统	60 Hz : 1080/59.94i , 720/59.94P , NTSC 50 Hz : 1080/50i , 720/50P , PAL
灵敏度	F10
最低照度 (50IRE)	4 lx (50IRE、F1.9、+24 dB)
水平分辨率	>1,000 电视线 (HD-SDI 输出)
信噪比	50 dB
增益	自动/手动 (-3 dB 至 +24 dB)
快门速度	1/8,000 s 至 1/60 s 或 1/8,000

	s 至 1/50 s
曝光控制	自动，手动，优先模式（快门优先和光圈优先），背光，点光源照明
调色功能	无
白平衡	自动/室内/户外/一键式/手动
光学变焦	14x
数字变焦	-
聚焦系统	自动/手动
水平视角	59.6°（广角端）
焦距	f=5.8 mm 至 81.2 mm F1.9（广角），F2.8（长焦）
最短物距	300 mm（广角），800 mm（长焦）
平移/俯仰角度	平移：±170° 俯仰：+90°/-30°
平移/俯仰速度	平移：0.22° 至 60°/s 俯仰：0.22° 至 60°/s
预置位	16

摄像机功能

自
动 无
ICR

宽
动

态范围	无
图像防抖功能	是
图像翻转	开/关
中灰滤镜	无
色彩增益	无
色调	无
色彩矩阵	开/关
颜色细节	开/关

肤色 细节	无
伽玛	STD1/STD2/STD3/STD4/CINE1/CINE2/CINE3/CINE4
伽玛 等级	-99 至 0 至 +99
黑	-99 至 0 至 +99
黑 伽玛	-99 至 0 至 +99
拐点	50 至 90 至 109
拐点 坡度	-99 至 0 至 +99
拐点 饱和度	0 至 50 至 99
自动 聚焦 辅助	无

功能

屏闪消除功能

开/关

黑白

无

彩条

开/关

接口

高清视频输出	HD/SD-SDI (可转换) 分量 (Y/Pb/Pr) 或 RGB、HD、 VD 或 SYNC
标清视频输出	复合, Y/C
摄像机控制接口	RS-232C/RS-422 (VISCA)
外同步 输入	是

一般信息

电源要求	直流电 10.8 V - 13.2 V
功耗	最大 28.8 W (不含选购卡)
操作温度	0°C 至 40°C 32 °F - 104 °F

储存温度	-20 °C - +60 °C -4 °F - +140 °F
尺寸 (宽 x 高 x 深) [*1]	198 x 260 x 238mm 7 7/8 x 10 1/4 x 9 3/8 英寸
重量	5.0 kg 11 lb 0.37 oz
光纤卡插槽	是
机身颜色	银色
三脚架螺丝孔尺寸	Φ5 深度 5
可连接角	< ±15°
天花板连接	是
随机附件	红外线远程控制单元 (1) 交流电源适配器 (1) 交流电源线 (1) RS-422 插头 (1) 天花板支架 (2) 钢丝绳 (1) 螺丝 (M3 x 8) (7) 螺丝 (M4 x 8) (1) 操作说明 (1)
*1	尺寸数值为近似值。

相关产品



NXL-IP55

IP 现场制作单元



CNA-1

相机控制网络适配器



HZC- BRCN1

CNA-1 的软件可通过



RCP-1500

用于 HDC/HSC/HXC
系列摄像机的控制杆型

RCP-1500/1530 控制
BRC-H900 的图像设
置参数

远程控制面板。19 英
寸 EIA 机架上共有四
个单元。



AWS-750

Anycast Touch 便携
式现场制作解决方案



RCP-3100

用于 HDC/HSC/HXC
系列摄像机的控制杆型
远程控制面板。
19 英寸 EIA 机
架上共有 5 个单元。



HXC-FB80

三片 2/3 英寸
Exmor™ CMOS 成像
器高清彩色演播室摄像
机



HXC-P70

经济型的三片 2/3 英
寸 Exmor CMOS 成像
器高清紧凑型系统摄像
机，直接光纤电缆连接

图库

