

● BLC-EX1000HD30S-B-LSN2P1

产品特性



SDI IP
TRUE Dual Output
ONVIF
VISCA

- 真双输出: 可同时输出3G-SDI(1080p, 1080i)+IP
- SDI 分辨率: 最高支持1080p60, 1080i59.94
IP 分辨率: 高达1080p60
- 变焦: 光学30X, 数字12X
- 支持图像防抖和真WDR 130dB
- 防护等级: IP67
- 输入电源: AC 24V, POE(IEEE802.3bt)
- 兼容 PELCO D/P, Visca, Visca Over IP, Onvif IP协议

设计特色



Bolin EX1000系列真双输出PTZ摄像机配备高灵敏度, 高品质的Sony图像模块, 即使在光线不足的环境下也能提供清晰、卓越的全高清图像质量。多种功能可实现多种操作: 低延时、真WDR, 透雾, HLC、自动IR、全面的图像参数设置, 适用广播和专业AV应用。



- Bolin双输出PTZ摄像机可同时提供3G-SDI和IP视频输出, 用于本地无延迟视频和远程IP视频流。
- 这是一个真双输出云台摄像机, 可以独立设置SDI和IP视频格式。SDI设置为1080i59.94 / 29.97时, IP输出 1080p60 / 30。



- 双面镀膜工艺, 提高防尘防水性能
- 双面镀增透膜, 提升摄像机成像画面清晰度



- 合金金属外壳, 可抵御极端天气及环境
- 抗风强度高, 抗风强度60米/秒
- 垂直120°云台机械转动, 提供更大的视野



- 防护等级达IP67, 防潮、防尘
- 防盐化腐蚀图层, 可在盐雾环境中正常工作
- 填充氮气可确保摄像机内部无湿气, 并在恶劣环境下防止冷凝产生



- 不锈钢精密轴承组件、经久耐用, 抗腐蚀
- 特制油封及不锈钢结构, 提升防水能力



- 采用磁编码技术, 确保长时间运行角度0偏移, 预置位准确
- 精密步进电机、高精度齿轮设计, 保证产品运转平稳、精度高、声音小

功能特色

- SDI视频分辨率最高支持1080p60、1080i59.94;
IP视频分辨率最多支持1080P60
- 转动时平稳、安静, 且速度可调
- 支持3D定位, 预置位可存储图像参数
- 水平360°, 垂直120°转动范围, 速度范围: 0.05°~100°/s
- 支持255个预置位, 速度最高100°/秒
- 智能自适应红外照明, 照明距离可达500米
- RS422/485(Visca/Pelco P/D), IP(Visca Over IP/Onvif IP),
支持 RTMP
- 通过IP进行固件升级
- 防爆等级: IEC / IECEx, Ex nR IIB T4 Gc



规格参数

型号	BLC-EX1000HD30S-B-LSN2P1	BLC-EX1000HD30S-S-LSN2P1
机芯参数		
成像器件	1/2.8" CMOS 2.13MP	
镜头	光学变倍30X, 数字变倍12X , 4.3~129mm	
水平视场角	63.7°(W)~2.3°(T)	
光圈	F1.6(W)~F4.7(T)	
最低照度	Color: 0.01 lux (F1.6,AGC on,1/30s, High sensitive mode), 0.1 lux(F1.6,AGC on,1/30s, Normal sensitive mode)	
快门速度	1/1~1/10000s	
聚焦	Auto Focus, Manual Focus, One Push Trigger	
白平衡	AUTO, ATW, Indoor, Outdoor, One Push WB, Manual WB, Outdoor Auto, Sodium Vapor Lamp	
曝光	Full Auto, Gain, Shutter Priority, Iris Priority, Manual, Bright	
日/夜模式	支持	
背光补偿	支持	
宽动态	支持, 120db	
隐私遮盖	支持	
透雾	支持	
运动检测	支持	
降噪	2D/3D	
信噪比	≥50db	
图像防抖	支持	
机电参数		
水平转动角度	水平360° （自适应速度范围：0.05°~100°/s)	
垂直转动角度	+30°~ -90° (自适应速度范围：0.05°~100°/s)	
预置位	255个（100°/s)	
看守位	支持	
巡航	支持4条不同巡航	
防护等级	防护等级IP67, 防潮、防尘，防盐化腐蚀涂层，可在盐雾环境中正常工作, 抗风强度高，抗风强度60米/秒, 氮气填充	
激光	自适应激光可与不同的变焦角度同步，照明距离可达500米	
网络参数		
视频编码	MJPEG,H.264,H265	
视频格式	1920x1080p60/50/30/25, 1280x720p60/50	
协议	TCP/IP, ICMP, ARP, RTP, SIP, UDP, HTTP, DNS, DHCP, FTP, NTP, RTMP, RTSP	
视频流	2数据流功能将实时满足各种带宽，帧速率和存储要求	
音频编码	G711, G726	
OSD	自定义OSD	
兼容协议	ONVIF2.4 (Profile S), VISCA Over IP	
3G-SDI 信号		
3G-SDI	信号幅度800±10%，，（外接延长线基本要求：75-5 128编双屏蔽，同轴线）	
	B Class	S Class
SDI 输出格式	1080P: 60/59.94/50/30/29.97/25; 1080i: 60/59.94/50; 720P: 60/59.94/50/30/25	1080p: 60/50/30/25, 720p: 60/50/30
接口参数		
网络接口	10M/100M Base-TX Ethernet, RJ45	10M/100M Base-TX Ethernet, RJ45
控制接口	IP, RS485,RS422	IP, RS485,RS422
控制协议	Pelco-D / IP Onvif / VISCA / VISCA over IP	Pelco-D / IP Onvif
音频输入/输出	输入：阻抗35kΩ，幅度2V [p-p]; 输出：阻抗600kΩ，幅度2V [p-p]	
告警输入/输出	报警输入X1，报警输出X1（可选）	
固件升级	通过IP升级	
常规参数		
工作温度	-40℃ to +60℃	
工作湿度	≤100% 适合使用	
接入电源	AC24V，POE（与IEEE802.3bt兼容），使用大功率Bolin PoE盒（最高97W，可选）	
功率	最小：36W，最大：89W（加热器和红外激光器打开满负荷运行时）	
尺寸	Φ183×428mm	
净重	10.2kg	

订货型号

- BLC-EX1000HD30S-B-LSN2P1
- “B”级型号用于广播系统, “S”级用于安防系统
- 大功率PoE盒单独出售, 型号: BL-PP97

- BLC-EX1000HD30S-S-LSN2P1