

MegaVideo™ RB系列

H.265超级 HDR 宽动态红外子弹式摄像机

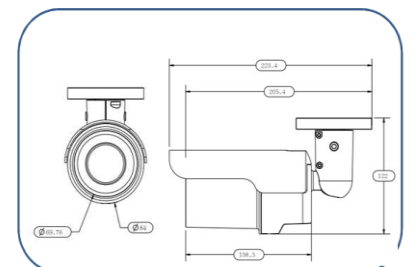


超级HDR 宽动态红外子弹式网络摄像机适用于对监控分辨率要求高的场合，是高端监控解决方案的最佳选择。该系列最高可以支持最高4百万像素的全实时视频及并发五码流的编解码器（H.265/H.264 Baseline/ Main / High Profile + MJPEG），该系列的摄像机在有效减少网络带宽占用的同时可以提供最高的图像质量。同时，配备 HDR 超级宽动态功能，在400万像素全实时模式下，可提供 2 快门 WDR 图像，可以充分满足极端光照环境、光线反差大的环境及照明复杂的环境下监控需要。摄像机支持隐私遮挡功能、感兴趣区域ROI功能、视频移动侦测等智能化功能，可以更好的为使用者提供使用的方便及功能的提升。内置机械彩色黑白转换装置，真正支持日夜切换功能。摄像机内置的阵列式高效能低功耗LED红外线辅助照明设施，即使在零照度的夜晚，也可以获得清晰的低噪点图像，满足全天候光照条件下的高质量监控需求。摄像机支持多种供电模式，方便现场安装，减少施工成本并大大缩短安装调试时间，降低工程施工成本，提高施工效率。摄像机内置了线缆自动检测、断线报警功能，可以时刻检测线路通断情况及通信质量，可有效保护通讯线路，防止线路被恶意破坏。支持IP66国际防护等级标准及IK10防暴标准，可以确保摄像机在室内外恶劣环境下安全稳定运行而不受到任何

产品特点

- 多重扫描4M物理分辨率CMOS
- 真实双快门宽动态及HDR高级宽动态
- 超低延迟高分辨率码流
- 美国安霸高效能低功耗处理芯片
- 支持五种编码方式 (H.265/H.264 Baseline / Main Profile / High Profile / MJPEG)
- 并发四码流输出（支持H.264及MJPEG压缩编码，支持四种不同分辨率、不同码流的视频同
- 外接报警器报警输入输出
- 视频检测
- 图片字符叠加功能及色块隐私遮挡区域
- 全球独有的3D 运动补偿功能的噪点处理技术 (MCTF)
- 网络检测及断线报警功能
- 真实日夜转换功能 (ICR)
- 高效能低功耗红外阵列式芯片 (有效工作距离最远40米) *
- BNC 模拟高清视频输出
- IP66 防护等级及IK10防暴标准（全身防暴，含前视窗透明玻璃）
- 多角度安装支架
- 支持ONVIF Profile S /ONVIF Profile G国际标准协议

尺寸



可选配件



MegaVideo™ RB系列 - H.265超级 HDR IR宽动态红外线子弹式高分辨率超清网络摄像机

摄像机型号		MPV-RB-SV (中性型号: R3V6-B)
图像传感器	有效像素	1/3" Sony逐行扫描 CMOS 4M (2688x1520)
最低照度	彩色	0.1Lux
	黑白	0.01 lux
快门速度		1 ~ 1/10000 sec.
镜头		
镜头类型	电动变焦(3X)	自动聚焦(3X)
镜头焦距	3-9 mm	3-9 mm
镜头F值	F1.7	F1.3
镜头视角	TBD	TBD
操作		
多国语言支持	英文/法文/德文/意大利文/日文/韩文/葡萄牙文/俄文/简体中文/西班牙语/繁体中文	
图像设置	光圈控制	DC IrIs / P-Iris
	背光补偿	开 / 关
	白平衡	手动 / AWB / ATW / 一键自动
	降噪	3D / 2D / 彩色 低 / 中 / 高 / 关 (运动补偿)
	宽动态	快门宽动态 开 / 关 (Shutter WDR On / Off) (120 dB)
	视频增益	开 / 关
	亮度调整	手动
	曝光控制	自动 / 手动
	图像锐度	手动
	图像对比度	手动
	图像饱和度	手动
	色调	手动
	数字变焦	支持
	隐私遮挡	开 / 关
日夜功能	自动 / 日 / 夜	
日夜切换 + IR LED*	自动 / LED开 / LED关 / 智能 / 光敏控制 可选 (Auto / LED On / LED Off / Smart IR / Light Sensor)	
日夜切换模式	支持	
警报设置	移动侦测报警	排程 / 开 / 关
	外接报警器	排程 / 开 / 关
	声音侦测报警	排程 / 开 / 关
	网络断线报警	开 / 关
音频	双声道	双向语音 (线路输入 / 线路输出)
	音频压缩	G.711 / G.726 / AAC / LPCM
网络		
网络接口	RJ-45, 10/100Mbps网络接口	
视频压缩	H.265 / MJPEG / H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline / Main Profile / High Profile	
视频码流	单码流	普通模式 4M (2688x1512) @ 25/30fps
		HDR 模式 4M (2688x1512) @ 25/30fps
	双码流	普通模式 4M (2688x1512) @ 25/30fps + 800x600 @ 25/30fps
		HDR 模式 4M (2688x1512) @ 25/30fps + 800x600 @ 25/30fps
视频分辨率	H.265	4M / 3M / Full HD 1080P / SXGA / HD 720P / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF
	H.264	4M / 3M / Full HD 1080P / SXGA / HD 720P / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF
	MJPEG	MJPEG - Full HD 1080P / SXGA / 720P / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF
视频通讯协议	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF	
安全	HTTPS / IP Filter / IEEE 802.1X	
报警	报警输入	2路: 5V 10kΩ提升电阻
	报警输出	1路: 图像报警输出 300V DC/AC
音频输入	线路输入	1路 最大6.2VppV, 输入阻抗: 33KΩ
	麦克输入	1路 最大6.2VppV, 输入阻抗: 33KΩ
报警事件通知	HTTP / FTP / SMTP	
SD存储	SDXC 64GB	
浏览器支持	Internet Explorer (7.0+) / Chrome / Firefox / Safari	
用户数	20	
密码级别	用户 / 管理员	
附属机构		
内置红外照明*	有效工作距离	最远40米
	红外波长	850 nm
	阵列红外灯数量	6
LED指示灯	电源 / 网络 / 动作	
接口	报警输入输出	5 Pin 针形快接端子
	电源输入接口	2 Pin针形快接端子
	网络接口	RJ-45
	模拟高清视频输出接口	1.0 Vp-p / 75 Ω, BNC
	音频接口	Ø 3.5 mm 立体声插头
	RS-485 控制接口	D+, D-
常规		
启动/开机温度	无加热器: -20°C (-4°F) 有加热器: -55°C (-67°F)	
工作温度	无加热器: -30°C ~ 55°C (-22° ~ 131°F) 有加热器, 采用 DC12V/AC24V/PoE供电: -55°C ~ 55°C (-67° ~ 131° F)	
湿度	10% ~ 90%, No Condensation	
环境保护等级*	IP66 & IK10	
外形尺寸	90 x 232 mm (3.54 x 9.1 in.)	
重量	790 g (1.74 lb)	
电源接入	DC 12V / AC 24V / PoE	
功耗	系统	TBD
	其他	TBD
	冷启动加热器	TBD
认证	CE / FCC	

* 可选择项目

规格书参数有变化恕不另行通知。

总部: 美佳威迪电子(香港)实业有限公司
 网址: <http://www.megavideo.hk>
 Email: sales@megavideo.hk
 香港经销公司: 美佳威迪贸易(香港)实业有限公司
 地址: 葵涌413号青山公路葵涌段汇城集团大厦8楼B室
 Email: hk-sales@megavideo.hk
 泰国经销公司: 美佳威迪(泰国)有限公司
 地址: 135/48 Amornphan 205 Tower 2, 16/F, Soi Natong, Ratchadapisek Road, Bangkok 10400
 Email: th-sales@megavideo.hk

中国大陆总公司: 美佳威迪(大连)贸易有限公司
 地址: 大连经济技术开发区金马路243号5楼
 Email: dalian@megavideo.hk
 北京分公司: 美佳威迪电子(北京)有限公司
 地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际3号楼15楼
 Email: zhaiyx@megavideo.hk

