

## MegaVideo™ TG 系列

### H265 超级宽动态光学变倍自动聚焦一体机



美国安霸最新一代S5高性能专业级视频编解码处理芯片及日本索尼高品质低照度成像器件完美结合，结合 H. 265高压压缩低损耗视频压缩技术及美佳威迪欧独有的视频图像处理技术及算法，该系列一体化光学变倍、自动聚焦一体机可以输出超清视频实时码流，支持五种编解码方式，独有的真实快门宽动态及HDR超级宽动态功能，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。快速高精度变倍聚焦控制技术，使得摄像机在高分辨率和高品质的情况下的变倍和自动聚焦更加方便、快捷。

#### Key Features

- H.265编码方式
- 多重逐行扫描8M物理分辨率低照度成像器件
- 2X/22X 光学变倍自动聚焦镜头
- HDR (多重快门曝光) 和宽动态WDR功能
- 低功耗编码模式及超低延迟高分辨率码流
- 支持五种编码方式 (H.265 Baseline / H.264/Main Profile / High Profile / MJPEG)
- 并发四码流输出
- 全球独有的3D 运动补偿功能的噪点处理技术 (MCTF)
- 智能化功
  - 声音报警检测 / 运动侦测 / 网络断线报警 / 报警器接入报警
- 图片字符叠加功能及色块隐私遮挡区域
- 支持SDHC/SDXC SD卡存储及NAS网络存储
- 支持RS-485 控制
- 支持ONVIF Profile S / ONVIF Profile G / ONVIF Profile Q 国际标准协议各种版本
- BNC 模拟高清视频输出
- 美国安霸最新一代视频压缩处理芯片 (Ambarella S5 Soc)
- 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)



# MegaVideo™ TG 系列 - H.265 超级宽动态光学变焦自动聚焦一体机

<b>摄像机型号</b>		MPV-TG-K (中型号: T25M-G)	
图像传感器		1/1.8" 逐行扫描CMOS	
有效像素		8M (3864x2180)	
最低照度	彩色	0.04 lux	
	黑白	0.002 lux	
快门速度		1 ~ 1/10000秒	
<b>镜头</b>			
聚焦方式	自动聚焦	自动聚焦	
焦距	2倍光学变焦 焦距4.3-8.6 mm	22X光学变焦 (22X: 6.4-138.5mm)	
F 值	F1.5	F1.5	
水平视角	104° (wide), 53° (tele)	64° (wide), 3° (tele)	
垂直视角	57° (wide), 30° (tele)	37° (wide), 2° (tele)	
<b>操作界面</b>			
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	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	
	宽动态	低/中/高/关闭 (运动补偿)	
	隐私遮挡	快门宽动态开/关(120 dB)	
	亮度	开/关	
	曝光	手动	
	锐度	自动/手动	
	对比度	手动	
	饱和度	手动	
	色调	手动	
	数字变焦/电子放大	支持	
	图像翻转	支持90° 180° 270° 图像翻转	
	日夜转换	色块	
红外线控制	自动/日/夜		
报警功能	声音侦测	开/关/量程	
	移动侦测	开/关/量程	
	网络断线报警	开/关/量程	
音频	双声道	MIC输入或者线路输入/扬声器输出或线路输出	
	音频压缩	G.711 / G.726 / AAC / LPCM	
<b>网络</b>			
网络接口	RJ-45, 1G Mbps 自适应		
视频码流智能调整	最多支持4个 (H.265/H.264/MJPEG) 并发多码流, H.265和H.264码流可以单独调整分辨率、帧率、带宽 (LBR/VBR/CBR)		
视频压缩	H.265/MJPEG / H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline / Main Profile / High Profile		
视频码流	H.265	HDR 4K @30fps + D1 @30fps, HDR 6M @30fps + 720p @30fps	
	H.264	H.264 HDR 4K@30fps + d1 @30fps, HDR 6M@30fps + 720p @30fps	
	MJPEG	1080p @30fps	
协议	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF Profile S / G / Q conformant		
安全	HTTPS / IP Filter / IEEE 802.1X		
报警	输入	2路: 5V 10kΩ提升电阻	
	输出	1路: 图像报警继电器输出 300V DC/ACC	
事件通知	HTTP / FTP / SMTP		
存储	支持microSD/microSDHC/microSDXC 存储卡及NAS网络存储		
事件图像上传/下载	FTP, NAS网络共享和邮件 email		
浏览器支持	Internet Explorer (7.0+) / Chrome / Firefox / Safari		
用户数量	20		
密码级别	用户/管理员		
<b>物理接口</b>			
辅助照明 (2X光学机种)	有效距离	15米	
	红外波长	850nm	
	LED数量	4颗	
LED指示灯	电源/动作		
电源接口	DC12V/AV24V/POE		
接口	自动光圈	P-iris	
	报警	5 Pin快接端子, Pitch 3.5 mm	
	电源	3pin快接端子 (DC12V/AC24V接线端子)	
	网口	RJ-45	
	模拟视频	1.0 Vp-p / 75 Ω, BNC	
音频	内置麦克或立体声插孔, Ø 3.5mm (线路输入/线路输出)		
RS-485	D+, D-		
<b>机构</b>			
储存温度	-20°C~70°C (-4°F~158°F)		
工作温度	-30°C~55°C (-22°F~131°F)		
湿度	10%~90%, 无冷凝		
外形尺寸	2X: 116x82.6x60 mm; 22X: 133.4x90x68 mm (长x宽x高)		
重量	2X光学镜头: 410 g; 22X光学镜头: 645g		
电源输入	DC12V / AC 24V / PoE		
功耗	PoE IEEE802.3af, class 0; DC12V 1.14A; 最大13.68W; AC24V:最大13.68 W		
认证	CE / FCC / RoHS		

\* 可选项目  
规格书参数有变化恕不另行通知。



总部: 美佳威迪欧电子有限公司  
 网址: <http://www.megavideo.hk>  
 Email: [sales@megavideo.hk](mailto:sales@megavideo.hk)  
 香港经销公司: 美佳威迪欧贸易(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](mailto:hk-sales@megavideo.hk)  
 泰国经销公司: 美佳威迪欧(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](mailto:th-sales@megavideo.hk)

中国大陆总公司: 美佳威迪欧(大连)贸易有限公司  
 地址: 大连经济技术开发区金马路243号1-5F  
 Email: [dalian@megavideo.hk](mailto:dalian@megavideo.hk)  
 北京分公司: 美佳威迪欧电子(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8F  
 Email: [zhaiyx@megavideo.hk](mailto:zhaiyx@megavideo.hk)