



MOON53

智能超清摄像机

MOON53是新一代智能超高清摄像机，全系列产品均采用846万像素CMOS图像传感器，搭载12倍光学变焦80度广角镜头，提供超高清晰度流畅的图像画面。通过人形识别、人脸识别技术，可实现人脸签到、演讲者追踪等功能，给用户带来超高清智能的视频体验。

- 采用轻简风格，使用简单的几何形体，关注细节，弱化人工雕琢痕迹；
- 图像效果像月光一样皎洁，都拥有大于55db的性噪比，图像更加通透、自然；
- 采用的sensor传感器，在低照度时也有30%的提升，在投影仪或是会议室的光照条件不太好时，依然能保持明亮、出色的图像效果；
- 采用了全新的智能图像算法，可实现自动调整人脸的亮度，自动调整画面清晰度计算区域，自动调整人脸肤色色温的白平衡处理。

| 产品亮点

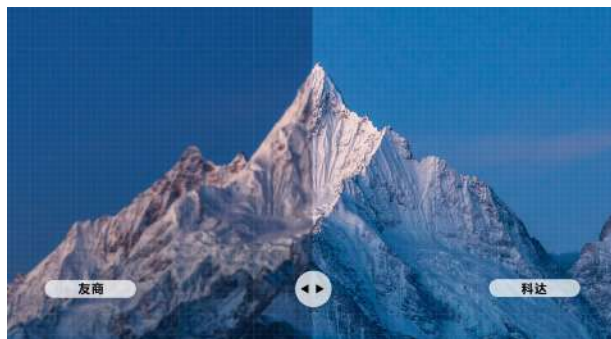
全新工业设计



- 造型设计化繁为简，别具匠心，使用干净利落的线条和简单的几何形体，形态轻薄小巧，可灵活部署在墙壁、三脚架等，满足不同会议室安装需求。

超高清图像

- 采用1/2.8" 4K CMOS传感器，高色彩还原，搭载优秀的3A图像智能算法，可实现4K超高分辨率的广播级图像质量；
- 具备更高的信噪比和低照度适应性，即便在昏暗或背光条件下，图像输出也能表现出色。



全新智能体验



- 通过人形识别、人脸识别技术，可识别本地会议室中参会人信息并做签到记录，实现自动追踪锁定会场中的某位参会人等智能功能。

便捷部署



- 支持超高清HDMI、HDBaseT、USB Type-C接口，可同时输出超高清图像；
- HDBaseT标准视频接口，一根网线即可集成供电、图像传输、控制于一体，可长距离传输，节约成本，简化会议室布线，提升部署效率。

智能特性

演讲者追踪

通过人形识别，摄像头自动追踪锁定会场中的某位参会人，并取景近景画面

电子名牌

通过人脸识别技术，可将本地会场的参会人姓名、职位信息叠加至视频画面中

人脸签到

通过人脸识别技术，可智能识别本地会场的参会人信息，并做签到记录

技术参数

型号			
MOON53-4K30-B	MOON53-4K30-L-B	MOON53-1080P60	MOON53-1080P60-L
最高分辨率	最高分辨率	最高分辨率	最高分辨率
4Kp30	4Kp30	1080p60	1080p60

技术参数

型号			
MOON53-4K30-B	MOON53-4K30-L-B	MOON53-1080P60	MOON53-1080P60-L
视频输出接口	视频输出接口	视频输出接口	视频输出接口
1×HDMI 2.0 1×HDBaseT/LAN 1×USB Type-C 3.0 支持同时输出	1×HDMI 2.0 1×USB Type-C 3.0 支持同时输出	1×HDMI 2.0 1×HDBaseT/LAN 1×USB Type-C 3.0 支持同时输出	1×HDMI 2.0 1×USB Type-C 3.0 支持同时输出
遵循标准			
VISCA 协议，最多可控制 7 台摄像机			
IP VISCA 协议			
PELCO-D/PELCO-P 协议，最多可以控制 64 台摄像机			
UVC 协议 1.0			
PTZ 摄像机			
图像传感器	1/2.8" 4K CMOS		
有效像素	846 万		
HDMI、HDBaseT 接口输出格式	4Kp30, 4Kp25, 1080p60, 1080p50, 1080i60, 1080i50, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25		
USB 接口输出格式	YUV 最大 1080p30; H.264 最大 4Kp30; MJPEG 最大 4Kp30		
镜头	12 倍光学变焦, 16 倍数字变焦, f=3.47~41.65mm, F=1.6 ~ 11		
最低照度	0.1Lux		
快门速度	1/30 ~ 1/10000s		
视场角	水平 8.1° ~ 80° ，垂直 4.5° ~ 50°		
转动范围	水平 ±170° ，垂直 ±30°		
转动速度	水平旋转速度范围 1° ~100° ，垂直旋转速度范围 1° ~70°		
云台变焦	云台角度限制, 光学 / 数字变焦倍率显示, 键盘 / 中控 / 终端控制时云台速度可调		
接口			
控制接口	1×RS422 in, 1×RS422 out (兼容 RS422 in)		
网络接口	1×LAN		
显示屏			
OLED 屏	显示分辨率, 故障码, 红外地址		
摄像机设置			
智能模式	演讲者追踪		
聚焦	智能聚焦, 自动聚焦, 手动		
曝光	智能曝光, 自动曝光, 光圈优先, 快门优先, 手动		
白平衡	智能白平衡, 自动白平衡, 手动白平衡, 单次触发		
图像模式	标准, 柔和, 自然, 明亮, 手动		
图像处理	具备 2D, 3D 图像降噪、HDR 高动态功能、数字宽动态、图像抗闪烁、背光补偿、图像防抖功能, 增益控制可手动 / 自动调整		

摄像机设置	
特效	彩色 / 黑白
镜像模式	水平, 垂直, 水平垂直, 倒装时图像可自动翻转
云台变焦	云台角度限制, 光学 / 数字变焦倍率显示, 云台最大速度可调
预置位	255 个
预置位精度	$\leq 0.1^{\circ}$
摄像机控制	
遥控器控制	红外 (3 位红外地址码, 遥控器 Fn+1/2/3 设置)
键盘控制	RS422 (VISCA 协议、PELCO-D/PELCO-P 协议), LAN 口 (IP VISCA 协议)
终端控制	RS422、HDBaseT, 可反控终端
USB 控制	支持 PTZ, 兼容 Windows 10
语言	
中文 英文	
安装方式	
支持平放、吊装、倒装、壁装、三脚架安装	
标配倒装、壁装支架	
电气特性	
输入电压	12V
额定电流	3A
最大功耗	36W
工作温度	0°C ~ 45°C
工作湿度	10% ~ 90% (无凝结)
气压	53kPa ~ 106kPa
物理特性	
摄像机尺寸	171mm×320mm×164mm (高×宽×深)
包装尺寸	568mm×810 mm×295 mm (高×宽×深)
裸机重	2.9kg
含包装重	3.6kg



日暮科技（上海）有限公司
运营中心：上海市浦东新区碧波路碧波路 690 号 6 号楼 501-11
<https://www.mo-meeting.cn>



日暮科技订阅号



日暮科技服务号

*本彩页描述的产品名称、功能、规格及外观可能会因产品软、硬件版本更新而发生改变，恕不另行通知。