

PRODUCT BRIEF / 产品资料

SPY007

公开型号	SPY007
------	--------

面向夜间微光环境的全彩色、全高清远距离录像取证系统，兼顾白天成像与便携式独立工作。



SPY007由极低照度星光级彩色摄像机、专业大光圈变焦镜头、7英寸1080p IPS显示屏、SSD录像回放单元和电池系统组成。设备可在极暗环境中记录真实色彩运动画面，也可用于白天远距离高清视频取证。

核心能力

产品特性

- 彩色最低照度可达0.00001lux
- 支持4K超高清摄录与全程自动对焦
- 支持降噪、去反光、透雾和运动模糊处理
- 录像、拍照、显示、回放、画面翻转和锁屏功能
- 专业大光圈100–400mm变焦镜头
- 英寸1080p IPS显示屏与SSD存储
- 内置高密度锂电池，正常使用时间6小时以上

产品优势

- 极低照度下保持真实彩色画面
- 昼夜均可使用，动态范围宽
- 摄像、显示、存储和供电一体化，便于携行
- 长焦大光圈镜头适合远距离取证
- 支持备用电池以延长连续工作时间

应用场景

- 公安夜间远距离视频取证
- 消防和环保部门特殊环境记录
- 低照度监控、巡查与证据采集
- 白天远距离高清视频拍摄

具体参数

参数项目	参数值	单位
摄像主机的外形尺寸	430mm×230mm×154mm	-
摄像主机重量	5.4KG	-
屏幕分辨率	1920 x 1200	-
镜头尺寸	120.4x268.9mm	-
镜头最大光圈	F4.5-6.3	-
镜头最小光圈	F22-32	-
激光补光器外尺寸	160mm×62mm×100mm	-
激光补光器重量	0.5KG	-

参数项目	参数值	单位
波段	850±10nm	-
标准工作温度	-35°C~+70°C	-
镜头型号	适马sports 150-600mm F5-6.3 DG OS HSM	-
焦距	150~600mm	-
镜头单元	光圈大小	-
分辨率	3840×2160	-
帧率	30fps	-
波长	850±10nm	-
液晶显示器	7"触摸屏	-
显示分辨率	1920×1200	-
屏幕亮度	2000nits,可调	-
录像分辨率	3840×2160	-
视频帧率	30fps	-
照片分辨率	1920×1080	-
存储介质	1TB SSD固态硬盘	-
锂电池	1200mAh	-
工作时间	10小时	-
锂电池容量	≥7000mAh	-
电池工作时间	≥3小时(激光器关闭状态)	-
外形尺寸	425.2*215*150mm(长宽高±10mm,含镜头)	-

参数项目	参数值	单位
重量	4.98Kg(±0.2Kg,含镜头、电池)	-

产品图集



本资料由审核通过的数据自动生成。具体参数、配置与供货信息以最终确认资料为准。