

P6

AI 夜视相机

基于全自研 AI ISP 算法成像引擎, 在 0.0001 LUX 的极弱光环境下, AI 夜视相机 P6 可实现臻彩和清晰的极佳成像效果。产品结构紧凑, 仅为成年人手掌大小, 方便携带, 适用于夜间公安侦查、边防巡检、应急救援、户外观测等多场景。



① **HDMI**
支持有线投屏

② **Type-C**
支持充电及数据传输功能

③ **SD-Card**
最大支持 256G 内存卡

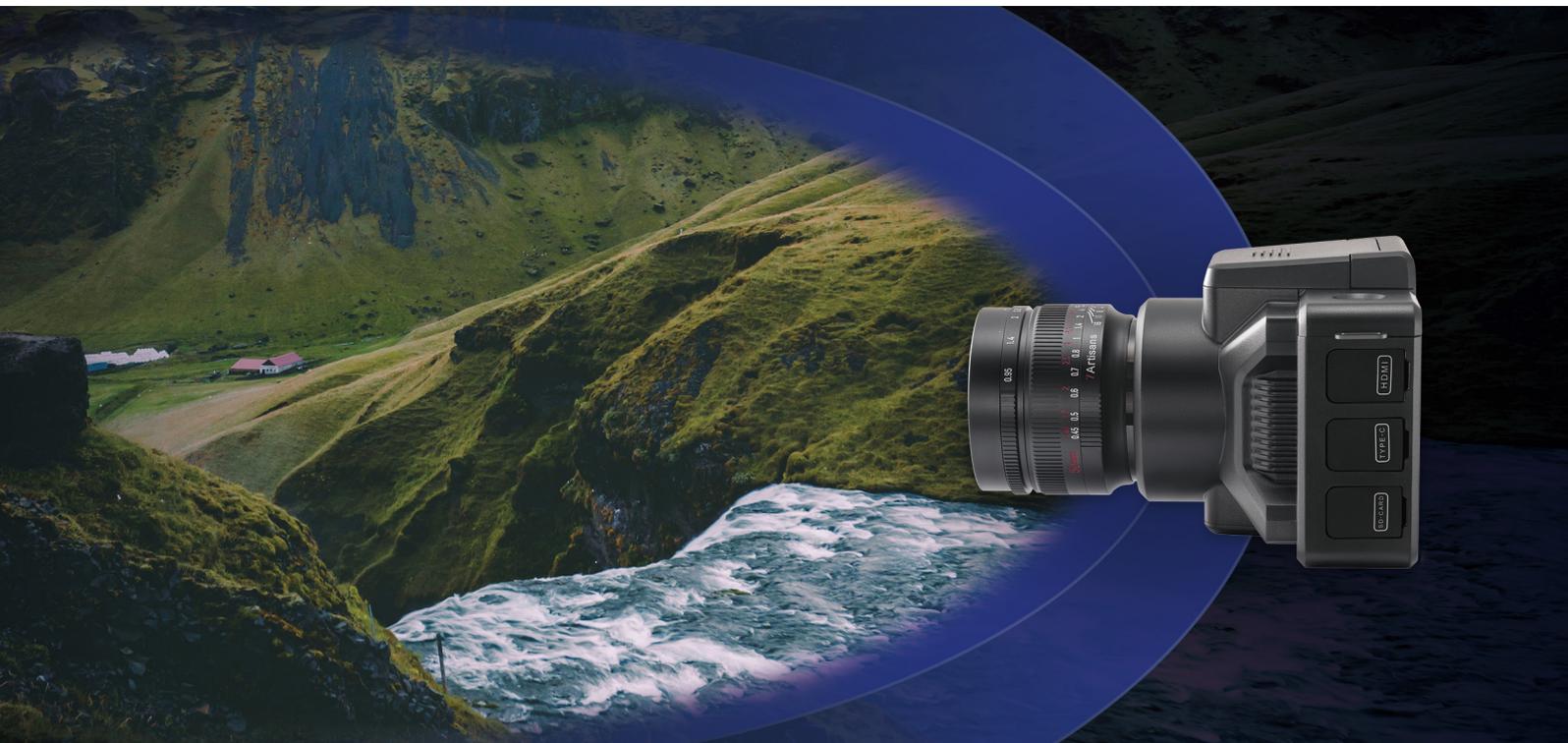


镜头

支持拆卸, 可自由变换
50 mm - 600 mm 镜头

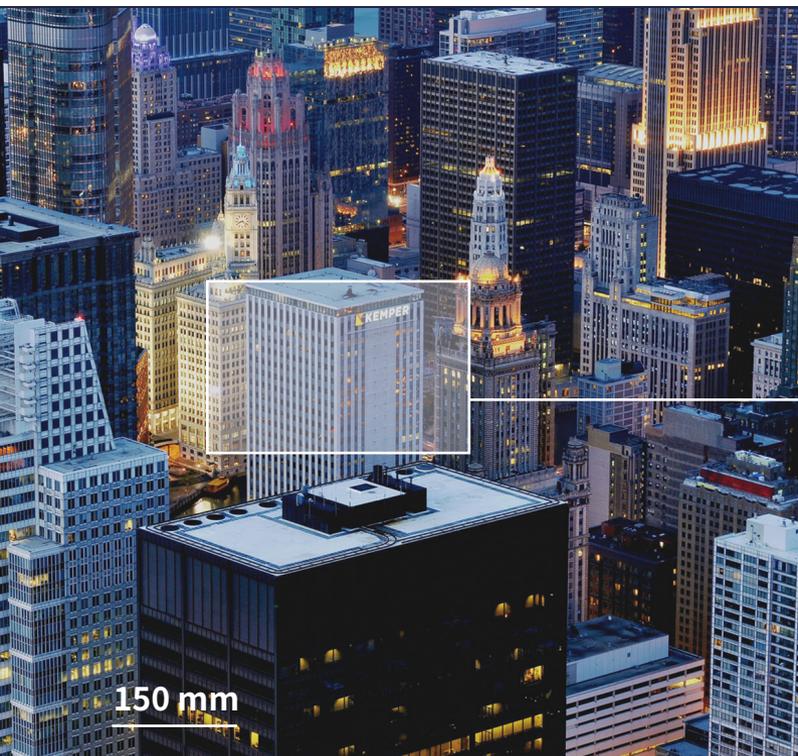
洞若白昼

基于深知未来自研 AI ISP 成像引擎，搭配星光级 CMOS 与高倍光学变焦镜头。软硬件协同，共同战胜夜间观察困难问题，实现 0.0001 Lux 极弱光环境下的全彩高清成像，拥有出色视野及超远夜间可视距离。



更长可视距离

P6 设有标准镜头卡口, 可自由选配 50mm - 600mm 镜头。通过镜头的抉择, 在夜间极弱光环境下, 可看清 350m 以内人的脸部特征, 实现 1000m 以内的人形轮廓识别。



150 mm



600 mm

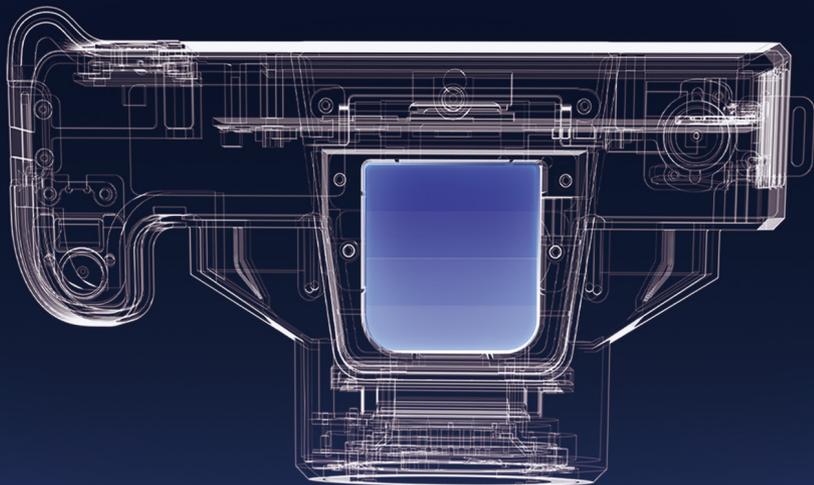
快速切换

符合使用习惯和直观的一体化交互界面，便于设置与控制设备，快速实现拍摄、录影等功能的切换，随时做好奔赴下一个行动的准备。



超长续航、电量无忧

产品内置 4400 mAh 大容量电池, 最长续航时间达 6 小时, 支持 PD 快充协议, 出厂配备 20W 充速充电器, 任何场景亦能摆脱电量焦虑。



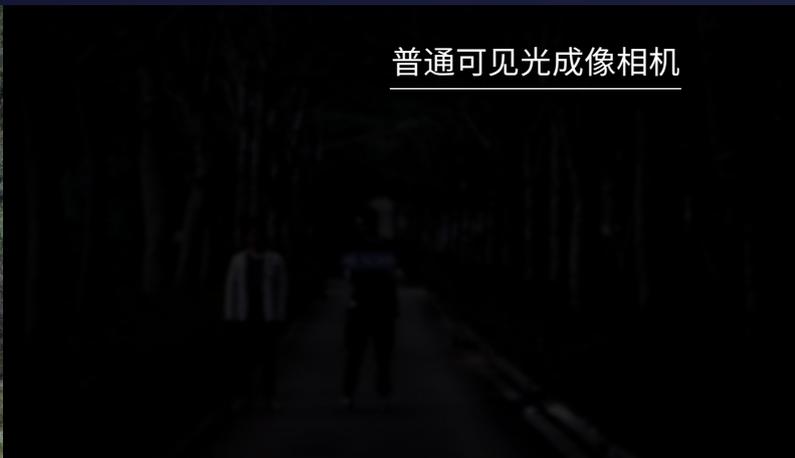
6 小时

4400 mAh

P6 AI 夜视相机

极弱光成像, 捕捉夜间每一刻, 呈现臻彩细节。





普通可见光成像相机



红外热成像

手持夜视产品 P 系列

AI 夜视相机 P6

基础参数

图像传感器	1.69" 超星光级 CMOS
最大分辨率	200 万, 全彩
帧率	5 fps / 10 fps / 20 fps / 30 fps
信噪比	52 db
最低照度	全彩色: 0.0001 Lux
对焦模式	手动
区域曝光	支持
曝光模式	自动 / 手动

屏幕

显示屏	5 英寸全视角 LCD
屏幕色彩	1670 万色 (RGB 8 位)

手持夜视产品 P 系列

AI 夜视相机 P6

视频编码

视频分辨率	1920 x 1080, 16:9
-------	-------------------

接口

视频接口	HDMI (mini)
电源接口	Type-C
SD 卡接口	支持 MicroSD 卡存储 (最大 256G)

一般规范

电池	4400 mAh
续航	6 小时
工作温度 和湿度	-30°C~55°C, 湿度小于 90% (无凝露)
防护等级	IP 32
尺寸	176.5 mm × 100.5 mm × 98 mm (不含镜头)
重量	约 915 G (不含镜头)

让世界没有 黑暗角落

深圳深知未来智能有限公司成立于2017年,以AI ISP算法为核心,致力于打造全球领先的影像产品。

目前产品条线涵盖无人机AI夜视云台相机和AI夜视相机及观测镜,广泛应用于公共安全、应急抢险、消防救援、能源巡检、户外观测等行业场景。扎根中国,发力全球。深知未来的市场版图覆盖北美、欧洲、澳大利亚、日韩及中国20+省、直辖市以及自治区。

让世界没有黑暗角落,深知未来积极探索基于AI ISP的深度神经网络成像引擎的应用范畴,定义下一代影像产品。

视频号



公众号



官方网站: <http://www.deepthink.ai>