



GUIDE

4K超清成像 日夜坚守

DN 系列 双目手持数码望远镜

产品简介 Introduction

DN系列是一款双目手持数码望远镜，4K超高清视觉体验源自于3840x2160@2μm低照度CMOS传感器和1920x1080像素AMOLED显示屏强强组合。昼夜均可清晰成像，日夜两用。在光线充足的情况下，DN系列的传感器具有极强的色彩还原能力，呈现更细腻、色彩更鲜艳的图像；而在光线不足的晨间、黄昏、夜晚，开启红外补光灯，就能够远距离“透视”黑夜，看清、识别、监视前方隐藏目标。

产品特点 Features

- 4K超清体验：3840x2160低照度CMOS传感器+1920x1080像素AMOLED显示屏
- 日夜两用：白天/微光/夜晚三种模式可选，时刻呈现高清全彩图像
- 清晰取证：一键拍照录像，辅助隐蔽观察取证，提升夜间违法行为管控能力
- 激光测距：内置激光测距仪最远可测1000米，随时与同伴共享目标位置
- WIFI远程控制：支持连接三脚架固定观察，通过TargetIR app实时预览画面
- OTA升级：支持远程升级本机固件版本，体验不断“进化”，常用常新
- 人体工程学：双目设计，60mm~70mm瞳间距可调，长时间观测不易疲劳
- 持久续航：可连续使用6小时，户外观察更持久

应用领域 Applications

- 警用执法
- 户外观察
- 搜索救援
- 边海防



技术规格

产品型号	DN30
传感器	
类型	CMOS
分辨率	3840×2160@2μm
帧频	50Hz
镜头	
焦距	35mm, F1.0
视场角	12.57°×7.12°
FOV m@100m	22×12
整机放大倍率	1.96x~15.68x
探测距离(人)	600m
显示	
显示器类型	0.39" AMOLED 1920x1080
场景模式	白天, 夜晚, 微光
目镜	出瞳距16mm, 屈光度-4~+2, 可调瞳间距60~70mm, 放大倍率13.8x
硬件模块	
激光测距仪	1000m
红外补光灯	940nm
WIFI	2.4G
接口	USB Type-C
其他	GPS, 罗盘, 陀螺仪, 蓝牙
系统	
拍照/录像	支持
内存容量	32GB
电源	
电池	可拆卸18650电池×2
工作时间	6小时
环境参数	
工作温度	-30°C~50°C
防护等级	IP66
物理参数	
重量(g)	940
尺寸(mm)	162×146×70
标配	主机, 镜头盖, 可拆卸防漏光眼罩×2, 肩带, 便携包, 2位18650充电座, 18650电池×2, 5V2A 电源适配器, USB Type-C线, micro HDMI线, 快速操作指南
选配	拓展支架, 蓝牙遥控器