

iFalconHM-完整版

iFalconHM 是第一款热成像实现实时, 大功率, 无线网络视频和数据传输

激光
指示器

LED
探照灯

640x480 像素
热感探测器
微幅射热感应: 7-15um

5.0英寸显示屏, 红绿蓝
800x480 像素
探测到周围环境
最佳细节

5 个按键
轻松操作
所有功能

可视相机
(互补金属氧化物探测器)

2.4GHz 远距离
无线网状网络连接

900MHz (可选) 远距离
无线网状网络连接

全球卫星
导航定位

耳麦一体头戴设备:
CeoTronics, Savox,
Holmco, Imtradex



双向视频与数据传输
iFalcon - 远程平板电脑

前所未有的细节清晰度

iFalconHM-完整版 附加功能

技术支持	iFalconHM-完整版
设备生产	阻热聚苯砜 碳纤维及阻热树脂
密封性:	IP68
大致尺寸:	450x180x285毫米 (LxWxH)
重量:	1,5公斤
热感探测器配置尺寸:	640x480 像素, 测辐射热计
灵敏性:	高灵敏 40mK (常规)
光谱响应	7.5-15 微米
镜片及保护屏 材料	锗
视场	50° H; 37° V;
帧率	50赫兹 or 60赫兹
可视探测器	CMOS
显示屏尺寸及画质	5.0英寸 红绿蓝, 800x480像素
激光指示器 & LED 灯	包括
电池	锂电池内置安全
续航:	>2h (只传热感); >40min (全开)
放大功能:	2x/4x/8x
可选调色板	
LED照明灯	
定位	
监测静止人体	
监测卧姿人体	

技术支持	iFalconHM-完整版
超长距离无线网络通信	频率 902-828MHz 或 2.402-2.482 GHz 发射率: 可达1W 数据加密 128-bit AES 视频及数据传输格式 H264 传输距离长达五公里(室外)
图片内存	1000 张以上 JPG格式
视频与音频内存	48 小时以上 MPEG 4格式
环境	176° F (80°C)>60 分钟 248° F (120°C)>30 分钟 392° F (200°C)>15 分钟 -40° F (-40°C)>25 分钟
保修 支持	2 年 CE Marking CEI EN 60068-2-1 CEI EN 60068-2-2 CEI EN 60068-2-31 ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3 CEI EN 60529
符合EN443标准	
附加WiFi长距离兼容性	
多个无线频率, 实现通信冗余	

iFalconHM-完整版

