



双光谱PTZ相机

FLIR Elara™ DX

FLIR Elara DX双光谱变焦 (PTZ) 安全摄像机可在最恶劣的环境中提供全面的态势感知功能。

Elara DX结合了热成像仪和可见光成像仪，使操作员能够在完全黑暗，光线刺眼和不利的天气下监视大面积区域。多光谱相机的卓越检测和识别功能可帮助集成商提供高质量的解决方案，以解决关键基础设施站点和远程设施中的成像问题。



任何条件下的多光谱成像

集成的热成像传感器和可见光传感器可捕获其他PTZ摄像机无法捕获的清晰视频。

- 热成像传感器可在雨，雪，轻雾和完全黑暗的条件下捕捉目标
- 4K可视分辨率带来超凡的体验
- 带有红外照明器可实现出色的弱光可见光成像
- 可见光传感器高达31倍光学变焦



专为承受极端环境而设计

专为应对关键基础设施站点和其他苛刻位置的挑战而设计。

- IP66和NEMA-4X等级
- 在远程调试中可用镜头刮水器/清洗器保持镜头清洁和清洁
- -40°C至60°C的极端工作温度范围
- 独有的吊坠外形



内置高品质的网络安全设施

增强的网络安全措施可保护系统免受威胁的威胁。

- 清晰明了的Web界面简化了所有FLIR安全摄像机的操作设置
- 定期的固件更新可提供其他功能和安全性的改进

技术规格

热成像			
分辨率 (NTSC)	640 × 480 & 320 × 240 (640 × 512 @30fps max)		
探测器类型	非制冷氧化钒红外焦平面阵列		
像元间距	12 μm		
帧率	NTSC: 30 Hz or PAL: 25 Hz / 8.3 Hz		
型号以及镜头参数	型号	FOV	焦距
	DX-350	50° × 38°	4.3 mm
	DX-324	24° × 18°	9.1 mm
	DX-312	12° × 9°	18 mm
	DX-306	6° × 5°	36 mm
	DX-650	50° × 38°	8.7 mm
	DX-624	24° × 18°	18 mm
	DX-612	12° × 9°	36 mm
电子变焦	连续电子变焦至4倍		
光谱范围	7.5 μm ~ 13.5 μm		
聚焦范围	无热化免调焦		
视频			
视频压缩	热成像: H.264和M-JPEG的一个通道 可见光: H.264和M-JPEG的两个独立通道		
视频流分辨率	热成像: QVGA ~ VGA 可见光: VGA ~ 4k		
热成像图像设置	自动AGC, 动态细节增强 (DDE), 亮度, 清晰度, 对比度		
感兴趣区域(ROI)	默认, 预设和用户自定义, 以确保在感兴趣区域中获得最佳图像质量		
图像均匀度优化	自动平场校正 (FFC) - 温度和时间触发		
系统			
以太网网络	10/100/1000 Mbps		
网络 APIs	FLIR SDK, FLIR CGI, ONVIF Profile S & G		
数字 I/O	输入: 4 组 / 5V 10kΩ pull up 输出: 2 组 / 继电器输出, max. 130mA 24VDC/AC		
音频 I/O	双向音频-连接-接线端子		
照明	高达200m的近红外照明		
存储	用户可访问的SD卡		
网络			
支持的协议	IPv4, HTTP, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP		

PTZ性能	
水平角度/速度	连续 360° 0.1° ~ 90° /sec
倾斜角度/速度	-10° ~ 190° 0.1° ~ 60°/sec
可编程预设位	256
一般	
输入电压	24 VDC (±10%) 24 VAC(±10%) UPOE injector
环境	
IP 等级	IP66
工作温度	-40°C ~ 60°C
储存温度	-55°C ~ 85°C
湿度	0-95%
震动	IEC 60068-2-27
Vibe	IEC 60068-2-64
规格与认证	
FCC Part 15 (Subpart B, class A)	
CE 认证	
RoHS	
IP66	
WEEE	
NEMA 4X	
ONVIF Profile S	
可见光相机-4K 31X	
传感器类型	Full HD 4K 1/1.8-type CMOS
镜头FOV	HFOV: 61.8° - 2.15° VFOV: 36.65° - 1.2°
焦距	6.5mm - 202mm
变倍	光学变倍: 31X
F/#	F1.55 (Wide); F4.8 (Tele)
灵敏度	彩色: 0.25 Lux (@ f1.6 AGC On, 30FPS) 黑白: 0.10 Lux (@ f1.6 AGC On, 30FPS)
网络安全	802.1X TLS / HTTPS 用户认证 通过防火墙进行访问控制

(2020年新品资料)

俊泰行(北京)通信技术有限公司
全国咨询热线: 400-808-2117
邮箱: info@chuntai.net.cn

www.chuntai.net.cn

