

防爆热成像云台摄像机

FNKZ-PTZ.TC

Ex d II CT6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80 °C



功能特征

火点检测功能

多级火点检测, 高效检测、减少误报

可见光联动变倍, 查看周边情况

感知型智能规则

支持区域入侵、越界、进入/离开区域侦测

极佳的热成像图像效果

AGC 自动增益调节、3D 降噪、DDE 图像细节增强

14 种伪彩可调

热成像自动聚焦 支持自动/半自动/电动聚焦

云台功能

水平方向 360°连续旋转, 垂直-09° ~ +90°

键控速度水平 0.1°-45°/s 垂直 0.1°-45°/s

精确测温 (-T)

最高温十字定位

支持 1 条线测温 10 个框测温 and 10 个点测温

关联测温预置位 100 个

测温范围: -40°C-550°C

测温精度: ±2 度 (或者量程的±2%)

温度异常报警

支持雨刷

室外 IP68 防护等级、防雷、防浪涌、防突波

机械指标

材质	不锈钢 304 /316L
表面处理	电抛光喷漆
防护等级	IP68
工作环境温度	-20°C~60°C
相对湿度	不大于 95%
水平转动	360°连续转动
垂直转动	-90°~90°
水平转动速度	0.1°/S~45°/S 平滑变速
垂直转动速度	0.1°/S~45°/S 平滑变速
速度匹配	转动速度随操作键盘摇杆的幅度和镜头倍率变化自动调节
护罩内腔尺寸	220(L) x 80(W) x 70(H)mm
重量/运输重量	32Kg/35Kg

可选配件



热成像参数

传感器类型	氧化钒非制冷焦平面探测器
最大图像尺寸	640*512
像元	17μm
响应波段	8~14μm
噪声等效温差 (NETD)	<50mk(@25°C,F#=1.0)
焦距 (镜头)	50mm
空间分辨率	0.34
探测距离(m)	(人: 1.8m*0.5m 车: 1.4m*4.0m) 探测车: 4510 探测人: 1471 识别车: 1127 识别人: 368 辨认车: 564 辨认人: 184
视场角	12.4×9.9
F 值	1
调色板	黑热/白热/铁红/彩虹等多种伪彩 (总计 14 种模式)
聚焦	自动/半自动/手动

可见光参数

传感器	1/2.8 英寸高性能 CMOS
分辨率	1920×1080
焦距	4.5-135mm
视场角	59.8-3.0°(广角-望远)
低照度	0.05Lux @F1.6
宽动态	支持
日夜转换	支持
数字降噪	3D 降噪
聚焦	自动/半自动/电动
补光功能	支持 500m 激光补光
近摄距	10-1500mm(广角-望远)
变倍速度	大约 2.7 秒(光学, 广角-望远)
曝光模式	自动曝光/光圈优先/快门优先/手动曝光
聚焦模式	自动聚焦/一次聚焦/手动聚焦
宽动态	关/开, 4 级可调
视频压缩标准	H.264 /MJPEG
压缩输出码	32 Kbps~16Mbps
图像设置	饱和度, 亮度, 对比度通过客户端或者 IE 浏览器可调
智能报警	移动侦测、遮挡报警、存储器满、存储器错
支持协议	TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、FTP、802.1x、QoS、HTTPS、IPv6 (SIP、SRTP、可选)
通用功能	双码流, 心跳, 密码保护
通讯接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 1 个 RS-485 接口
接口协议	ONVIF、PSIA、CGI