



BOSCH
Invented for life

AUTODOME IP 5000 IR 高清红外PTZ摄像机



特点:

- 内置红外照明的室外高清PTZ摄像机
- 可选1080P/720P清晰度的锐利画面
- 30倍光学变焦
- 智能降噪减少带宽以及存储30%
- 支持SD卡本地存储



产品说明

AUTODOME IP 5000 IR是一款内置红外照明的高速PTZ球型摄像机，它采用经过现场验证的室外吊装防护罩，无论是白天还是黑夜，都可以提供无与伦比的画面质量和网络性能，而且还支持一流的高清 (HD) 1080p25/30 视频和 30 倍光学变焦。

摄像机可以通过网络实现完整的云台控制功能，包括：水平/俯仰/变倍操作，预置位控制，巡视功能，报警功能以及球机所有的功能配置。

低噪音图像和高效的H.264压缩技术相结合以提供清晰的图像，此摄像机与其他H.264摄像机相比，最多可降低30%的带宽和存储需求。这使视频流在保持高图像质量和运动平滑度的同时降低了带宽占用。

技术规格

电气	
电源	AC24V 以太网供电 PoE+
功耗(24 VAC)	13W 23W (红外开启, 加热器打开)

传感器	
类型	1/2.8英寸CMOS
有效画面像素	1920 x 1080 (1080p型号) 1280 x 720 (720p型号)

视频	
灵敏度 - (3200K, 场景反射率 89%, F1.6)	
• 彩色	0.045 lx (AGC on)
• 黑白	0.002 lx (AGC on)
日/夜	可切换机械红外滤镜 (彩色、黑白、自动)
白平衡	标准色自动, 钠光灯自动, 基本色自动, 主色自动, 手动, 保持
降噪	智能动态降噪 (iDNR), 带时间和空间
隐私遮挡	多达24个独立区域

视频分析	Motion+
宽动态范围	数字调节动态范围
数字变焦	12X

镜头

光学变焦	30X 光学变焦
焦距	4.3mm - 129mm
光圈	自动调节, 手动优先, 最大F1.6
聚焦控制	自动调节, 手动优先

视频流

视频压缩	H.264 (ISO/IEC 14496-10), M-JPEG
数据流	四重数据流 (2路H.264, 1路M-JPEG, 1路仅I帧数据流)
分辨率	1080P(1920×1080)
	720P(1280×720)
	D1(704×576/704×480)
帧率	1080P(1 ~ 25/30fps)
	720P(1 ~ 25/30fps)

PTZ控制

水平转动范围	0° ~ 360° 连续
垂直转动范围	0° ~ 90° 连续, 180° 自动翻转
手动转动速度	正常模式: 0.1° ~ 300° /s
	Turbo模式: 水平: 0.1° ~ 300° /s
	垂直: 0.1° ~ 200° /s
预置位转动速度	水平: 400° /s
	垂直: 300° /s
预置位数量	256个
轮巡模式	两类巡视路线: • 录制巡视路线 - 两条 • 预设巡视路线 - 一条, 包含多达256个连续场景
变焦速度	按变焦比例调整
红外距离	150米

音频

音频压缩	G.711, 8kHz采样频率
	L16, 16kHz采样频率
	AAC, 16kHz采样频率
接口	1路音频输入, 1路音频输出

网络

协议	IPv4, IPv6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/ RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPv6, RTSP, FTP, Telnet, ARP, DHCP, SNTP, SNMP (V1, MIB-II), 802.1x, DNS, DNSv6, DDNS, SMTP, iSCSI, UPnP (SSDP), DiffServ (QoS), LLDP, SOAP, Dropbox, CHAP, Digest Authentication.
以太网	10/100 Base-T, 自适应, 全双工/半双工
以太网接口	RJ45
连接	ONVIF Profile S

接口

本地存储	支持Micro SD卡存储
报警输入/输出	2路报警输入, 1路报警输出

认证	
认证和标准	符合CE,EN 和 UL认证
防水防尘等级	IP66
环境	
操作温度	-40 °C to +60 °C
湿度	0% to 90% 相对湿度(无冷凝)

订购信息

NEZ-5230-IRCW4

AUTODOME IP 5000 HD IR, 30X 光学变焦 1080p25/30 室外悬吊安装,含遮阳罩,透明球罩

NEZ-5130-IRCW4

AUTODOME IP 5000 HD IR, 30X 光学变焦 720p25/30 室外悬吊安装,含遮阳罩,透明球罩