

预先侦测 和智能可视化



BOSCH

博世 科技成就生活之美



固定式热成像室外 IP 摄像机

博世固定式热成像室外 IP 摄像机可提供预先侦测并显示大范围区域的异常情况。无论是浓密的烟雾，还是恶劣的天气条件（例如浓雾或大雪，甚至是全黑的环境），它都能洞察一切，不错过任何细节。

它能够侦测到辐射热量的人或物体，并使用内置的博世 IVA（智能视频分析技术）立即将其呈现出来。摄像机的 IVA 已针对热成像进行优化，可提供包括视频移动检测在内的高级处理功能。

该摄像机能够提供高灵敏度、非制冷式长波热成像，可为您带来出色的图像质量。它采用 320 x 240 像素的 VOx（钒氧化物）焦平面传感器阵列与专用的图像处理算法，以提供锐利清晰的热成像图像，使您可以更为轻松地识别物体或可疑活动。

具有同时传输三条视频流的能力，其中两条为 H.264 压缩视频流，一条为 JPEG 视频流。该摄像机还支持组播、Internet 数据流和 iSCSI 录像。共有四种镜头可供选择，它们涵盖窄视场和宽视场，并且提供 8.33 赫兹或 30 赫兹的帧速率。

重要应用

- ▶ 港口和交通监控（航空、陆地和海运）
- ▶ 边境管制
- ▶ 国土安全
- ▶ 周界监控
- ▶ 发电厂和工业设施

出色的图像品质

博世固定式热成像室外 IP 摄像机可提供出色的图像质量，能够显示 50 mK 或更低的温差。视频处理功能包括多项自动的动态图像优化算法以及极性控制（白热/黑热）、图像方向控制（反向/翻转）和冻结帧功能。



固定式热成像室外 IP 摄像机

如需了解有关博世 IP 摄像机和完整产品系列的更多信息，请访问 www.boschsecurity.com.cn

存储效率和灵活性

摄像机使用 H.264 压缩、带宽限制和组播功能，不仅可以高效地管理带宽和存储要求，同时还能提供出色的图像质量和清晰度。

Bosch H.264 可在不牺牲图像质量的情况下减少存储成本，与 MPEG-4 相比，可节约高达 50% 的视频存储。可同时传输多达三条视频流。这允许您将一条高清晰度的 H.264 视频流用于实况查看和录像，将一条清晰度较低的 H.264 视频流用于带宽有限的网络，以及将 JPEG 视频流用于与第三方视频管理系统轻松集成。

iSCSI 存储支持功能使该摄像机不仅可以充当传统的数字录像机，还能通过网络传输高性能的实况视频。SD 卡插槽提供本地存储，可在发生网络故障时，提高系统的整体可靠性。当与

SD 卡配合使用时，摄像机变成完全独立的监控系统，无需其它任何设备即可稳定运行。

完全兼容

博世固定式热成像室外 IP 摄像机符合 ONVIF（开放式网络视频接口论坛）规格标准，无论制造商如何，均可保证网络视频产品之间的互操作性。符合 ONVIF 标准的设备能够交换实况视频、音频、元数据和控制信息。它们会被自动识别并连接至网络应用程序，例如视频管理系统。

凭借其清晰的图像，博世固定式热成像室外 IP 摄像机成为在白天或黑夜以及各种天气条件下进行快速侦测和识别的优秀解决方案。

特点	优点
具有专用的图像处理功能的 320 x 240 VOx 热成像传感器	出色的图像品质
具有移动检测和视频内容分析功能的“前端智能技术” IVA	清晰呈现物体。简单、快速地定位特定事件
三重视频流：同时传输两个 H.264 视频流和一个 JPEG 视频流	方便灵活
在 SD 卡上进行本地存储	独立的解决方案，可在发生网络故障时提高可靠性
PT 头控制	快速移至兴趣区
共有 4 个镜头可供选择	涵盖窄视场和宽视场
符合 ONVIF 标准	可与第三方系统相互操作