

平安城市解决方案

方案概述

针对平安城市中公共安全视频监控高质量快速发展的要求，视频监控接入网络面临新的需求和挑战，例如：视频监控数量成指数级增加，视频分辨率不断提高（HD、4K、8K），网络终端的部署环境恶劣，全网的维护工作量大等。诺基亚的平安城市视频监控解决方案采用基于POL技术的全光网络作为视频监控业务的承载网络，将7360 ISAM部署在监控中心机房，通过多级分光的ODN将网络端ONT部署在视频监控设备附近，为监控设备的视频流量提供回传，很好地解决前面提到的业务痛点。

方案特色

- 技术成熟：GPON/10G PON技术覆盖距离广、带宽高，支持更多的、分辨率更高的视频监控终端接入，实现了“看得广，看得远，看得清”
- 可靠性好：ONT设备具备宽温域，高防雷能力
- 安全性高：光纤抗干扰，GPON/10G PON支持AES-128加密
- 组网方式灵活，支持星型、树型、总线型组网方式。还支持POE+供电，实现摄像头的以太网远程供电的能力
- 智能化管理：基于统一的管理平台，可视化呈现整张网络的设备运行状态，简化了网络维护工作，大大降低了网络维护成本

成功案例

- 上海浦东公安“雪亮工程”
- 广西凭祥公安“天网工程”

