

萤石云网络视频监控系统 在工程建设中的应用

文 | 缪耀锋

摘要 工程建设场地是一个人员、机具、材料高度集中的特定区域，利用萤石云视频网络监控系统，不仅大大便利了工程项目管理，提升了工程安全文明施工管理水平，还为工程高标准、高质量地完成提供了先进的科技手段和强有力的技术保障。

关键词 萤石云 项目管理 移动监控

当前，科技发展日新月异，工程建设项目管理的要求随着科技的发展也越来越高，管理手段层出不穷。然而项目管理层事务繁忙无法长时间驻守现场，施工现场信息的传递效率又始终不尽如人意。因此，施工现场监控的“千里眼”——萤石云网络视频监控系统应运而生，彻底解决了施工现场信息传递滞后的问题，能够使管理部门及时有效地掌握现场的施工情况，加强了项目管理也减少甚至杜绝了质量、安全事故的发生。

1. 萤石云网络视频监控系统原理

萤石云网络视频监控系统是一种基于云计算的视频监控系统，主要由摄像机系统和网络监控系统两部分构成。（施工区域进出门禁系统同理于萤石云网络视频监控系统，本文不详尽介绍）

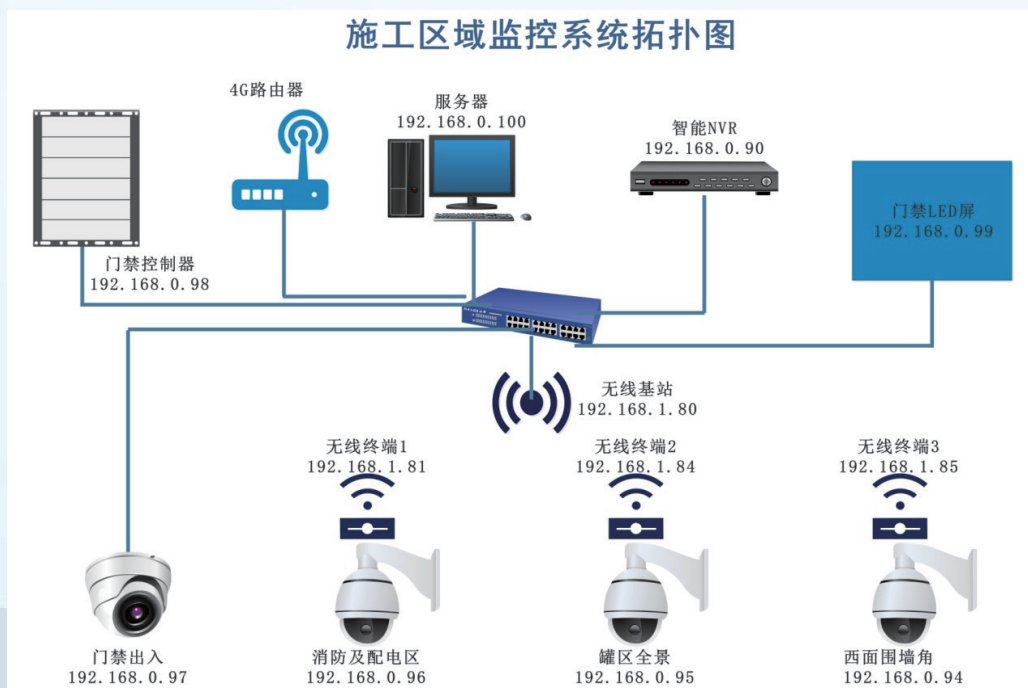


图1 南宁机场油库施工区域监控系统拓扑图