
禾山街道视频监控方案

目录

禾山街道视频监控方案	1
一、监控系统概述	3
1、工程背景情况及摘要	3
2、监控系统的建设工程目标	3
二、系统构成及功能描述	4
1、 社区警务室监控	4
2、 中心派出所监控	5
3、 所长再监控系统	5
三、系统主要功能描述	5
1、 图像监控	5
2、 事件记录	5
四、系统主要设备性能指标描述	6

一、监控系统概述

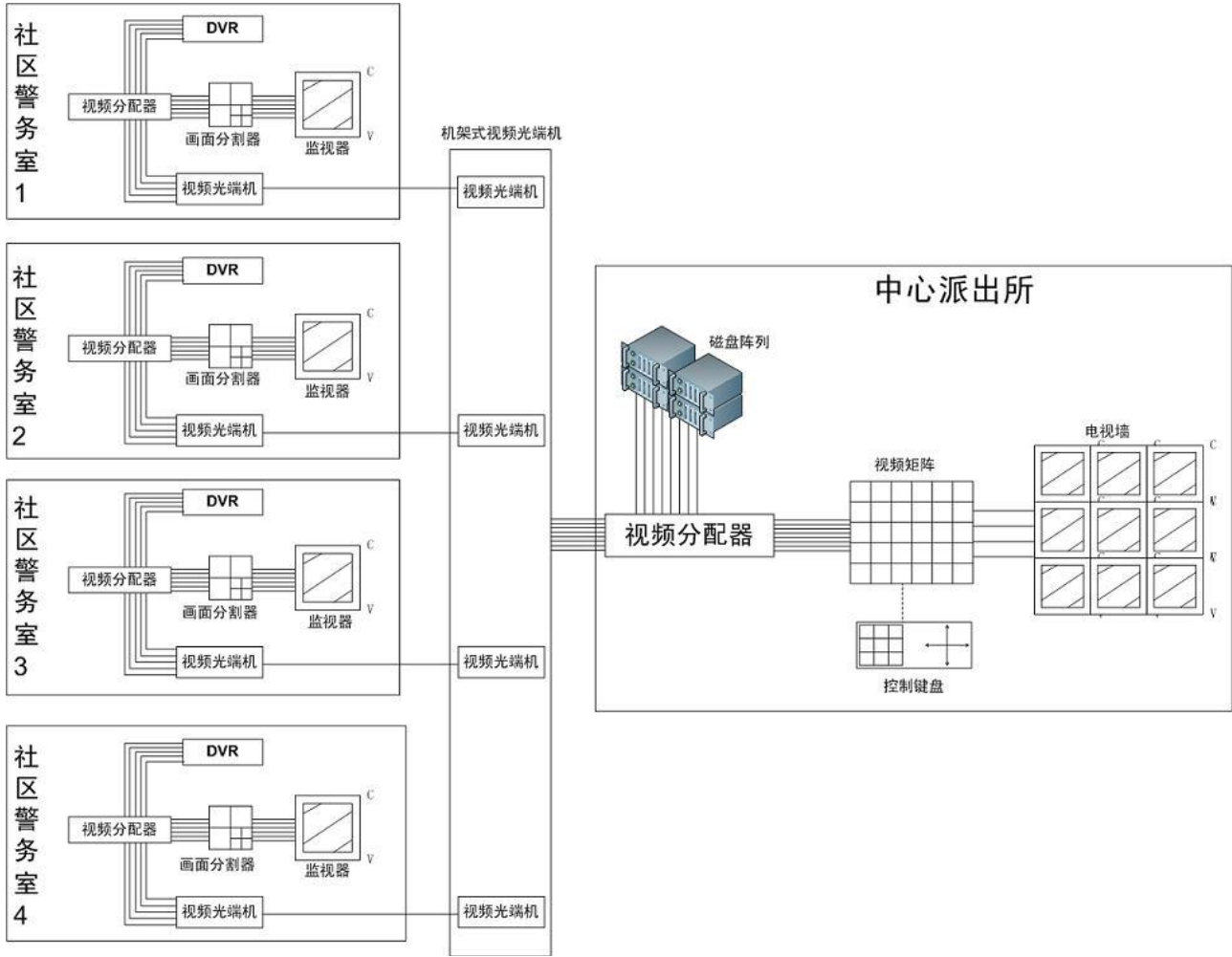
1、工程背景情况及摘要

3

2、监控系统的建设工程目标

二、系统构成及功能描述

监控系统由 32 台摄机构成前端部分，社区警务室监控设备、派出所监控设备、所长再监控设备构成控制记录 and 显示部分，整个系统参见图一：



1、社区警务室监控

社区警务室监控由前端社区摄像机对社区敏感地带进行摄像，视频图像被传送至警务室，由一台 8 分 24 路视频分配器分割为 3 部分，第一部分（8 路视频）传送至中心派出所，为保证图像质量与控制的可靠性，摄像机与云台控制信号通过光纤与 8 路视频加一路反向数据光端机进行传输，第二部分（8 路视频）通过 8 路视频输入 DVR 进行录象，第三部分（8 路视频）接入 8 画面视频分割器并通过一台 21 寸监视器实现实时图像监控。

2、中心派出所监控

各个社区警务室的视频图像经过光纤传输至中心警务室,由视频分配器分割为 2 部分,第一部分(32 路视频)通过磁盘阵列进行录像,第二部分(32 路视频)通过视频矩阵切换输出并在电视墙上显示。派出所所长和管理人员可通过再监控系统的控制键盘切换查看社区图像,同时可对社区摄像机的云台进行控制。

3、所长再监控系统

为进一步管理,系统设置所长再监控系统,再监控系统由一个监控分控键盘、一台 21 寸彩色监视器组成,管理人员通过操纵分控键盘,可切换监视所有社区图像,可控制社区摄像机的云台与镜头。

三、系统主要功能描述

本系统监控系统主要由社区监控组成。通过安装于社区敏感地区的摄像机可实时监视社区的安全状况。

1、图像监控

- 实时监视社区的安全状况;
- 实时观察社区内人员活动状况;
- 实时观察社区内可疑人员的活动状况

2、事件记录

对发生在社区内的事件进行实时存储,有利于今后的取证调研。