

公安局局所通信解决方案

技

术

建

议

书

2003年4月29日

目 录

| 一 、 | 实际情况与要求 | 2 |
|------------|---------|---|
| _, | 系统方案的解决 | 2 |
| 三、 | 设备配置清单 | 4 |
| 四、 | 报价 | 4 |
| Ŧī、 | 方案附件 | 4 |

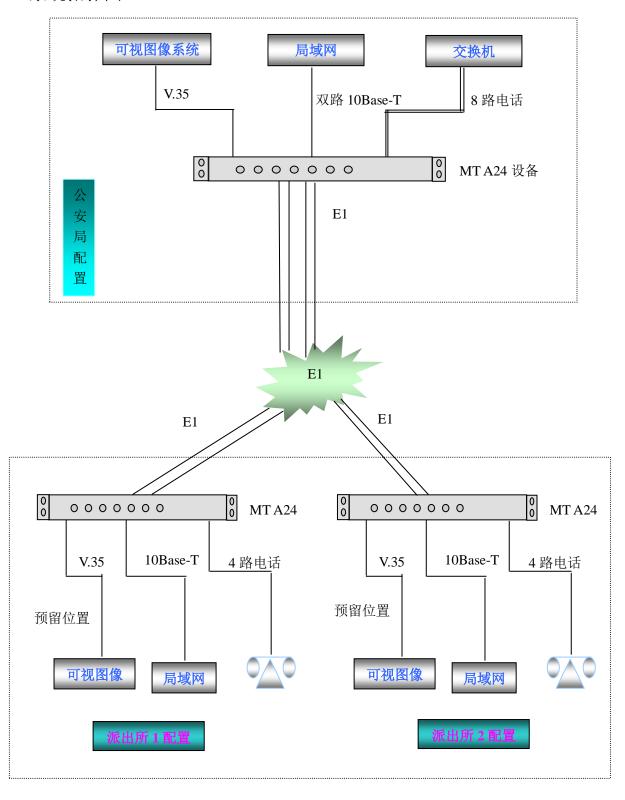
一、实际情况与要求

某公安局通信问题解决,要求县公安局与全局 30 个所的通信解决,要求每个所 4 路电话和 1 路以太网,预留 V.35 位置接图象.

二、系统方案的解决

该系统采用 MT A24 经济型综合业务交叉接入设备,该设备既有8个用户槽到(每槽到可接两路用户)和2个专用槽到(可插10Base-T和 V.35 接口板,每槽到可接两路用户)。县公安局机房放置15台 MT A24 经济型设备,对应30个派出所;每台设备配置4块FXO卡(1块卡接两路电话),和1块双路10Base-T卡,预留专用槽到1路给V.35位置,传输图像信号。派出所使用的一台MT A24 经济型综合业务交叉接入设备,设备配置2路FXS卡(1块卡接两路电话),和1块单路路10Base-T卡,预留专用槽到1路给 V.35位置,传输图像信号。这样最为经济实用的组网方式。

系统拓扑图:



注:整个系统有15个这样的组网方式。

三、设备配置清单

| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 备注 | | | | | | | |
|------------|-------------|--------|----|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 县公安局设备配置 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 综合业务接入设备 | MT A24 | 15 | 最大可达 16 路电话接口 | | | | | | | |
| | 双路 10Base-T | D10BT | 15 | | | | | | | | |
| | 局端电话卡 FXO | FXO | 60 | 双路 | | | | | | | |
| 30 派出所设备配置 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 综合业务接入设备 | MT A24 | 30 | | | | | | | | |
| | 单路 10Base-T | S10BT | 30 | | | | | | | | |
| | 远端电话卡 FXS | FXS | 60 | | | | | | | | |

四、报价

| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 | | | | |
|------------|-------------|----------|----|----|----|----|--|--|--|--|
| 县公安局设备配置 | | | | | | | | | | |
| 1 | 综合业务接入设备 | MT A24 | 15 | | | | | | | |
| | 双路 10Base-T | D10BT | 15 | | | | | | | |
| | 局端电话卡 FXO | FXO | 60 | | | | | | | |
| 30 派出所设备配置 | | | | | | | | | | |
| 2 | 综合业务接入设备 | MT A24 | 30 | | | | | | | |
| | 单路 10Base-T | S10BT | 30 | | | | | | | |
| | 远端电话卡 FXS | FXS | 60 | | | | | | | |
| 3 | MT A24 网管软件 | Netguard | 1 | | | | | | | |
| 4 | 技术资料费 | | | | | | | | | |
| 5 | 培训费 | | | | | | | | | |
| 6 | 工程督导费 | | | | | | | | | |
| 7 | 工程总计 | | | | | | | | | |

五、方案附件

1、 MT A24 经济型综合业务接入交叉复用设备使用说明书