

交通指挥中心LED小间距高清显示屏的选择与应用

产品名称	交通指挥中心LED小间距高清显示屏的选择与应用
公司名称	深圳市欣彩科技有限公司
价格	2800.00/平方米
规格参数	品牌:欣彩科技 型号:室内P2 我们的服务:免费培训，终身维护
公司地址	深圳市宝安区福海街道福园一路天瑞科技园A4栋4楼
联系电话	0755-36871151 15820414847

产品详情

需求分析

交通指挥中心是整个交通运维系统对交通指挥的枢纽，集成了城市中交通管理的各个子系统，具有完善的监视与控制功能，而指挥中心的显示系统平台对整个交通运维系统起着重要的作用。

在交通运维工作中，突发事件发生时，更多依赖于现有通信方式实现现场、指挥中心之间的信息交互。因此，交通指挥中心的设备要能够实现及时完成事件通知、处置事件过程的信息沟通，整合信息和应急资源，帮助人们更快更稳步提升突发事件的能力。

方案设计

(1) 产品选型

液晶拼接屏、DLP无缝拼接屏、监视器、LED高清显示屏。

以前，液晶拼接屏、DLP无缝拼接屏是交通行业应用zui多的两类屏幕，这两种屏具有多方面的优势，例如显示画面清晰、运行稳定、工作寿命长、维护成本低、安装方便快捷、控制方式简便、大小尺寸组合拼接灵活等。

现在，LED高清显示屏以高清显示屏，画面自由切换，显示大小任意组合等优势已逐渐成为交通指挥中心的新选择。

(2) 方案设计

以实现监控资源统一管理、交通数据分享、各层级指挥调度系统对接为目的，建设一套大屏监控指挥调度显示系统，将视频监控、电子警察、治安卡口、交通信息采集到一个统一的平台，统一界面、统一数据结构、集中存储。

首先，在交通指挥中心及各市级城市交通单位分别建设综合管理平台，实现分局对新建治安卡口的管理和应用及新建监控点的统一管理应用，并实现卡口和市局治安卡口系统对接，建设的交通指挥中心管理平台，对新建监控点、改造整合监控点中具有交通管理功能的作用。

其次，分布于各点的高清治安卡口、超速抓拍系统、闯红灯系统兼具的治安监控功能，接入分局指挥中心管理平台，在指挥中心，视频图像经视频分配器与视频切换矩阵分别输出到主控制台的视频监视器、LED高清大屏显示系统上。

接着，通过智能交通综合管理平台，对各类数据统一存储，统一管理，统一发布，进而实现各系统数据的共享，统一调度，并可按用户需求提供二次开发可方便纳入系统集成。用户可以通过客户端访问服务器获取历史或实时的视频图像及实时或历史电子警察数据，全面实现了交通违法业务处理、交通实时监控、交通信息采集、交通布控与报警、设备的远程管理等应用功能。

同时，LED高清大屏显示系统的应用增强了交通指挥调度的快速反应能力、强化路面调控能力，并为实现各类资源的共享打下良好的基础。

产品推荐：

室内P2小间距高清显示屏，参数如下：

点间距	2mm
单元板像素	160*80点
单元板尺寸	320*160mm
像素密度	250000点/m ²
亮度	600cd/m ²
单个箱体重量	0.2kg
对比度	5000:1
最大功耗	738.3W/m ²
zuijia视距	2m
灯管类型	SMD1010
驱动IC	PWM高阶驱动芯片
刷新率	3840Hz
可视视角	水平：140° 垂直：130°
灰度等级	14Bit
配套箱体规格	400*300
扫描方式	1/20扫
结构方式	灯驱合一

