

智慧交通产品处理方案

交通运维管理平台

【面向都市交通】

目 录

1.1. 概述	3
1.2. 交通运维管理平台	5
1.2.1. 平台概述	5
1.2.2. 平台特点	5
1.2.3. 平台构造	7
1.2.4. 业务流程	8
1.2.5. 平台构成	11
1.2.6. 平台接口	32

1.1. 概述

我企业在顾客需求的基础上，通過對都市公安交通指挥系统各技术子系统的功能進行梳理、分类，根据 GA/T445- 《公安交通指挥系统建设技术规范》、GAT1146-《公安交通集成指挥平台构造和功能》规定的功能和我企业自行拓展的功能，将都市公安交通管理的业务应用划分為五大关键平台，即智能交通管控平台、交通信息服务平台、交通运维管理平台、交通地理信息平台和交通信息资源平台，如下表所示：

表 Error! No text of specified style in document.-1 关键业务平台及功能

序号	功能	业务平台
1	监视道路交通状况	智能交通管控平台
	平常组织与管控，指挥、协调交通安全保卫工作	
2	应急指挥调度、组织协调、决策支持和执行监督	
3	都市内多级公安交通指挥系统协调控制	
4	GIS 基本显示、GIS 基本操作、GIS 基本编辑和 GIS 地图查询功能	交通地理信息平台
5	地图元素记录、地图打印输出、地图定位、地图切割等	
6	将交通设备设施、交通状态、交通途径等在 GIS 地图上進行標绘	
7	采集公安交通管理信息	交通信息服务平台
8	公布道路交通管理信息	
9	管理交通设备设施	交通运维管理平台
10	系统应用运维监测	

11	配置警力资源，实行警务考核	
12	顾客权限管理、数据字典及系统参数管理等	
13	交通信息的采集、存储、分析、互换	交通信息资源平台

1) 智能交通管控平台

作為公安交通指挥中心关键应用平台，以总队、支队、大队、路面岗勤為主顾客群，以都市交通状况监测、交通平常管控、突发事件处置為关键业务，通過交通信息资源雲中心對接交互，為指挥中心、科室、路面等各角色提供各类应用的业务平台。

2) 交通地理信息平台

針對交管平台专门打造的地理信息应用系统，以公安网為基础，以警用電子地图為关键，以地理信息技术為支撑，對空间地理数据進行可视化展現及空间数据分析，為关键业务平台提供基础支撑。

3) 交通信息服务平台

為公安交管顾客提供面向公众的交通信息服务，实现交通信息采、编、审、发，通過诱导屏、微信、微博等方式對外公布。

4) 交通运维管理平台

作為交通技术服务部门提供运维管理工具，通過设备管理、设施管理、警力资源管理、应用运行监测和系统管理等手段有效管理交通设备、应用系统和警力资源，提高智能交通系统的整体运行效率。

5) 交通信息资源平台

交通信息资源平台為应用系统提供统一的数据采集和传播服务，支撑跨單位间按需信息互换与共享。实现多种类型的数据采集，可靠、迅速、安全地数据传播，多种类型的数据互换等一系列的功能和非功能性需求，從而实现互连互通、数据共享。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/456045203013010155>