

智慧公安 打造大数据时代的警务模式

长飞光纤光缆股份有限公司
二〇二零年七月

目录

CONTENTS

01

公安道路交通集成指挥平台

02

移动警务通系统

PART

1

公安道路交通集成指挥平台



公安道路交通集成指挥平台

应用背景

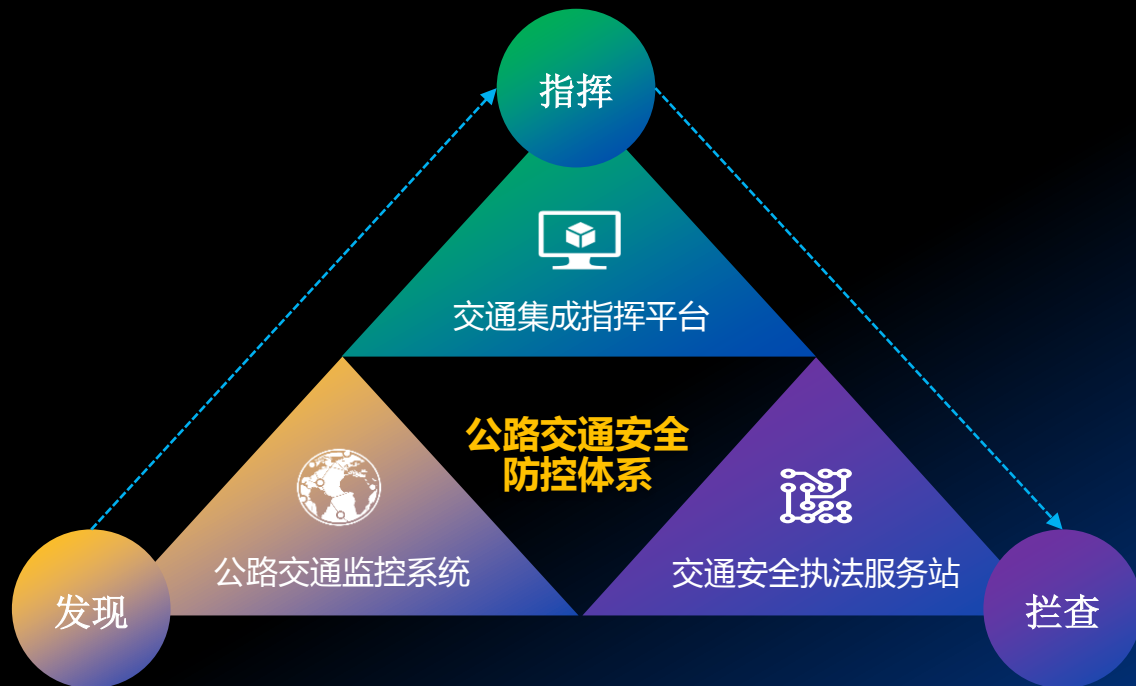
应用现状

解决方案

系统架构

功能展示

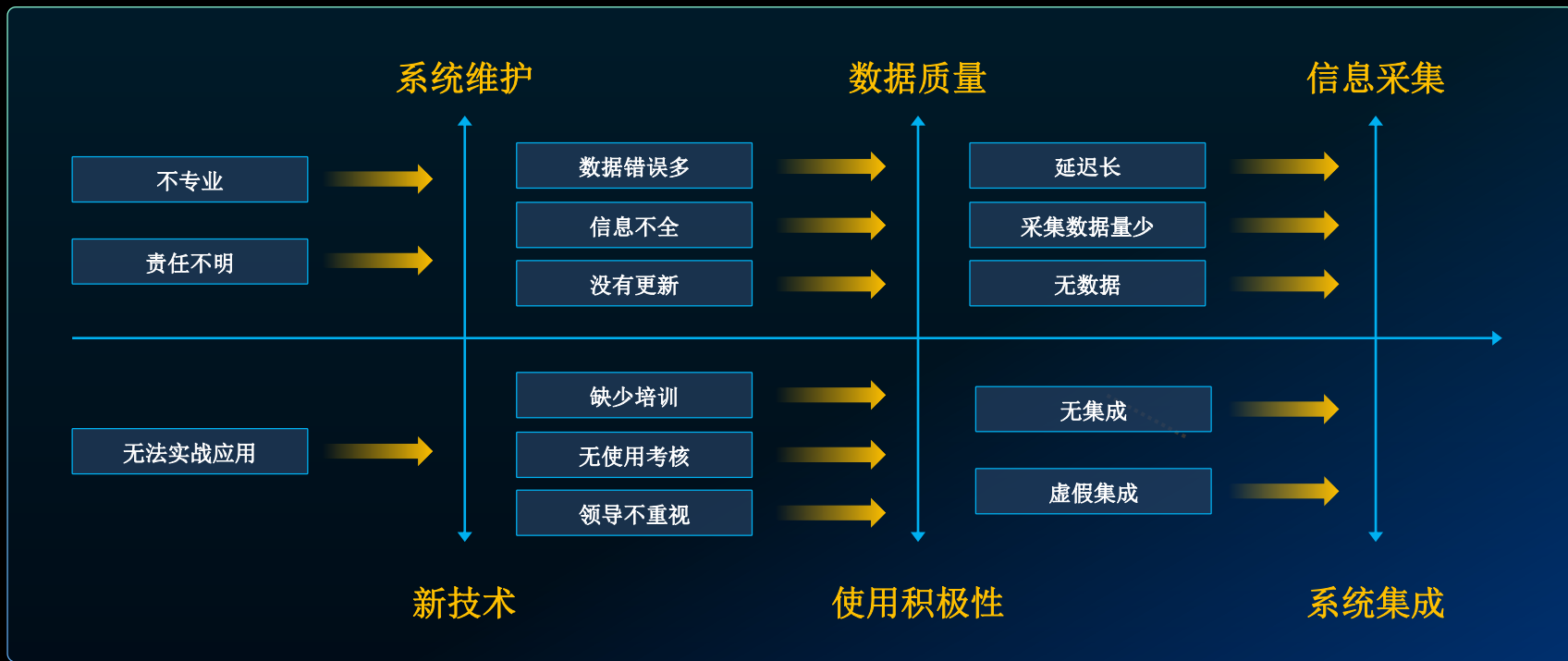
应用案例



公安道路交通集成指挥平台



应用背景	应用现状	解决方案	系统架构	功能展示	应用案例
------	------	------	------	------	------



公安道路交通集成指挥平台系统架构



应用背景

应用现状

解决方案

系统架构

功能展示

应用案例

集成指挥平台组成

公安交通集成指挥平台（专网版）

视频监控巡逻

交通信号控制

交通信息发布

设备联动控制

事件采集管理

设备运维管理

视频图像分析

视频图像存储

数据共享交换

视频专网

移动无线网

移动警务通系统

交通违法处理

交通事故处理

缉查布控

应急指挥调度

财务管理监督

重点车辆登记

交管信息查询

预警处置反馈

业务数据分析

安全管理

身份认证管理

设备管理

公安网

公安交通集成指挥平台

基础信息管理

交通视频联网

交通状态监控

机动车缉查布控

非现场执法

执法站管理

应急指挥调度

勤务监督考核

信息接入管理

公安交通集成指挥平台大数据研判系统

大数据分析研判预警

交通态势评估分析

警力资源优化研判

警情监管分析

业务监管考核

重点车辆监管分析

警卫任务管理

专项行动管理

重点路段分析管理

公安道路交通集成指挥平台解决方案



公安道路交通集成指挥平台解决方案



公安道路交通集成指挥平台系统架构



路面



公安道路交通集成指挥平台功能

YOFC
Smart Link Better Life.

应用背景

应用现状

解决方案

系统架构

功能展示

应用案例

交通态势监测



公安道路交通集成指挥平台功能

应用背景

应用现状

解决方案

系统架构

功能展示

应用案例

道路视频监控



应用案例1-湖北省公安厅道路交通应急管理系统



应用案例1-湖北省公安厅道路交通应急管理系统架构



标准规范体系

运维及安全保障体系

应用案例2-宜昌交管集成指挥平台专网版



应用背景	应用现状	解决方案	系统架构	功能展示	应用案例
------	------	------	------	------	------

应用层



数据支撑



源数据





PART 2 移动警务通系统

应用背景

系统架构

业务模块

辅助模块

系统展示

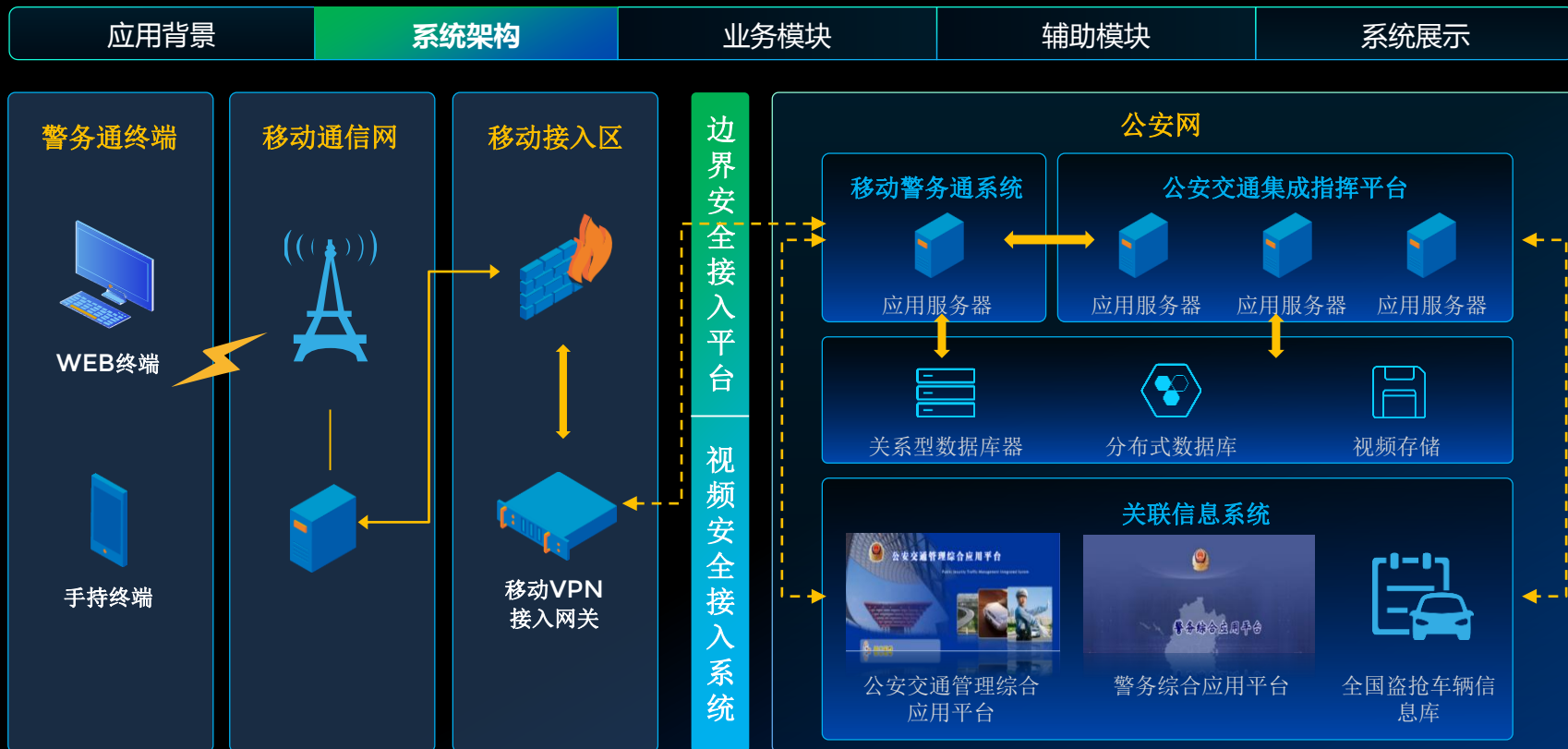
行业痛点

沟通方式单一
仍以语音为主
信息利用率低

一线警员无法对
警务信息实行实时查询
信息传递不及时

现场业务处理能力低
可处理业务范围有限
环节多，效率低

移动警务通系统



移动警务通系统



移动警务通系统

YOFC
Smart Link Better Life.

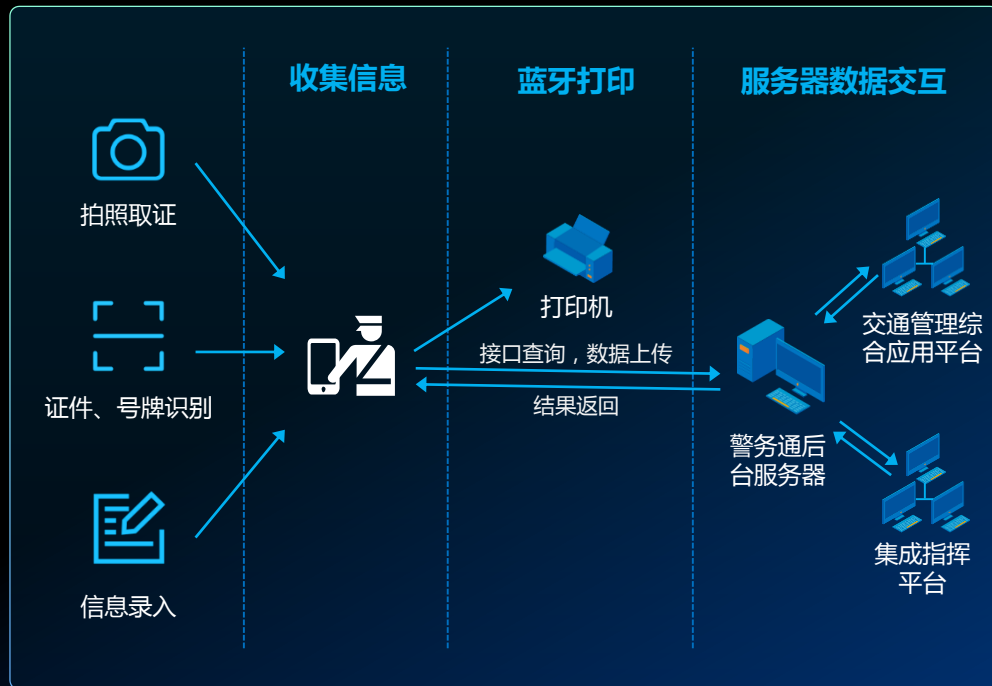
应用背景

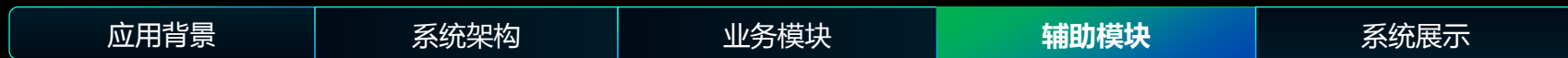
系统架构

业务模块

辅助模块

系统展示





应用背景

系统架构

业务模块

辅助模块

系统展示

电子警察

电子警察可以完成交警的非现场处罚，例如处罚违停移动拍照，抓违法行为。

电子警察

违法现场取证 照片最少3张,最多6张

违法信息录入

违法序号 0001367

违法时间 2019年04月11日 14时58分 >

道路名称 请选择 >

路口路段 请选择 >

公里 非必填 米 非必填

违法车辆 蓝 请选择车牌号

号牌种类 小型汽车号牌 >

现场处罚

交通违法行为现场处罚（扣车，扣证，罚款等）时，可现场通过终端打印法律文书。

现场处罚

违法现场拍照 照片最少3张,最多6张

处罚程序选择

简易程序 强制措施

下一步

简易事故

对交通事故进行现场当事人信息采集，事故信息采集，完成事故的快速处理。

事故信息搜集

事故信息录入

决定书编号 0010103

事故时间 2019年04月11日 14时50分 >

道路名称 机场空港大道 >

路口路段 西三道南三路（西）南向北 >

公里 非必填 米 非必填

天气情况 雾天 >

物损情况 6000

人员伤亡 1人轻伤

事故事实 未按规定让行 >

其他信息 如有补充说明请输入(非必填)

下一步

应用背景

系统架构

业务模块

辅助模块

系统展示

机动车查询

通过扫描车牌号或者机动车行驶证，
查询机动车的相关信息。

无网络 5G 100% 下午2:15

← 机动车详情

🔍 机动车信息

车辆状态: 事故未处理、嫌疑车、查封

车所有人: 邢陈伟

号牌种类: 小型汽车号牌

号牌号码: 鄂A88888

车辆品牌: 宝马

识别代码: LDFX12345C345565B

车身颜色: 白

使用性质: 非营运

有效日期: 2017年09月15日 至 2019年09月15日

登记时间: 2017年09月15日

驾驶人查询

通过扫描驾驶证和身份证，可以查询
驾驶员的相关信息。

16:29 0.05K/s 下午2:15

← 驾驶员信息

🆔 身份证信息

身份证号: 4XXXXXXXXXXXXXXXXXX

姓名: 张三

性别: 男

国籍: 汉

出生日期: 1991年01月01日

👤 驾驶员信息

驾照状态: 吊销

驾驶证号: XXXXXXXXXX

档案编号: XXXXXXXXXX

准驾车型: C1(手动挡)

发证机关: XXXXXX机关

剩余分数: 8分

初领日期: 2010年01月01日

有效日期: 2018年09月18日至2024年09月18日

违法信息查询

对交通事故进行现场当事人信息采集，
事故信息采集，完成事故的快速处理。

无网络 5G 100% 下午2:15

← 违法信息

全部 未处理 已处理

撞人 已处理

违章时间: 2017-06-28 00:00

违章地点: 武汉光谷2695

处罚结果: 罚款 ¥ 2000 扣分2分

撞人1352 已处理

违章时间: 2017-06-28 00:00

违章地点: 武汉光谷2696

处罚结果: 罚款 ¥ 2000 扣分2分

撞墙 未处理

违章时间: 2017-06-28 00:00

违章地点: 武汉光谷2697

处罚结果: 罚款 ¥ 2000 扣分2分

撞人1353 已处理

移动警务通系统



应用背景

系统架构

业务模块

辅助模块

系统展示

违法行为查询

输入查询关键字，可以查询相关的违法代码，罚款金额和扣分。



周边信息

输入查询关键字，可以查询周边的卡口，信号灯，视频，标志牌，公交站等信息。



车辆布控

可以实时接收后端推送的布控信息，查看并处理，并回传处理结果。



Thanks!