

## 五、服务方案

### 一、项目概述

温县警务通在实际使用过程中，因警务应用的需求随着信息社会的发展在不断扩展，为了提高警务应用的有效手段及工作效率，便于各部门更好的进行管理，需通过对警务通项目进行升级服务来满足警务工作的实际需求。

本次温县公安局警务通升级服务项目采取统一软件基础架构、数据总结和软件超市等主流技术，为日后开发管理奠定基础。同时，需开发以下软件，满足近期工作需要。

### 二、项目功能介绍

#### 1、人员核查

通过提取人员身份信息实现与在逃人员、重点人员、省内涉恐、上访人员等数据进行比对，具有核查人员详细信息查询功能，具有关联查询和自动比对报警功能。支持身份证信息、驾驶证信息、居住证信息等多种信息录入方式。

#### 2、车辆核查

通过提取车辆信息实现与被盗抢车辆数据进行比对，具有核查车辆详细信息查询功能，具有关联查询和自动比对报警功能。

#### 3、OCR 拍照识别

采用 OCR 技术，通过警务通终端拍照功能实现对车辆车牌号码、人员身份证、驾驶证等信息的快速识别、采集。

#### 4、条码扫描识别

通过终端条码扫描模块实现对证件条码的扫描，从而实现对证件信息的快速采集。可以快速采集驾驶证、居住证等信息。

#### 5、人员信息查询

包括常住人口、实有人口、失踪人员、吸毒人员、驾驶人信息、在逃人员、犯罪人员、出入境证件人员、从业人员信息等人口信息查询。

##### a、常住人口查询

能够通过身份证号、人员姓名、性别、出生日期、常住地址等查询常住户口基本信息。能够同时关联常住户口家庭成员信息、同户人信息及照片显示。在进行查询时，涉及到在逃人员信息时能够自动进行比对，并显示报警信息。该信息查询可以要求分为查询本地户籍人口和全国户籍人口。

##### b、实有人口查询

能够通过身份证号、人员姓名、性别、出生日期、常住地址、实有地址等查询实有人口基本信息。能够同时关联实有人口同住人信息及照片显示，实现居住证（临时和正式）有效期限查询。与实有人口历史信息通过身份证号、人员姓名、出生日期相关联进行查询。在进行查询时，涉及到在逃人员信息时能够自动进行比对，并显示报警信息。

##### c、失踪人员信息查询

通过和失踪人员信息表进行关联请求，实现对失踪人员信息查询管理。能够通过身份证号、人员姓名、性别、出生日期等查询失踪人员基本情况信息。能够关联到报案人信息、报警时间、失踪人体貌特征、衣着特征。

##### d、驾驶人信息查询

能够通过身份证号、档案编号、姓名、性别、出生日期、数据源、省份、车管所、发证

机关等条件查询驾驶人信息。支持多数据源；能够查询出人员详细信息，包括：驾驶证号、档案编号、姓名、发证日期、发证机关、准驾车型、驾驶证状态、最近年检日期、驾驶证终止日期、证件种类；姓名可以模糊录入；出生日期可以录入时间段；可以关联查询的信息。驾驶员信息查询可以按照需求分为查询本地驾驶人员信息和查询全国驾驶人员信息。

#### e、在逃人员查询

能够根据身份证号、姓名、别名绰号、性别、出生日期、数据源等信息查询出人员详细信息，包括：案件编号、姓名、性别、身份证、别名绰号、简要案情、籍贯、逃跑日期；姓名可以模糊录入；出生日期可以录入时间段；可以关联查询的信息；可以关联到相关案件信息。

#### f、犯罪人员查询

在进行系统设计时，通过和派基系统或警综或大情报系统中的重点人口业务库表进行关联，实现对违法犯罪人员移动应用查询。具体在应用查询条件及结果体现在以下方面：能够通过身份证号、人员姓名、性别、出生日期等查询违法犯罪人员基本信息。能够同时显示违法犯罪人员列管信息、交往人员、违法经历、管控力量信息。可通过身份证号、人员姓名、出生日期查询违法犯罪人员历史信息。

#### g、流动人口查询

能够通过身份证号、人员姓名、性别、出生日期、常住地址、实有地址等查询实有人口基本信息。能够同时关联暂住人口同住人信息及照片显示，实现居住证（临时和正式）有效期限查询。与暂住人口历史信息通过身份证号、人员姓名、出生日期相关联进行查询。在进行查询时，涉及到在逃人员信息时能够自动进行比对，并显示报警信息。

#### h、吸毒人员查询

通过和涉毒人员库表及案事件等库表进行关联，能够通过身份证号、人员姓名、性别、出生日期等查询吸毒人员基本信息。系统自动关联案事件等后台数据库。

#### i、出入境证件人员查询

在进行系统设计时，通过和公安出入境人员管理及派综或警务综合中警务人员管理信息库表和旅馆及其他活动轨迹场所中的信息进行关联，实现对出入境人员的跟踪管理。能够通过人员姓名、证件号码、出入境记录等查询境外人员基本信息。能够关联到境外人员现居住地址、入境时间、签证到期日期，同时显示外人员在境居住轨迹。能够通过人员姓名、证件号码关联案事件系统、工作对象系统、旅馆业系统、房屋登记信息、单位从业人员信息等。

#### j、从业人员信息查询

从业人员信息查询主要是用户通过“姓名”、“性别”、“出生日期”、“身份证号”等查询选项查询到相关从业人员信息，用户可以灵活组合查询项，单项或多项组合查询均可；可以查询到从业人员的基本信息，并关联到单位基本信息。

### 6、物品信息查询

提供对机动车信息、被盗抢机动车、被盗抢摩托车等相关信息查询。同时后台自动对机动车和被盗抢车辆、被盗车牌等记录进行查询比对。

#### a、机动车信息查询

能够根据车架号、发动机号、号码、号牌种类等信息查询出车辆详细信息，包括：机动车编号、号牌号码、号牌种类、车架号、颜色、型号、证件号码、车主、登记日期、车辆状态、有效期止、车型；并可关联到机动车拥有人或单位的相关信息。

#### b、被盗抢机动车查询

能够根据车架号、发动机号、号码、号牌种类查询出车辆详细信息，包括：案件编号、车辆编号、号牌号码、号牌种类、发动机号、车架号、车主电话、立案单位；可以关联查询

到相关的案件信息。

c、被盗抢摩托车查询

能够根据车架号、发动机号、号码、号牌种类查询出车辆详细信息，包括：案件编号、车辆编号、号牌号码、号牌种类、发动机号、车架号、车主电话、立案单位；可以关联查询到相关的案件信息。

7、案件信息查询

提供案/事件相关信息查询。能够根据案件编号、主案别、发案时间上限、发案时间下限、立案单位等信息查询出案件详细信息，包括：案件编号、主案别、发案时间上限、发案时间下限、发案地详址、立案单位、作案人数、案情描述等；支持关联查询。

8、单位信息查询

提供对单位基本信息、公共场所、内保单位、特种行业等信息查询。

a、单位基本信息查询

通过和单位基本信息表及相关关联行业的单位及人员基本信息情况进行信息查询，实现移动警务对一般单位基本信息的查询需要。

能够查询单位基本信息，能够关联到单位证照信息、从业人员信息，能够现场查验从业人员上岗登记情况。

b、公共场所查询

通过和娱乐休闲场所库表及相关关联行业的单位及人员基本信息情况进行信息查询，实现移动警务娱乐休闲场所等公共场所信息查询的需要。

能够查询歌厅、舞厅、游戏（艺）机、餐饮服务、休闲场所、洗浴场所的基本信息。能够关联休闲场所证照信息、休闲场所处罚信息。

能够关联从业人员基本信息、从业人员工作历史记录信息。

能够现场查验从业人员上岗登记情况。

c、内保单位查询

通过和内保单位库表及相关关联行业的单位及人员基本信息情况进行信息查询，实现移动警务内保单位信息查询的需要。能够查询 24 小时便利店、加油（气）站、贵重物品店（柜）、金融单位基本信息，防范设施信息。能够关联从业人员基本信息、从业人员工作历史记录信息。能够现场查验从业人员上岗登记情况。

d、特种行业查询

通过和特种行业信息库表及相关关联行业的单位及人员基本信息情况进行信息查询，实现移动警务特种行业信息查询的需要。能够查询旅馆业、旧货业、修理业、印刷业、印章业、音像复制业的基本信息。能够关联行业单位证照信息、行业单位处罚信息。能够关联从业人员基本信息、从业人员工作历史记录信息。能够现场查验从业人员上岗登记情况。

9、地点信息查询

能够根据出租屋编号、出租人姓名、出租人公民身份证号查询到出租机构详细信息，包括：出租屋编号、房屋类别、出租人姓名、出租人公民身份证号、出租人户籍住址行政区划、出租人户籍详址、联系电话、出租屋地址详址、登记日期、出租屋状态、注销时间；支持出租人可以模糊查询；支持关联查询信息。

10 辅助信息查询

a、通讯录查询

将本地公安通讯录以数据库形式存放在公安内部网络中，通讯录中警务人员信息由各地市公安局确定内容和更改权限；在综合查询功能菜单中增加公安通讯录查询菜单功能，在查询中按照人员信息进行姓名查询、所属单位查询、职务查询、办公地点查询、电话号码查询以及数据库有关其他信息查询，支持准确查询和模糊查询功能。对异地公安通讯录的查询，



需要通过公安应用支撑平台获取异地公安通讯录信息，系统预留此项接口程序。

#### b、法律法规查询

法律法规查询提供对国家法律法规及解释、公安内部规章制度、地方性法规等有关法律文件的现场查询，尤其在交巡警现场处理交通违法中，向违章驾驶人出具相关法律、法规明细条文，让驾驶人清晰了触犯有关交通管理法规可以减少驾驶人疑虑，减少不必要的争执，加快处理速度。对法律法规的查询可以按照目录索引、条文明细查询、条文模糊查询、颁布时间或颁布文号等不同方式进行查询，以方便交巡警在执法现场快速准确查询到法规条文并现场出示。

#### 11、公安百度

公安百度主要包括一站式查询、精确查询和智能检索 3 个功能。

##### 1) 一站式查询

根据人员、物品、案件、地点、机构、社会信息等要素信息，输入查询条件，选择查询范围进行全数据库资源信息查询，通过返回条数点击行项目数据选取。

##### 2) 精确查询

将查询范围精确到某个表之后再查询。先选择类别，在选择该类别下的某个项进行查询。

##### 3) 智能检索

输入查询内容，进行全数据库、全表字段数据进行信息检索设备清单。

### 三、项目培训

针对本项目，对技术人员和操作人员的素质要求比较全面的特点，在总结我公司多年项目培训实施经验的基础上，培训方案如下：

按项目在实施的过程中，要求系统后期维护的技术人员到位，在我方进行施工过程中与我方工程师一同工作，通过现场实地进行现场培训工作。

项目完工后，分层级分类别将参培人员集中起来进行培训，有针对性的对本系统各子系统的规范及具体功能实现的方法、产品的特性等进行全面的讲述。

项目进行平稳运行期后，可根据需要，针对不同群体开展现场培训和远程培训。

### 四、售后服务

提供 7\*24 小时响应服务及专属客户经理服务，专属客户经理：王芳，电话：13603446268。



## 最终报价表

项目名称	温县公安局警务通升级服务项目	项目编号	温交易[2021] 140号
		采购编号	温政采[2021] 125号
报价金额	人民币大写：柒拾玖万玖仟元整 人民币小写：799000.00元		
合同履行期限	10 日历天		
其他声明			

投标供应商名称：(盖章) 中国移动通信集团河南有限公司焦作分公司

法定代表人或授权委托人：(签字) 刘军



2021年 9月 17 日