焦作市120急救指挥中心焦作市院前院内一体化急救能力提升项目系统集成服务合同

委托方（甲方）：焦作市120急救指挥中心

受托方（乙方）：中国联合网络通信有限公司焦作市分公司

合 同 签 订 地：河南省焦作市山阳区解放中路267号

焦作市人民医院新门急诊大楼6楼

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

目　录

第一条　集成服务内容
第二条　合同价款及付款方式
第三条　项目实施管理
第四条　信息系统交付和验收
第五条　项目培训
第六条　项目质量保证
第七条　知识产权和保密义务
第八条　违约责任
第九条　合同的解除和终止
第十条　通知与送达
第十一条　不可抗力
第十二条　争议解决方式
第十三条　其他条款

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律规定，甲乙双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上，就甲方委托乙方提供计算机信息系统集成服务的有关事宜协议如下：

第一条　集成服务内容

1.甲方委托乙方提供系统集成服务（以下简称“本项目”），本项目的整体功能应当符合（如有）招标文件技术部分）本合同附件中约定的各项技术指标和技术参数要求。

2.乙方提供的集成服务包括如下内容：

【√ 】软硬件采购；【 √】软件服务采购；【√ 】集成服务采购；【 √】线路服务采购：具体采购服务内容及提供方式等详见附件。

3.项目实施期限：自本合同生效且甲方具备施工进场条件（以甲方书面通知为准）之日起1年内完成项目交付。

第二条 合同价款及付款方式

（一）固定价款总额

(含税价)人民币 3597100 元，（大写：人民币叁佰伍拾玖万柒仟壹佰元），不含增值税的价款为人民币 3345076.7 元（大写：人民币叁佰叁拾肆万伍仟零柒拾陆元柒角），增值税税款为人民币 252023.3 元（大写：人民币贰拾伍万贰仟零贰拾叁元叁角）。其中：

硬件采购(含税价)人民币 815100 元，（大写：人民币捌拾壹万伍仟壹佰元 ），适用税率 13%；不含增值税的价款为人民币 721327.4 元（大写：人民币 柒拾贰万壹仟叁佰贰拾柒元肆角），增值税税款为人民币 93772.6 元（大写：人民币玖万叁仟柒佰柒拾贰元陆角）；

软件服务(含税价)人民币 2107760 元，（大写：人民币贰佰壹拾万零柒仟柒佰陆拾元），适用税率 6% ；不含增值税的价款为人民币 1988452.8 元（大写：人民币壹佰玖拾捌万捌仟肆佰伍拾贰元捌角），增值税税款为人民币 119307.2 元（大写：人民币壹拾壹万玖仟叁佰零柒元贰角）；

集成服务(含税价)人民币 644240 元，（大写：人民币 陆拾肆万肆仟贰佰肆拾元 ），适用税率 6%；不含增值税的价款为人民币 607773.6 元（大写：人民币陆

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

拾万零柒仟柒佰柒拾叁元陆角），增值税税款为人民币 36466.4 元（大写：人民币叁万陆仟肆佰陆拾陆元肆角）；

线路服务(含税价)人民币 30000 元，（大写：人民币 叁万元），适用税率 9%；不含增值税的价款为人民币 27522.9 元（大写：人民币贰万柒仟伍佰贰拾贰元玖角），增值税税款为人民币 2477.1 元（大写：人民币贰仟肆佰柒拾柒元壹角）。

（二）付款方式

本项目签订合同后，

（1）30 日内完成 12 辆救护车 5G 智能化改造，改造后经甲方验收合格 15 日内支付 12 辆救护车 5G 智能化改造款项：600000 元（陆拾万元）；

（2）剩余合同金额（2997100 元）支付比例：一个月内完成网络搭建及相关对接测试后 15 日内支付剩余合同金额（2997100 元）的 30%，项目硬件部分按招标人要求送至指定地点并经验收合格后 15 日内支付剩余合同金额（2997100 元）的 30%，项目整体验收合格后 15 日内支付剩余合同金额（2997100 元）的 30%，待系统稳定运行两个月后 15 日内支付剩余合同金额（2997100 元）的 10%。

支付方式

（1）甲方与乙方之间通过 银行转账 方式进行结算。

（2）银行信息：

乙方：中国联合网络通信有限公司焦作市分公司

开户名称：中国联合网络通信有限公司焦作市分公司

开 户 行：中国银行焦作分行营业部

账　　号：253302477616

（三）发票种类

1.乙方提供发票种类如下：

【 】增值税专用发票；　【 √】增值税普通发票；　【 】服务业发票；

【 】税局代开发票＿＿＿＿/＿＿＿＿；【 】其他发票：＿＿＿＿/＿＿＿＿。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2.本项目提供的发票应按照本合同约定内容，乙方根据服务的不同区别开具。

第三条 项目实施管理

（一）项目团队组建

甲乙双方应当指定人员分别组成项目团队，负责项目实施。

（二）项目信息与资料提供

1.乙方有权向甲方有关职能人员调查、了解现有的相关信息和资料，包括而不限于与项目有关的可研报告、背景资料等，甲方应当予以配合。

2.乙方认为甲方提供的信息和资料不符合本项目要求的，有权要求甲方补齐、补正。甲方未按照约定补齐、补正，也未作出合理解释的，相应产生的工程质量、工期延误等法律责任由甲方自行承担。

（三）项目技术文件

1.项目需求分析完成后，乙方应当向甲方提交技术文件（如有）。

2.甲方应当对乙方提交的技术文件进行审核，并在2个工作日内签字确认或提出书面修改意见。根据甲方的书面修改意见，乙方应当及时予以修改并再次提交审核。甲方无正当理由怠于审核的视为无异议，延误的工期相应顺延，造成乙方损失的，甲方应当承担赔偿责任。

3.技术文件经甲方签字确认后，作为本合同的附件。但甲方对技术文件的确认，并不代表免除乙方对技术问题所应承担的相应责任。

（四）项目实施及变更

1.因甲方未提供场地、资料等原因，导致乙方无法组织项目实施的，乙方有权要求顺延工期，并请求赔偿停工、窝工损失等。

2.因乙方原因造成自身或任何第三人人身损害或财产损失的，乙方应该承担损害赔偿责任。

3.因乙方原因致使项目质量不符合约定的，甲方有权请求在合理期限内修理/修复，但是甲方完全理解系统集成项目在需求定义分析、系统设计、模块设计、软件实现、测试执行等阶段的高度复杂性，应承担一定的容忍义务。

4.甲乙双方均有权在本合同履行过程中提出变更、扩展、替换或修改本项目内容的建议，包括但不限于增加或减少系统的相应功能、提高有关技术参数、变更产品交付或系统安装的时间与地点等。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

5.本合同履行过程中的重大变更（包括但不限于信息系统性能、项目实施计划、合同价款、交付日期等的更改以及对材料、设备换用等），甲乙双方应当以书面形式予以确定。

6.项目实施过程中，如甲方需要对项目设计等内容进行变更，应该提前7日通知乙方，并签署《需求变更确认单》；如因甲方提出变更导致合同价款的增减，双方应另行签署补充协议，并顺延合理工期，给乙方带来其他损失的，应由甲方承担。

7.如乙方基于甲方利益、社会公共利益或项目安全考虑，可以就变更技术方案、换用材料设备等提出合理化建议，甲方应该于2日内给出决策意见，紧急情况下，乙方可在未经批准情形下自行组织实施，但是应该于事后2日内报备。

第四条 项目验收和交付

（一）项目验收

1.硬件设备验收。硬件设备交付后5个工作日内，甲乙双方应当共同对设备的规格、数量等状况进行检验，并记录检验情况，签署《到货证明》。如交付的硬件设备与约定不符的，乙方应当及时予以更换或补足并重新提交检验。

2.阶段性验收。阶段性验收是对本项目功能模块（功能模块/阶段性工作成果）所进行的验收。乙方应该书面通知甲方进行阶段性验收，甲方应当在收到申请后10个工作日内提出书面验收意见，并签署《阶段性验收报告》；甲方无正当理由逾期未验收的，工期相应顺延，不视为阶段性验收合格。

3.初步验收。项目具备初步交付条件时，乙方应该书面通知甲方进行初验，甲方应当自收到申请后10个工作日内提出书面验收意见，逾期未验收的，工期相应顺延，不视为验收合格；超90天相应阶段未验收完成，视为该阶段验收合格，经初验验收合格的，甲方应当签署《初验验收报告》；初步验收不合格的，乙方应当按照约定的要求整改并承担相应的费用。

4.竣工验收

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（1）本项目整体功能符合招标文件的技术部分以及本合同附件中规定的各项技术指标和技术参数要求，具备竣工验收条件时,乙方应当书面通知甲方组织竣工验收。

（2）甲方应当自收到竣工验收通知后10个工作日内组织竣工验收，并在验收后5个工作日内出具竣工验收报告或提出整改意见。甲方提出整改意见的，乙方应当及时整改并承担由自身原因造成整改的费用。

（3）验收通过后甲方应向乙方出具《竣工验收报告》，甲方无正当理由未在约定期限内组织验收或提出书面修改意见的，工期相应顺延，但本项目是否竣工验收合格以甲方出具《竣工验收报告》为准，不视为自动验收合格。

（二）项目交付

1.乙方应当按照本合同及附件约定的内容进行交付，交付内容涉及文档与文件的应当包括纸质及电子版式并可供阅读。如约定甲方可以使用或拥有某软件源代码的，乙方应当同时交付该软件的源代码。

2.乙方应当在每项交付2个工作日前以书面方式通知甲方，甲方应当在接到通知后及时安排交付事宜。

3.因甲方原因导致交付不能按时进行的，乙方可相应顺延交付日期，造成乙方损失的，甲方应当承担赔偿责任。

第五条 项目培训

1.乙方应当根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要，及时培训甲方技术人员。培训目标为甲方技术人员能够熟练掌握系统的操作技能和日常的维护技能。

2.乙方培训时应当提供设备、系统操作说明和日常维护说明等技术资料。如未能达到培训目标的，乙方应当按照甲方的要求提供1次再培训。

第六条 项目质量保证

1.如设备生产厂商对本项目所应用的部分设备的质保期规定超过上述约定质保期限的，则该部分设备按照生产厂商规定质保期执行。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2.质保期内，非因甲方原因造成设备或系统的性能和质量与合同规定不符，影响正常使用的，乙方负责解决。

3.质保期内，如由于乙方原因需要对本项目中的部件（包括软件和硬件）予以更换或升级的，则该部件的质保期应当相应延长。质保期满后甲方需乙方提供额外维修服务的，应当另行签订协议。

第七条 知识产权和保密义务

（一）知识产权

1.甲乙双方应当对本合同所涉及的各种软件的知识产权进行约定，以保证本项目使用的软件不会侵犯对方或第三方的知识产权。

2.甲方保证，对本项目中选用的甲方原有软件拥有相应的使用、修改、升级的权利，严格遵守知识产权及软件版权保护的法律、法规，并在本合同所约定的范围内使用本信息系统，否则应当承担相应的法律责任。

3.乙方保证，对于其提供的软件系统拥有知识产权或已获得权利人的授权，本项目使用乙方提供的软件不会侵犯第三方的合法权益，否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜，造成甲方实际经济损失的，乙方应当承担赔偿责任。

4.本合同项下全部成果的所有权和知识产权归乙方所有。未经乙方书面同意，甲方不得擅自使用，亦不得向第三方披露。

5.对于乙方许可甲方使用的软件，双方应当明确约定甲方拥有的使用权、修改权、升级权的具体内容。甲方应当依约定使用，不得超出约定范围。除本合同另有约定外，甲方不得将被许可使用的软件再许可第三方使用。

6.使用于本项目中的包括但不限于软件或其他技术，其知识产权原属于乙方的及该项目开发中产生的所有知识产权，乙方可在中国联通营业区域内无限期免费使用。

（二）保密义务

1.保密期限为本合同履行期间及本合同终止后3年。甲乙双方可另行约定保密范围，作为附件。

2.在保密期限内,甲乙双方均有为对方保密的义务。甲乙双方保证，因履行本合同所获得的对方商业秘密，仅用于履行本合同项下的义务，并只为履行本合同的相关人员所知悉。任何一方的相关人员违反保密义务的，由该人员所属一方承担全部

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

法律责任；但法律另有规定的除外。

3.本合同履行完毕后，甲乙双方均应当按照对方要求，处理所获得的对方有关资料信息或电子文档。

（三）网络安全

1.甲方责任

（1）甲方作为项目需求方及系统建成后的“网络运营者”，依法承担网络安全主体责任，应严格遵守《网络安全法》《国数据安全法》《个人信息保护法》《反电信网络诈骗法》《网络数据安全管理条例》《关键信息基础设施安全保护条例》《网络安全审查办法》等法律、法规的规定和国家相关标准的强制性要求，履行网络安全、数据安全保障义务，包括但不限于：项目系统的网络安全等级保护定级、备案及测评等；项目涉及的数据（含个人信息）的收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开等全生命周期处理活动安全保护等。

（2）因甲方未履行或未适当履行上述义务，导致网络与信息安全事件、数据泄露事件、个人信息侵权事件或电信网络诈骗事件发生的，相关法律责任、行政处罚及经济损失由甲方承担。

2.乙方责任

（1）乙方对其交付成果及维保期间的网络安全、数据安全负责，确保集成方案、软件产品、配置实施、集成过程及维护过程符合网络安全、数据安全等方面法律法规及相关技术标准。项目实施及维保期间，不得在提供或研发的产品中设置恶意程序或后门，应强化服务项目测试系统及交付系统的安全测试及防护机制，完善相关技术防护手段，切实提高项目全生命周期管理安全；因乙方未履行上述义务导致网络与信息安全事件或诈骗事件，相关法律责任及损失由乙方承担。

第八条 违约责任

本合同生效后，甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约，均应当按照约定承担违约责任，并赔偿对方由此受到的损失。其中：

（一）乙方逾期履约或不履约责任

1.乙方无正当理由逾期交付，每逾期一周，乙方应当向甲方支付逾期部分价款1‰的违约金；乙方逾期交付超过三十日的，甲方有权解除本合同并

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

要求乙方赔偿损失。乙方逾期违约金总数不超过合同总价款的5‰。逾期超过90日的，甲方有权解除合同，乙方除支付违约金外，还应赔付甲方因此遭受的全部损失。

2.乙方不履行合同或交付的信息系统存在重大缺陷以致无法实现合同目的的，甲方有权要求乙方继续履行或解除合同。

（二）甲方逾期付款责任

1.甲方逾期付款，每逾期一日，甲方应当向乙方支付逾期未付款项0.5%的违约金。

2.逾期付款超过90日的，视为甲方不履行，乙方有权要求甲方继续履行或解除合同，并请求赔偿经济损失。

3.合同签订后，如需解除合同，须经合同双方协商一致。单方面终止合同，终止方应支付合同总金额5%的违约金。

（三）双方违反知识产权义务责任

任何一方违反本合同所约定的知识产权义务，未经对方书面同意，将对方享有知识产权的有关技术成果、计算机软件、源代码、数据信息、技术资料和文档擅自向第三方披露、转让或许可使用的，违约方除应当立即停止违约行为外，还应当赔偿由此给对方所造成的损失，如损失无法准确计算的，违约方应当支付相应违约金。

（四）双方违反保密义务责任

任何一方违反本合同所约定的保密义务，违约方应当支付相应违约金。

第九条 合同的解除和终止

1.本合同生效后，除法律法规和本合同另有规定外，任何一方不得随意单方变更或解除合同，否则应当承担违约责任。

2.甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后，本合同终止。

第十条 通知与送达

1.合同各方一致确认以下通讯地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时向接受其他方商业文件信函或司法机关文书的送达地址和联系方式。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2.合同各方均承诺：上述确认的通讯地址和联系方式真实有效，如有错误，导致的商业信函和诉讼文书送达不能的法律后果由己方承担。

3.本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同下列约定的地址、联系人和联系方式。一方当事人变更名称、地址、联系人或联系方式的，应当在变更后五日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

4.合同各方均明知：因载明的地址有误、或未及时告知变更后的地址、或者当事人和指定接收人拒绝接收等原因，导致相关文书及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄送达的，以文书退回之日即视为送达之日。一方当事人向对方所发出的书面函件，应以挂号信或特快专递的方式邮寄，函件签收的，以函件签收为送达，函件未签收的，以邮件寄出（以邮戳为准）后的第二日视为送达；发出的短信/传真/微信/电子邮件，自前述电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下，视为进入对方数据电文接收系统，即视为送达；被系统退回且非发件方原因的，则以前述电子文件退回之日视为进入对方数据电子接收系统，即视为送达。若送达日为非工作日，则视为在下一工作日送达。

5.本合同约定的合同各方的联系地址、联系人、联系方式为各方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院/仲裁机构的法律文书送达地址，人民法院/仲裁机构的诉讼文书（含裁判文书）向任何合同任何一方当事人的上述地址送达的，视为有效送达。当事人对电子通信终端的送达适用于争议解决时的送达。

6.通知与送达条款的适用范围包括合同各签约方非诉时各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。

7.本合同中的通知送达、结算、违约责任等解决争议条款为独立条款，即使本合同变更、撤销、解除、终止或认定无效的，该条款约定依然有效。

甲方地址：河南省焦作市山阳区解放中路267号焦作市人民医院新门急诊大楼6楼　　乙方地址：河南省焦作市塔南路369号

联系人　：　卢保中　　项目经理：　贾等等

联系电话：　13939123596　　联系电话（项目经理）：15639109523

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

邮　　箱：jiaozuoshi120@126.com　　邮　　箱：15639109523@wo.cn

第十一条 不可抗力

1.本条所述的“不可抗力”指的是下列不能预见、不能控制的事件，但不包括乙方的违约或疏忽，这些事件主要包括重大自然灾害（洪水、台风、地震、泥石流等）、政府行为、重大社会非正常事件（比如疫情、战争等）。

2.一方当事人因不可抗力不能按照约定履行本合同的，根据不可抗力的影响，可部分或全部免除责任，但是法律另有规定的除外。但应当及时告知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并自不可抗力结束之日起15日内向对方当事人提供证明。

3.当事人迟延履行后发生不可抗力的，不免除其违约责任。

第十二条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，任意一方选择以下第 1 种方式解决：

1.向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2.向焦作市仲裁委员会申请仲裁。

第十三条 其他条款

1.本合同自双方签字盖章之日起生效。

2.本合同一式 4 份，其中甲方 2 份，乙方 2 份，具同等法律效力。

3.本项目招标文件（如有招标，包括投标文件、中标通知书）、本合同附件以及合同履行过程中形成的各种书面文件，经双方签署确认后为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序除有特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

4、如遇国家税收政策调整，则按照调整后内容执行。

5、本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲　　方：

乙　　方：

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

法定代表人/授权代表人：

日　　期：2026年 11 月 16 日

负责人/授权代表人：

日　　期：2026年 11 月 16 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件一：项目清单硬件

序号	货物名称	品牌	规格/型号	所投产品生产厂家名称	税率	数量	单价	单价不含税金额	总价	总价不含税金额
1	边缘AI智能终端	三河	SHAI-8316	三河信息技术（深圳）有限公司	13%	33	9353	8277	308649	273140.7
2	医疗舱会诊端	智新	ZX-BDC156MA	广州智新电子科技有限公司	13%	33	2279	2016.8	75207	66554.9
3	工业级交换机	普联	TL-SF1005	普联技术有限公司	13%	33	189	167.3	6237	5519.5
4	急救单兵	海能达	DSJ-HYT-T8A1	海能达通信股份有限公司	13%	33	3850	3407.1	127050	112433.6
5	急救移动工作终端	海能达	PNC560	海能达通信股份有限公司	13%	33	4429	3919.5	146157	129342.5
11	预告知终端	海康威视	DS-D5B65RD/F	杭州海康威视电子有限公司	13%	11	8329	7370.8	91619	81078.7
12	会诊桌面一体机	智新	ZX-BDC27MA	广州智新电子科技有限公司	13%	11	5471	4841.6	60181	53257.5
总价合计	小写：815100 元									

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件二：项目清单软件

序号	货物名称	品牌	规格/型号	所投产品生产厂家名称	参数	税率	数量	单价	单价不含税金额	总价	总价不含税金额
1	智慧急救音视频协作平台	联通	定制	中国联合网络通信有限公司焦作市分公司	基于5G和高清音视频通信技术的平台，主要功能包括实时高清视频通话、多路视频流传输、生命体征数据同步，以及远程专家支持。 救护车医疗舱会诊端： 1）远程会诊列表： 展示当前设备下的远程会诊历史数据，历史会诊记录，以列表形式，按时间降序排列，可通过会诊原因、会诊时间、会诊关键字等进行查询。列表包含事件编码、会诊原因、首次申请时间、会诊医生、会诊开始时间、会诊结束时间、会诊结果、呼救地址。 2）远程会诊详情： 在选中某一远程会诊记录时，可点击查看会诊详情，包含会诊视频、基本信息、服务信息、会诊记录等。 3）发起远程会诊： 当患者信息添加完成后，如需要进行远程会诊，点击“远程会诊按钮”唤起发起会诊操作面板。 4）邀请成员： 在发起远程会诊时，可邀请成员参加会诊；对需要参会的医生进行选择时，可通过搜索来筛选医生；列表显示医生名称、角色、在线状态，离线医生不可被邀请参会。 5）视频会诊： 当远程会诊申请提交后，进入会诊室，	6%	1	240000	226415.1	240000	226415.1

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					视频区域分为两部分，左侧最大区域展示车载视频，右侧格子区域展示医生视频；默认展示 3 个医生视频框，若参会医生超过 3 个时，视频框可进行上下滑动查看参会医生。页面有静音、关闭摄像头、邀请成员、院前病历、专家意见、结束会诊按钮。 6）静音：点击可静音，再次点击解除静音。 7）关闭摄像头： 点击关闭摄像头，再次点击打开摄像头 8）邀请成员： 在远程会诊会议中，如需要邀请新的医生加入当前会诊，可点击“邀请成员”按钮弹出邀请成员弹框对应功能入口执行操作。 9）专家意见： 在远程会诊会议中，如需要查看远程会诊专家意见，则点击“专家意见”按钮，唤起专家意见浮窗。 10）添加患者：当病人上车时，需要添加患者信息，可在下侧操作面板中点击“添加患者”按钮唤起添加患者操作面板，对患者信息进行添加。 11） 当病人上车时，需要添加患者信息，可以选择在设备上刷患者的身份证唤起添加患者操作面板，直接带有患者的全部信息，在确认无误后点击确定按钮即可。 12）申请绿色通道： 当患者信息添加完成后，如需要给患者添加绿色通道，则点击“绿色通道”按钮唤起绿色通道操作面板；对患者绿色通道信息进行添加。添加完成后，在患者信息处显示相应状态标识。 13）预检分诊：当患者信息添加完成后，如需要给患者						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					添加预检分诊，则点击“预检分诊”按钮唤起预检分诊操作面板，对患者预检分诊信息进行添加，添加后患者信息上出现状态标识。 2.院内会诊桌面端： 1）会诊提醒：当救护车远程会诊端向医院远程会诊室提出远程会诊申请时，系统推送会诊提醒至医院远程会诊大屏，点击接收可进入当前会诊室进行会诊，亦可点击静音关闭提醒铃声。 2）视频会诊：当会诊室接受会诊申请之后，会诊大屏状态变更，大屏上显示呼救信息、患者信息、任务状态、实时车载视频、患者车载设备实时数据，可对会诊进行静音、开关摄像头、邀请成员、查看院前病历、作指导等操作。视频区域分为三部分，左侧最大区域展示车载视频，中间格子区域展示医生视频；默认展示 3 个视频框；若参会医生超过3个时，视频框可进行上下滑动查看参会医生；右侧格子展示车载设备数据、车载摄像头影像。页面有静音、关闭摄像头、邀请成员、院前病历、指导、结束会诊按钮。 3）静音：点击可静音，再次点击解除静音。 4）关闭摄像头：点击关闭摄像头，再次点击打开摄像头。 5）邀请成员：在远程会诊会议中，如需要邀请新的医生加入当前会诊，可点击“邀请成员”按钮弹出邀请成员弹框对应功能入口执行操作。 6）指导：在远程会诊会议中，如需要做指导，则点击“指导”按钮，唤起作指导浮窗。 7）远程会诊数据列表：展示当前账号下的远程会诊						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					记录数据，可对数据列表进行筛选、查询，选中远程会诊记录详情查看、会诊视频等。包含事件编码、车辆、分站、首次申请时间、会诊开始时间、会诊结束时间、会诊结果、会诊原因、会诊医生、会诊视频记录、呼救地址。 8）会诊详情：在选中某一远程会诊记录时，可点击查看会诊详情，包含会诊视频、基本信息、服务信息、会诊记录等。						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					1.用户登录：在用户登录界面中用户输入用户名、用户密码，验证信息正确后登录系统主界面，如果验证信息错误提示用户“账号或密码输入错误”。 2.用户登出：用户在系统页面点击退出登录按钮，页面弹窗提示是否退出系统，点击确认按钮退出系统，点击取消按钮关闭弹窗不退出系统。 3.系统首页信息：首页初始状态显示车辆列表、当前时间、登录医院名称、显示当日 0 时至 24 小时内任务数据等信息。 4.到院提醒：救护车到院提醒：与市 120 急救指挥调度系统平台对接，显示救护车执行急救任务，计算到达医院时间小于五分钟时通知； 5.转诊提醒：院前急救任务转诊提醒； 6.绿通提醒:绿色通道提醒：院前开启绿色通道，在医生 APP 绿色通道功能页面操作确认开通绿色通道时通知到院内。 7.急救任务统计：显示当前登录急救站每日 0 点过后 24 小时内接收任务数据。 8.急救地图:显示 GIS 地图，实时更新地图信息包含建筑物、街道名称、车辆定位等信息。 9.车辆列表：双击车辆列表中某一条急救任务，预告知系统页面数据切换为该急救任务数据包含：任务呼救信息、车辆定位、车载视频和车辆信息、急救任务呼救地址和出诊医院位置信息、快检医疗设备信息、执法仪设备视频信息、绿色通道信息。 10.患者信息:车辆列表选择急救任务后获取急救任务的患者信息，包含：呼救原					
2	患者信息预通知系统	联通	定制	中国联合网络通信有限公司焦作市分公司		6%	1	200000	188679.2	200000	188679.2

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					因、患者姓名、患者年龄、患者性别等信息，如果开通绿色通道填写医疗申请项显示医疗申请项内容和绿色通道类型 11.实时车辆信息：地图上显示在线的急救车辆，点击救护车辆图标显示救护车实时车辆信息，包含：出诊医院、车牌号码、车载终端登录司机、相关联 APP 医生、车速、方向、车辆打火、采集时间。 12.车辆轨迹：车辆列表选择救护车后，如果救护车车载收到任务，在地图使用灰色线段显示救护车实时行驶轨迹信息，绘制形成一条行驶轨迹，任务结束后清除实时行驶轨迹。 13.急救路线规划：当车辆状态为离开现场时显示急救任务呼救地址信息和定位点，出诊医院名称和出诊医院定位点，显示两点之间急救车辆的路线规划和急救车辆实时定位点。 14.车载视频：显示救护车车载视频驾驶舱、车载视频救治舱视频设备数据，点击放大按钮弹窗显示。 15.医疗设备数据：显示绑定救护车对应的心电图、监护仪、呼吸机等设备信息，点击放大按钮弹窗展示。 16.单兵视频：单兵开启时在车辆列表显示单兵图标，播放单兵上传实时视频，点击放大按钮可放大画面。 17.急救时间轴：选择急救任务后获取该医院接收到的急救任务时间节点信息。 18.预计任务时间与距离：当车辆状态为离开现场后显示地图上浮窗显示执行该急救任务救护车预计到院时间和预计距离医院公里数。 19.绿色通道：与救护车辆关						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					联的出诊 APP 或远程会诊移动端在绿色通道页面开通绿色通道选择疾病信息后，预告知系统显示开通绿色通道相关的五大中心、医疗申请项、申请反馈信息。 20.急救用药：与救护车辆关联的出诊 APP 在病历中写入用药信息后，系统同步显示用药信息 21.急救措施：与救护车辆关联的出诊 APP 在病历中写入急救措施后，系统同步显示急救措施						
3	院前移动工作站系统	联通	定制	中国联合网络通信有限公司焦作市分公司	1.急救医生工作站： 1）身份验证：医护人员使用账号密码进行身份验证，验证通过后登录进入系统，验证失败提醒用户账号密码输入错误 2）用户登录：用户输入自己手机号码与验证码后设置新的密码进行登录 3）消息列表：用户登录后进入系统首页，展示当前账号下的消息列表，可根据消息类型对消息列表进行未读、@我、单聊、群聊筛选，可输入关键字等进行搜索。 4）添加好友：可以对院前急救行业所有人员进行好友添加，进行工作交流。 5）选择绑定车辆：用户登录成功后，可以选择绑定救护车辆，当有任务下发至绑定救护车时用户提醒您有新的任务命令单。 如果用户不绑定车辆则会	6%	1	455530	429745.3	455530	429746.3

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					收到所属急救站的所有急救任务提醒 6）单聊管理：支持用户进行一对一的发送信息交流，用户可以通过搜索联系人、选择联系人列表中的好友主动发起与另一位用户的单人对话。 支持多种类型发送：文本消息、语音消息、图片、视频、文件、位置信息等。 支持媒体交互：实时音频通话、视频通话的互动方式。 7）群聊管理：自动创建急救站群组，支持邀请用户加入群里，所有群成员可以在群聊内发送文本消息、语音消息、视频消息、图片和其他媒体内容。支持@某人，以便特别通知某个群成员。 8）群组历史消息：在消息列表中，选中某一个群组后，点击可查看历史聊天信息。 9）任务卡片提醒：当前账号有急救任务派发时，以卡片形式提醒，展示急救任务受理信息，直接点击卡片可进入事件处理页面，直接进入急救任务协同组。 10）任务协同：派发急救任务后自动形成急救协同群组，拉取相关调度员和医生人员，在协同群组内系统推送急救任务信息，包含任务信息、患者信息、医疗申请信息、检查检验信息等。 11）任务节点采集：对急救任务执行过程中的急救事件节点进行采集管理 远程指导 对急救任务执行过程中可对患者发送远程指导短信链接，当患者点开链接开启权限后，可与医生APP 开启音视频通话。 12）常用语快速发送：急救系统组内可以快速发送已经编辑完成的常用语 13）患者建档：可快速完成						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					患者建档并添加患者急救病历。 14）既往病史预览：对接院内 HIS 后，创建患者档案后，急救医生可调取患者历史就诊360视图,包含内容：患者信息、就诊记录、医嘱记录、检查报告、检验报告、病历文书、体检信息等详细临床资料。 15）挂号：对接院内 HIS 后，在急救途中急救医生为患者建档后，可根据患者的急救需要选择送往医院的挂号科室、时间段，为患者挂号，并同步挂号信息至院内 HIS 系统。 16）开立医嘱：与院内 HIS 科室、医生排班、药品库、CA 等对接，急救任务途中，急救医生可为患者下达诊断，开立医嘱（包含治疗、用药、检查单、卫生耗材、院前出诊费等），医嘱从急诊科前移至救护车内，同时数据实时回传医院相关各部门。 17）自出车管理：支持自出车自建任务 18）急救转诊选择：添加患者后可对患者送往医院选择，如果选择他院形成急救转诊，信息同步至院前急救接警系统和预告知系统 19）绿色通道申请：添加患者后可对患者开启绿色通道申请，申请内容同步院内院前急救接警系统和预告知系统 20）院前预检分诊：添加患者后可评估患者预检分诊情况，并同步至院内急诊科院前急救接警系统 21）心电诊断申请：对患者做的心电图报告可向院内申请协助诊断 22）远程会诊申请：添加患者后可向院内发起远程会诊协助						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					23）音视频通话：用户可以使用音视频通话与其他用户进行语音或视频通话交流 24）图片视频发送：用户可以与其他用户发送图片或视频文件 25）位置信息发送：用户可以与其他用户分享自己的位置信息 26）录音信息发送：用户可以使用录音录制当前环境的声音内容并发送协同组 27）邀请人员：用户可以在协同组内邀请其他用户进入协同群组 28）身份证识别：添加患者时支持扫描患者身份证并获取身份证信息 29）全部协同消息：展示当前账号今日工作量数据、所属急救站任务状态变化情况、急救病历超时未填写预警提示等信息。 30）每日协同消息：展示当前账号每日急救工作量包含：当日出诊量、病历填写量、病历提交量、急救任务结果信息等。 31）任务协同消息：展示当前账号所属急救站急救任务变化情况，包含收到急救任务、急救任务改派、急救任务增派、急救任务终止等信息。 32）病历完善预警：展示当前账号出诊的急救任务，所需要填写急救病历未及时填写时预警提醒，超时未填写时自动提醒管理人员，点击卡片信息可进入详情页面。 33）出诊量详情：展示当前急救站每日出诊工作量和出诊量详情页面 34）救护车状态：展示当前急救站救护车的状态与等级 35）急救事件：展示当前急						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					救站接收到每一个急救事件详情记录 36）心电报告：展示急救事件心电图报告信息 37）心电监护：展示急救事件监护仪设备信息 38）急救病历：展示当前急救站接收病人填写急救病历详情记录 39）急救告知书：展示当前急救站接受病人填写急救告知书详情记录 40）急救医学评分：展示病人急救医学评分表单及评分项，完成评分后可自动计算分值。 41）急救图片查看：展示急救任务过程中收集的图片信息 42）急救录音查看：展示急救任务过程中收集的录音信息 43）急救视频查看：展示急救任务过程中收集的视频信息 44）常用语管理：支持用户维护常用语 45）急救设备：支持对救护车上相关的急救设施设备进行选择绑定 46）车辆交接记录：支持车辆交接时对车辆使用情况填写记录包含药品设备等信息 47）知情视频：支持提前上传的知情视频在线观看 48）通讯录：获取本单位所有人员信息，支持发送消息对话、语音对话、视频对话。 49）急救资源：支持对当前定位周边急救站资源进行查看包含五大中心标签医院、AED 设备、急救车辆与 PDA 设备 50）定位与导航：支持对开启定位权限的 PDA 设备展示位置信息，并对急救任务下发呼救地址地图导航。 51）个人资料：查看个人账						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					号的资料信息 52）消息通知管理：设置用户接收通知消息类型的开关 53）意见反馈：对 APP 使用体验及建议进行反馈。 54）设置：对 APP 自启动、隐私与协议、软件版本信息等进行查看，并可以退出本登录账号。 55）电子交接单：急救任务中，急救医生填写病人基本身份信息、生命体征信息、急救操作、处置用药等信息，生成电子交接单，到达医院后，急救人员与医院医生双方签字进行病人交接和电子交接单留存 2.急救专家工作站： 1）身份验证 医护人员使用账号密码进行身份验证，验证通过后登录进入系统，验证失败提醒用户账号密码输入错误 2）用户登录 用户输入自己手机号码与验证码后设置新的密码进行登录 3）消息列表 用户登录后进入系统首页，展示当前账号下的消息列表，可根据消息类型对消息列表进行未读、@我、单聊、群聊筛选，可输入关键字等进行全局搜索。 4）群组历史消息 在消息列表中，选中某一个群组后，点击可查看历史聊天信息。 5）添加好友 可以对全院院前急救行业所有人员进行好友添加，进行工作交流。 6）单聊管理 允许两个用户进行一对一的发送信息交流，用户可以通过搜索联系人、选择联系人列表中的好友或通过扫描对方的二维码等方式，主动发起与另一位用户的单人对话。 支持多种类型发送：文本消息、语音消息、图片、视频、文							

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					件位置信息等。 支持媒体交互：实时音频通话、视频通话等功能，实现更丰富多元的互动方式。 7）群聊管理 用户可以创建一个新的群组，设置群组名称，支持邀请用户加入群里，所有群成员可以在群聊内发送文本消息、语音消息、视频消息、图片和其他媒体内容。支持@某人，以便特别通知某个群成员。 8）事件提醒 当前账号有远程会诊/心电指导申请事件时，以卡片形式提醒，展示申请方、申请时间、申请原因，直接点击卡片可进入事件处理页面，直接进入会诊室或心电指导，点击查看全部可进入协同－远程会诊/心电指导列表页。 9）协同提醒 展示当前账号所接受的所有未处理远程会诊申请、心电指导申请、今日提醒、系统公告等任务事件，以时间降序排列，直接点击某一事件可直接进入选中事件的处理页面；支持搜索。 10）远程会诊提醒 展示当前账号所接收的所有未处理远程会诊申请任务事件，以时间降序排列，直接点击某一远程会诊申请卡片可直接进入选中远程会诊申请事件的会诊室；支持搜索。 11）心电指导提醒 展示当前账号所接受的所有未处理心电指导申请任务事件，以时间降序排列，直接点击某一心电指导申请卡片可直接进入选中心电指导申请事件的详细页面；支持搜索。 12）今日提醒 展示当前账号所接收的所有未读今日提醒事件，以时间降序排列，直接点击某一今日提醒						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					事件卡片可直接进入选中今日提醒事件的详细页面；支持搜索。 13）工作台 便捷的数字化工具，帮助专家打造‘云端工作台’，整合了远程会诊、心电指导、通讯录、消息提醒等功能模块，一站式处理各类办公事务，助力提升医疗服务的效能、效率和效益。 14）远程会诊 展示当前账号所接受的所有远程会诊申请任务事件，分为待会诊和已会诊，以时间降序排列，直接点击待会诊列表中某一远程会诊申请卡片可直接进入选中远程会诊申请事件的会诊室，点击已会诊列表中某一远程会诊卡片可直接进入选中远程会诊事件的详情页；支持搜索。 15）心电指导 展示当前账号所接受的所有心电指导申请任务事件，分为待指导和已指导，以时间降序排列，直接点击待指导列表中某一心电指导申请卡片可直接进入选中心电指导申请事件的操作页，点击已指导列表中某一心电指导卡片可直接进入选中心电指导事件的详情页；支持搜索。 16）通讯录 通讯录是用于存储业务联系人信息的系统应用，系统对通讯录做了我的好友、我的机构、更多机构三种类型进行分类，用户可以添加好友，通过更多机构查看权限下的人员的联系方式，可以发起在线沟通和视频通话等功能。 17）消息通知 页面展示今日提醒、系统公告列表，按时间倒序排列，可选中某一消息点击查看详情。 18）会诊室 专家可在线参						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					与远程会诊，进行切换摄像头、静音、关闭摄像头、查看成员、邀请人员、结束会诊等操作。 19）邀请人员 在进入远程会诊室后，点击跳转邀请参会医生页面，可邀请医生加入当前会诊事件。 20）视频会诊 当远程会诊会议开始后，若有多个医生参会时，则视频框排列方式如右图，下方默认展示 3 个视频框，若参会医生超过 3 个时，视频框可进行左右滑动。 21）查看成员 在远程会诊会议中，如需要查看成员列表，可点击对应功能入口执行操作。 22）切换摄像头 在远程会诊过程中，可点击切换手机前后摄像头 23）人员静音 点击可静音，再次点击解除静音。 24）关闭摄像头 点击关闭摄像头，再次点击打开摄像头。 25）账号资料 展示当前账号名称、角色、归属机构等信息。 26）服务与功能 可在此页面进行意见反馈、设置、修改手机号、版本号查询、关于我们、退出登录等操作。 3.急救护士工作站： 1）用户登录 护士使用账号密码进行身份验证，验证通过后登录进入系统，验证失败提醒用户账号密码输入错误。 2）消息列表 用户登录后进入系统首页，展示当前账号下的消息列表，可根据消息类型对消息列表进行未读、@我、单聊、群聊筛选，可输入关键字等进行全局搜索。 3）群组历史消息 在消息列表中，选中某一个群组后，					

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					点击可查看历史聊天信息。 4）事件提醒 当前出车任务事件时，以卡片形式提醒，展示申请方、申请时间、申请原因，直接点击卡片可进入事件处理页面，点击查看全部可进入任务中心列表页。 5）工作台 便捷的数字化工具，帮助护士打造‘云端工作台’，整合了任务中心、交接班、周检查、通讯录、抢救设备维检、缴费记录、患者转运记录等功能模块，一站式处理各类办公事务，助力提升医疗服务的效能、效率和效益。 6）任务中心 展示当前账号所接受的所有出车任务事件，以时间降序排列，直接点击列表中某一任务可直接进入选中任务事件的详情页，支持搜索。 7）交接班 展示当前账号下的交接班记录，根据时间倒序排列；可点击查看选中的交接班详情，护士可进行交班、接班操作。 8）通讯录 通讯录是用于存储业务联系人信息的系统应用，系统对通讯录做了我的好友、我的机构、更多机构三种类型进行分类，用户可以添加好友，通过更多机构查看权限下的人员的联系方式，可以发起在线沟通和视频通话等功能。 9）周检查 管理后台根据角色权限进行配置，周检查功能配置给护士长，当护士长账号登录后展示当前账号下的周检查记录，根据时间倒序排列；可点击查看选中的周检查详情，护士长可进行急救药品、抢救设备、设施、物品等周检查添加。 10）抢救设备维检 护士对值班期间关联救护车车载抢救设备进行维检，并可进						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					行维检记录、查询、查看维检详情等操作。 11）缴费记录 当收到出车任务后，患者因救治过程中产生费用时，如救护车费、院前急救费用、出诊费、医疗费用、药品费用时，护士可以通过 APP 查看缴费记录。 12）账号资料 展示当前账号名称、角色、归属机构等信息。 13）服务与功能 可在此页面进行意见反馈、设置、修改手机号、版本号查询、关于我们、退出登录等操作。 4.急救司机移动工作站： 1）用户登录 司机使用账号密码进行身份验证，验证通过后登录进入系统，验证失败提醒用户账号密码输入错误。 2）消息列表 用户登录后进入系统首页，展示当前账号下的消息列表，可根据消息类型对消息列表进行未读、@我、单聊、群聊筛选，可输入关键字等进行全局搜索。 3）群组历史消息 在消息列表中，选中某一个群组后，点击可查看历史聊天信息。 4）事件提醒 当前出车任务事件时，以卡片形式提醒，展示申请方、申请时间、申请原因，直接点击卡片可进入事件处理页面，直接进入详情页，点击查看全部可进入任务中心列表页。 5）工作台 便捷的数字化工具，帮助司机打造‘云端工作台’，整合了任务中心、消毒记录、任务质控、交接班、通讯录、费用记录等功能模块，一站式处理各类办公事务，助力提升医疗服务的效能、效率和效益。 6）任务中心 展示当前账号所接受的所有出车任务事						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					件，以时间降序排列，直接点击列表中某一任务可直接进入选中任务事件的详情页，支持搜索。 7）通讯录 通讯录是用于存储业务联系人信息的系统应用，系统对通讯录做了我的好友、我的机构、更多机构三种类型进行分类，用户可以添加好友，通过更多机构查看权限下的人员的联系方式，可以发起在线沟通和视频通话等功能。 8）车辆管理 展示当司机值班并登录账号时，展示关联车辆的相关信息，并可进行当前绑定车辆解绑、更改操作。 9）消毒记录 展示并查看当前账号下的司机操作过的救护车消毒记录，可查看详情；支持搜索，可添加新的消毒记录。 10）任务质控 展示当前登录的司机账号完成的任务的质控列表，包含任务相关的行车里程、行车时间等信息，支持搜索。 11）交接班 展示当前账号下的交接班记录，根据时间倒序排列；可点击查看选中的交接班详情，司机可进行交班、接班操作。 12）费用管理 对值班期间关联的救护车所有类型费用进行管理，可进行记录、查看等操作。 13）账号资料 展示当前账号名称、角色、归属机构等信息。 14）服务与功能 可在此页面进行意见反馈、设置、修改手机号、版本号查询、关于我们、退出登录等操作。 5.领导管理端： 1）身份验证 医护人员使用账号密码进行身份验证，验证通过后登录进入系统，验证失败提醒用户账号密码						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					输入错误 2）用户登录 用户输入自己手机号码与验证码后设置新的密码进行登录 3）消息列表 用户登录后进入系统首页，展示当前账号下的消息列表，可根据消息类型对消息列表进行未读、@我、单聊、群聊筛选，可输入关键字等进行全局搜索。 4）地图 地图上获取不同的急救车辆、急救信息，支持查看车辆视频、车辆任务状态、医院信息等。 添加好友 可以对全院院前急救行业所有人员进行好友添加，进行工作交流。 6）单聊管理 允许两个用户进行一对一的发送信息交流，用户可以通过搜索联系人、选择联系人列表中的好友或通过扫描对方的二维码等方式，主动发起与另一位用户的单人对话。支持多种类型发送：文本消息、语音消息、图片、视频、文件、位置信息等。支持媒体交互：实时音频通话、视频通话等功能，实现更丰富多元的互动方式。 6）群聊管理 用户可以创建一个新的群组，设置群组名称，支持邀请用户加入群里，所有群成员可以在群聊内发送文本消息、语音消息、视频消息、图片和其他媒体内容。支持@某人，以便特别通知某个群成员。 7）突发事件群组 在发生突发事件时，用户可以迅速创建一个临时群组，一键邀请相关责任人、应急小组成员或专家加入。支持多方同步消息、语音通话、视频通话，共享现场照片、视频、定位等相关信息。所有在突发事件群组中的沟通内容会被自动保存，作为事后复盘分						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					析、改进应急预案的重要依据。 8）消息推送 根据不同的消息类型，主动向用户推送日常数据和突发事件上报消息。 9）数据汇总 定期推送院前急救数据日汇总、周汇总、月汇总、季度汇总、半年汇总、年汇总。 10）急救资源 标记全县急救站位置、五大中心分布、AED 分布及急救站导管室是否空闲。 11）通讯录 获取本单位所有人员信息，支持发送消息对话、语音对话、视频对话。同时对接全院所有院前急救人员信息，简称“急救圈”用户可以根据姓名或者手机号添加好友信息进行沟通交流。 12）数据指标 跟进不同的角色获取不同的数据指标，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 包含出诊任务量、有效未完成任务、24 小时出诊量趋势、正常完成、接回本院人数、病历回填率、平均接受时长、3 分钟出诊率、平均达到时长、呼车原因占比分析、救治人员分析 13）有效完成任务 获取本站所有出诊有效完成任务的数量，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 3 分钟出诊率 领导：获取本院所有 3 分钟出诊率，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 120 领导：获取本地所有出诊 3 分钟出诊率，同时对日						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 急救站领导：获取本站所有出诊 3 分钟出诊率，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 急救反应时长 领导：获取本院所有急救反应时长，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 120 领导：获取本地所有出诊急救反应时长，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 急救站领导：获取本站所有出诊急救反应时长，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 呼车原因分析 领导：获取本院所有呼车原因分析，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 120 领导：获取本地所有出诊呼车原因分析，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 急救站领导：获取本站所有出诊呼车原因分析，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 救治人员分析 领导：获取本院所有呼车原因分析，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 120 领导：获取本地所有出诊呼车原因分析，同时对日常数据进行日环比、周环						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 急救站领导：获取本站所有出诊呼车原因分析，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 出诊任务量 急救站领导：获取本站所有出诊任务量，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 24 小时出诊量趋势 急救站领导：获取本站 24 小时出诊量趋势，支持按日月年查询。 正常完成 急救站领导：获取本站所有正常完成数量，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 接回本院人数 急救站领导：获取本站所有接回本院人数，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 病历回填率 急救站领导：获取本站所有病历回填率，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 平均接受时长 急救站领导：获取本站所有任务平均接受时长，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 平均达到时长 急救站领导：获取本站所有任务平均达到时长，同时对日常数据进行日环比、周环比、月环比、年环比进行分析，为领导提供决策支持。 重大事故 日常发生的突发事件消息，以调度根据上报						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					消息告知领导，并支持领导可随时加入事件群组远程指挥。 调度统计 根据不同的时间段查询每个调度员的工作量，接听数量、派车数量、平均摘机时长等相关统计。 事件汇总 以图表形式展示日常急救调度数据，调度信息、派车信息、患者情况、呼车原因。 事件列表 获取日常所有急救事件，支持查看当前急救事件车辆动态、受理信息、病历信息 人员信息 获取每个急救站的急救人员类型数量。 车辆信息 获取每个急救站的院前急救车辆数量和非急救转诊车辆数量。 急救站出诊统计 统计每个急救站的出诊情况分析。 任务列表 记录每趟出诊的情况，同时支持查看出诊任务的车辆动态、任务信息、病历信息 病历列表 获取已提交的病历信息，并由系统自动评分给出每份病历的得分，供领导审阅。 今日急救数据 统计每天日常急救数据，受理电话量、派车数量、急救反应时长。 账号资料 展示当前账号名称、角色、归属机构等信息。 数据权限管理 可根据角色展示卫健管理人员、120 急救中心管理人员、急救站管理人员不同业务维度数据 服务与功能 可在此页面进行意见反馈、设置、修改手机号、版本号查询、关于我们、退出登录等操作。 6.▲群聊管理：自动创建急救站群组，支持邀请用户加入群里，所有群成员可以在群聊内发送文本消息、语音消息、视频消息、图片和其他媒体内容。支持@某人，					

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					以便特别通知某个群成员。 7.具备 AI 自然语言多意图识别、AI 急救用药辅助与禁忌提醒、AI 空窗期指导建议、AI 院前 PDCA 质控合规提醒、AI 急救助理等智能辅助功能。 8.院前院内电子交接系统： 1）患者基本信息记录包括姓名、年龄、性别、病史、急救事件详细信息。 2）急救过程信息记录包括送达医院时间节点、病情诊断、转院时间。 3）生命体征数据信息包括生命体征数据，如心率、血压、呼吸频率、神志等。 4）电子签名功能提供医生、急救人员、接收医院人员的电子签名，确保交接单的合法性和准确性。 5）允许上传急救现场或患者状态的照片和视频，提供更直观的信息支持。 6）诊断措施信息包括交接时诊断、处理措施、交接时间交接人员等。 7）救护车医疗设备交接记录包括护士对值班期间关联救护车车载抢救设备进行维检，并可进行维检记录、查询、查看维检详情等操作。						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

	AI电子病历院前急救电子病历系统	联通	定制	中国联合网络通信有限公司焦作市分公司	1.语音病历录人： 支持急救医生在移动 APP 端通过语音方式开展电子病历录人，适用于院前急救现场、救护车转运途中、急诊科室等业务场景。 2.中文连续听写： 支持中文连续语音听写功能，满足急救医生连续描述患者病情、救治过程和交接内容的需要。 3.急救场景识别： 支持院前急救及急诊科场景下的常用医学术语、急救术语、诊断名称、药品名称、检查项目和生命体征指标识别。 4.中英文混合识别： 支持中英文混合听写识别，能够识别 CT、MRI、ECG、CPR、AED、SpO2、GCS 等急救及急诊常用英文缩写和医学简称。 5.数字串及数值识别： 支持对年龄、时间、血压、心率、呼吸、体温、血氧、血糖、药品剂量、给药浓度和转运时间等数字信息进行识别和规整。 6.医学单位规整： 支持对 mmHg、次/分、℃、%、mg、ml、μg、mmol/L 等急救及急诊病历中常见医学计量单位进行智能规整。 7.智能标点处理： 提供标点智能预测和口述标点相结合功能，支持自动生成逗号、句号、顿号、冒号等标点。 8.声环境识别： 支持在院前急救现场、救护车转运途中、急诊科室等带噪环境下进行语音录人，具备降噪和抗干扰能力。 9.长语音识别： 支持连续长语音听写识别，可满足抢救记录、转运记录、病情变化记录、交接记录等长文本场景下的连续	6%					

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					语音录入需求。 10.语音后处理： 支持对识别结果进行智能后处理，包括语气词过滤、数字格式转换、医学单位规范化、英文大小写处理和标点修正等。 ▲11、关键词解析： 支持关键词匹配与语义解析，可识别“主诉”“现病史”“既往史”“查体”“初步诊断”“处置措施”“用药记录”“转运记录”“交接情况”等结构关键词。 12.病历生成： 支持将语音识别文本自动转换为电子病历内容，提取患者主诉、生命体征、初步诊断、急救处置、用药记录、病情变化、转运记录和交接情况等关键要素。 13.病历模板匹配： 支持与院前急救电子病历模板、抢救记录模板、转运记录模板、交接记录模板等进行匹配，自动归类至对应字段。 14.移动端编辑确认： 支持医生在移动 APP 端查看、编辑、补充、删除和确认语音生成的电子病历内容。 15.急救全流程数据关联： 支持智能关联呼救、派车、出车、到达现场、生命体征、急救处置、用药、转运、到院和交接等全流程数据。 16.电子病历一键回填： 支持将系统已采集或已关联的急救业务数据自动回填至电子病历对应字段，减少重复录入。 17.时间轴自动生成： 支持自动形成呼救时间、派车时间、出车时间、到达现场时间、离开现场时间、到达医院时间和交接时间等关键节点记录。 ▲18、AI 智能质控：						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					支持对语音生成及自动回填后的电子病历内容开展自动化质量核查，提升病历完整性、规范性和逻辑一致性。 19.完整性质控： 支持对主诉、现病史、生命体征、初步诊断、处置措施、用药记录、转运记录、交接情况等关键字段进行完整性检查。 20.逻辑一致性质控： 支持对时间顺序、诊断与处置匹配性、用药与病情匹配性、生命体征变化与处置过程匹配性等进行逻辑校验。 21.时间节点质控： 支持对急救全流程时间节点进行核查，检查到达现场、离开现场、到达医院、交接等时间顺序是否合理。 22.用药记录质控： 支持核查药品名称、剂量、给药途径、给药时间等信息是否完整，并对缺失或异常内容进行提示。 23.处置记录质控： 支持核查急救处置措施是否与患者病情、诊断及生命体征变化相匹配。 24.质控提示处理： 支持在移动 APP 端展示质控提示内容，医生可直接补充、修改或确认病历内容。 25.操作留痕： 支持对语音录入、文本修改、系统回填、质控提示、病历确认、病历提交等关键操作进行留痕。 26.数据安全： 支持用户权限控制，保障患者隐私信息、电子病历数据和急救业务数据的安全。 27.系统集成： 支持与急救业务系统、急诊信息系统、电子病历系统、院前院内交接系统及相关设备平台进行数据对接。						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					1）分诊统计：统计当天各个级别分诊人数 2）院前消息：支持页面顶部对未处理的院前和二次评估消息轮播展示，已处理的消息不做展示，院前患者消息在页面右下角全局强提醒 3）候诊超时：支持弹窗显示未处理的院前患者消息。此消息为重要提醒，有新消息时，消息窗口闪烁提醒。可对消息进行操作 4）电子医保：支持电子医保扫码功能 5）院前分诊：能够查看院前已分诊患者，能对院前患者进行分诊 6）三无分诊：对三无患者进行分诊，点击按钮后，前端自动填充患者姓名：三无患者，后续操作不变。分诊后，重新生成三无患者姓名，规则为：三无 + 日期 + 当天三无病人数量（例如：三无 250208001 ）每日 0 点，三无患者计数器归零 7）群伤分诊：点击按钮后，弹出新增群伤事件框，填写群伤事件信息后，用户可以选择事件并绑定患者 8）批量分诊：输入要分诊的患者数量，点击分诊后，系统自动生成指定数量的三无患者。 9）一键清空：点击按钮后，清空基本信息已填内容 10）获取体征：支持对接分诊台监护设备，自动采集患者生命体征 11）MEWS 评分：支持对患者进行 MEWS 评分，评分内容自动填充，结果自动计算 12）GCS 评分：支持对患者进行 GCS 评分，结果自动计算 13）疼痛评分：支持对患者进行疼痛评分，结果自动计算						
4	预检分诊系统	联通	定制	中国联合网络通信有限公司焦作市分公司		6%	10	150000	141509.4	150000	141509.4

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

					14）创伤评分：支持对患者进行创伤评分，结果自动计算 15）分诊依据：支持选择患者分诊依据，选择后自动计算分诊分级，支持对已选择依据删除 16）单据打印：支持分诊去向选择抢救区时，分诊后打印腕带，支持分诊去向选择诊疗区时，打印分诊单 17）分诊查询：支持按照患者姓名、患者级别、患者去向、来院方式、来院类别、主诉、挂号科室、挂号医生、联系电话、民族、证件号、家庭住址等条件进行检索 18）分诊导出：支持将分诊记录数据导出至 excel 中 19）分诊列表：支持查看分诊记录列表信息 20）修改分诊：支持对分诊信息进行编辑 21）患者转归：支持对患者进行转归操作（转区、转住院、离院、死亡） 22）单据打印：支持对患者分诊单、腕带进行补打操作 23）群伤查询：支持按照事件名称、事件类型、事件等级、事件地点、事件小组、创建时间等条件进行检索 24）群伤列表：支持群伤信息查看 25）患者绑定：支持群伤事件与患者绑定功能，可查看已绑定患者、可绑定患者 26）分诊统计：支持按照图表进行分类统计，支持分诊级别、分诊去向、患者年龄、患者性别、患者主诉、患者离科去向、分诊正确率、患者平均等待时间、护士分诊工作量、挂号医生、挂号科室进行统计						

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

5	院前院内一体化应用	联通	定制	中国联合网络通信有限公司焦作市分公司	1）提供院前急救数据标准API与医院急诊系统、HIS系统接口对接数据互联互通（医院需提供：急诊医护信息、急诊预检分诊信息、急诊分诊科室信息、急诊医生排班信息、医嘱信息、急诊患者档案数据、收费二维码信息、急诊病历信息、急诊床位使用情况等） 2）定制化与医院救护车医疗设备对接（监护仪、POCT、心电图机、呼吸机等） 3）提供院前急救数据标准接口与医院六大中心对接（急救任务时间节点） 4）提供院前急救数据标准接口与医院心电诊断中心对接（心电图、诊断报告回执） 5）院前急救电子病历书写完成后可同步至院内电子病历 6）区域内协同救治急救转诊数据互联互通（外院转向本院）	6%	1	75530	71254.7	75530	71254.7
6	等保密评服务	联通	定制	中国联合网络通信有限公司焦作市分公司	1、3年三级等保测评服务及所需硬件。 3年密评评测服务。	6%	1	508940	480132.1	508940	480132.1
7	急救网络	联通	定制	中国联合	县120急救指挥中心至焦作市120急救指挥中心急救网络专线，3年服务期。	9%	1	30000	27522.9	30000	27522.9

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

	专线线路			网络通信有限公司焦作市分公司							
8	系统集成	联通	定制	中国联合网络通信有限公司焦作市分公司	本项目全部硬件设备部署实施、软件产品部署、各业务系统之间对接适配、第三方业务系统接口开发与联调、数据对接、业务调试、测试、上线试运行、技术培训、文档交付、售后技术支撑等全部集成实施	6%	1	135300	127641.5	135300	127641.5
9	软件服务	联通	定制	中国联合网络通信有限公司焦作市分公司	（1）边缘 AI 智能: 1.智能分析对车辆消息及时预警提醒，对晚出诊车辆、暂停超时车辆、多车辆聚集消息预警等。 2.▲AI 时间点自动识别：预置算法智能分析任务状态（驶向现场、到达现场、病人上车、离开现场、送达医院），自动获取急救任务时间点，相关视频自动上传； （2）医疗舱会： 1.用于安装救护车远程会诊系统：救护车随车医生可与医院急救指挥中心或急诊科专家实时移动视频会诊，分析评估患者病情，由医院	6%	1	986700	930849.1	986700	930849.1

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

				司	专家给予必要的急救处置指导。						
总价合计	小写：2782000 元										

中国联通 China unicom

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App