市政路桥施工管理方案

管理更轻松

信息共享更便捷

目录

- 1. 轨道交通施工管理现状
- 2. 二维码+互联网+云技术 方案
- 3. 场景案例演示
- 4. 成功客户案例
- 5. 方案优势

市政路桥施工管理现状

中国正处于快速发展期，大量地建筑正如火如荼地进行着，随之带来大量的管理工作。项目经理需要了解人员的动态信息、项目进展情况、关键部件制作流程的质量把控、现场设备的维护管理，这一切传统的方法费时费力，还存在信息难记录、难查询、难统计等问题。急需一套行之有效的工具帮助他轻松完成这些工作。

信息孤岛、管理难

信息零碎、效率低、难统计分析

二维码 + 移动互联网 + 云技术

使用“二维码+互联网云”技术，助力项目管理者实现人员管控、设备维护、施工流程管理等信息化改造，达到 信息共享、规范流程、提高施工效率和加强管理 的目的

信息共享

- 现场扫码查看
- 信息分权限查看
- 手机分享好友

加强管理

- 创新监管模式
- 规范操作流程
- 信息汇总分析

提高效率

- 移动端快速操作
- 碎片化应用简单高效
- 减少业务中间环节

版本与价格

二维码信息展示

根据图片或文件使用容量阶梯式付费。了解各版本详情 >

免费版	基础版	高级版	企业版
免费	780元/年	1280元/年	2680元/年

项目展示

做项目信息展示，比常规公示牌信息更全面

技术交底

每日更新技术交底资料，方便查看和分享

参考资料分享

项目上其它安全交底、班前讲话、内部手册分享

二维码施工管理

包含记录模板、权限、统计、提醒等高级功能

解决方案版

16800元/年

设备管理

添加维护、维修、保养记录和后台记录统计分析

人员管理

人员实名信息、特种作业证、培训和违规记录和统计

施工质量管理

记录每个施工流程信息，工程质量可追溯

安全隐患排查

记录例行隐患点的安全巡检记录和后台统计分析

实测实量

现场手机端直接扫码记录测量数据、后台汇总

预制件管理

实现预制件从生产、仓储、运输、安装、验收全生命链管理

草料二维码

二维码信息展示

*免费版即可制作

简单技术交底展示

可将每日的技术交底文件、机械操作安全技术交底等各类交底文件集合做到二维码。开工前，施工人员扫码就可以查看当日技术交底文档。每日后台更新，无需张贴纸质资料。

草料二维码

二维码信息展示

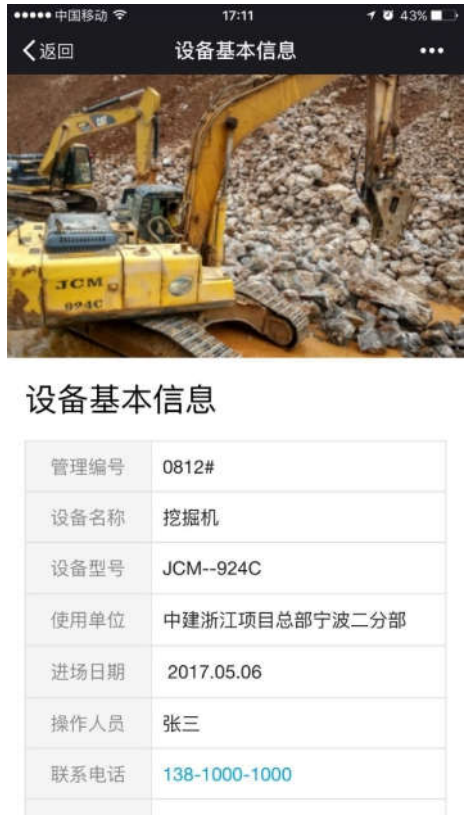
*免费版即可制作

简单人员信息展示

扫一扫

简单设备信息展示

扫一扫



草料二维码

二维码施工管理

*需使用行业解决方案版，可开通15天免费试用

无需纸质表单，快速添加巡检记录，实时查看设备状态

3步轻松达成设备巡检管理目标

- 现场扫码添加记录，支持权限、语音、图片和定位信息
- 手机端随时查看历史维护记录，支持信息共享展示
- 登陆后台管理记录，手机端查看数据统计报表

手机定位　现场拍照　语音记录　异常短信提醒　数据Excel导出　电子签名防篡改　权限控制　汇总码　漏检统计

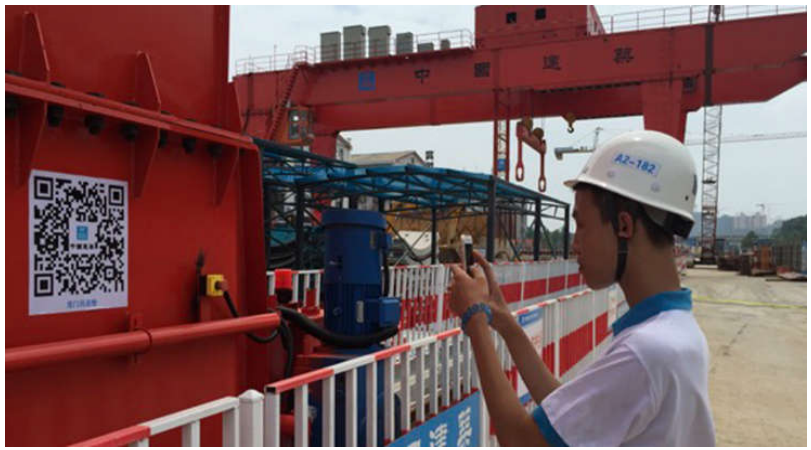
设备巡检管理

*需使用行业解决方案版，可开通15天免费试用

二维码标牌批量生成

一物一码印刷

A4 纸快速打印



用二维码管理设备运行、检修状况 施工人员可以现场扫描添加记录，取代传统纸制录入，更加方便快捷，后台统一集中管理，管理人员可以远程查看设备状态，加强设备监控，确保施工安全。

案例演示

履带式起重机

微信扫码体验

1 扫码查看信息

2 查看历史记录

3 手机端统计报表

巡检记录流程演示

履带式起重机

微信扫码体验

历史维护记录

1 扫码添加记录

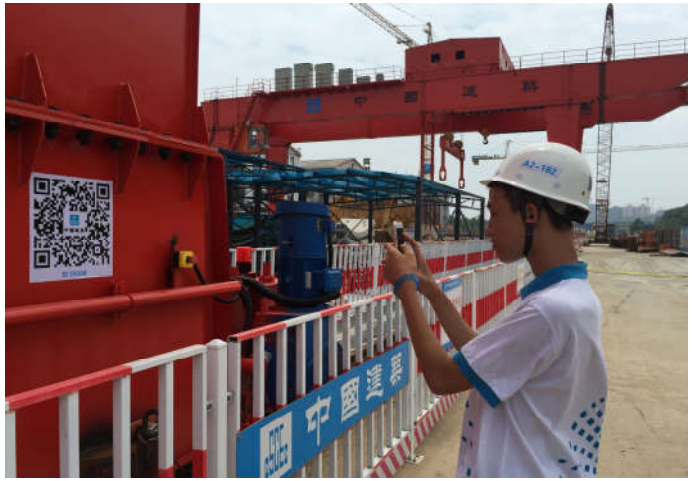
点击添加记录

2 选择记录类别

3 填写巡检记录

具体检查内容

设备管理现场



劳务人员管理

*需使用行业解决方案版，可开通15天免费试用

以二维码作为员工身份标识实现实名登记，管理施工人员到岗、培训、违规、住宿情况

人员标牌

标准材质：哑银纸 不干胶

标准尺寸：80mm*36mm

- 人员实名信息展示
- 安全教育培训记录
- 到岗记录
- 违规记录
- 住宿人员记录

案例展示

劳务人员管理

微信扫码体验

1 扫码查看信息

2 人员记录列表

3 查看记录详情

添加人员考核记录

劳务人员管理

微信扫码体验

1 扫码添加信息

点击添加记录

2 选择记录类别

3 添加教育记录

人员管理现场

班组长信息公示牌
姓 名 杨元丰
工 班 桥涵一工班
联系电话 13585151675
责任工序 桥涵施工、钢筋加工

中铁十
单 位: 中铁十一局集团
姓 名: 陈雪艳
职 务: 安质部安全员

中国建筑第五工程局东北公司
姓 名 方宏明
分包单位 大连富星
工 种 放 线
已进行施工作业交底
测量施工方案
未按交底施工 0/3
已通过安全教育考试
吸 烟 0/3
未带安全帽 0/3
未系安全带 0/3

*需使用行业解决方案版，可开通15天免费试用

施工质量管理

砂浆强度试验

通过二维码记录整个施工流程，从材料验收、检测、安装到结构施工，再到最后的质量验收，掌控每个流程的施工情况，发现问题可追溯

聚合物水泥防水砂浆检验报告

临水临电安全管理

*需使用行业解决方案版，可开通15天免费试用

配电箱日检

安全管理人员现场配电箱时，检查箱体、接线，安全开关等，及时反馈安全隐患，通知相关人员整改，保障施工现场临时用电安全。

物资管理

*需使用行业解决方案版，可开通15天免费试用

钢筋物资进场

物资是构成建筑工程的根本，使用二维码进行物资管理，在物资进场时扫码即可记录型号、规格、数量、现场检查照片、产品合格证等信息，形成可追溯的电子化物资管理档案。

项目信息模块化展示

*需使用行业解决方案版，可开通15天免费试用

扫一扫，即可了解项目概况、建设进度、内部结构、建材型号、责任工长等。便于市民、项目负责人以及有关部门了解项目和监督作业规范。同时还可以向周围民众展示项目施工情况，了解最新动态

资料共享更方便

*需使用行业解决方案版，可开通15天免费试用

可将每日的技术交底文件、机械操作安全技术交底等各类交底文件集合做到二维码。开工前，施工人员扫码就可以查看当日技术交底文档。每日后台更新，无需张贴纸制资料

项目应用现场照片

作业指导
中铁四局集团有限公司

长沙地铁5号线朝阳站监测点布

施工平面布置图
沈阳地铁九号线一期工程土建施工第十六合同段奥体东站平面图
SHENYANG METRO
沈阳地铁

中天建设
后浇填仓柱墙面防开裂施工工法
工法级别
企业级
单位
天津公司

贵阳轨道
中铁港航局集团有限公司
茶园村站二维码信息栏
岗位危险源告知书
施工平面布置图
施工安全交底
施工技术交底

方案交底随身带 危险预案记心中
随手扫一扫 工程情况全知晓
技术交底
危险源识别
安全交底
安全奖罚制度
施工方案
劳务人员入场教育

草料二维码后台功能

二维码编辑

支持图文、视频、文件、名片码、联系人、导航栏等信息添加

记录模版自定义编辑

支持文本、图片、单选、多项、位置定位、时间、语音等记录格式

区分用户权限

建立各用户组，根据不同的二维码设置不同的添加/查看权限

异常提醒

当发现设备异常时，提交异常记录，能立刻提醒道相关责任人

统计功能

管理后台实时查看记录，支持EXCEL汇总导出、扫描量统计，手机端随时查看统计报表，掌握设备状态

*需使用行业解决方案版，可开通15天免费试用

系统后台界面

打包下载、建汇总码、添加码的标签等功能
概况
静态码
活码小程序版
活码
高级活码
二维码管理
二维码列表
记录管理
统计报表
人员权限设置
记录模版设置
状态组设置
设置
目录
当前目录共11个二维码 查看操作指南
项目目录
人员信息
[批]草料示例--人员信息
[批]草料示例--实测实量
新建的目录
建筑施工
通用(同房建)
房屋建筑
设备管理
劳务人员管理
施工质量管理
安全管理
物资管理
实测实量
施工方案
+ 单个建码
+ 批量建码
全选
打包下载
建汇总码
添加标签
移动
记录导出
删除
请输入搜索内容
配电箱1#
配电箱
添加标签
2018-04-04 13:00
基本信息设置
预览 | 二维码 | 标牌制作 | 扫码统计 | 复制 | 编辑 | 删除
暂无最新记录
状态设置
人员实名管理
添加标签
2018-03-29 10:46
中国浙江省宁波市海曙区后河巷23附近
预览 | 二维码 | 标牌制作 | 扫码统计 | 复制 | 编辑 | 删除
安全教育：434665
2018-03-29 10:48 沈东
状态：● 考核合格
配电箱1#(test)
配电箱
添加标签
2018-03-29 10:31
基本信息设置
预览 | 二维码 | 标牌制作 | 扫码统计 | 复制 | 编辑 | 删除
暂无最新记录
状态设置
咨询·反馈
二维码列表
导航栏

二维码编辑

图文信息

设备信息

设备资料文件

维护记录

更多模块选择

后台记录管理

支持记录数据自动汇总导出

手机端查看统计报表

概况
静态码
活码小程序版
活码
高级活码
二维码管理
二维码列表
记录管理
统计报表
人员权限设置
记录模版设置
状态组设置
设置
微信扫一扫随时查看你的标签统计
二维码列表中根据统计需求增加标签
点击标签，使用微信扫一扫查看标签统计
转发给同事，随时随地轻松管理
查看文字教程
二维码
建码 →
148个
记录数
查看 →
184条
二维码
文件夹
数量
项目目录
65
新建的目录
40
记录
今日
昨日
最近7天
最近30天
选择日期
时间
人员
2.5
09:41
100%
我的统计报表
全部标签·40
三楼设备·15
四楼设备·12
状态统计
二维码列表
异常状态
警示状态
正常状态
其他状态
3个
占20.0%
异常状态-二维码列表
操作信号箱柜
异常
配电箱巡检：结果异常
陈工 04/09 16:34:00
直流配电箱柜
异常
配电箱巡检：结果异常
陈工 04/09 16:40:47
高压电容柜
异常

案例说明一：中铁十七局

如今，走进苏州地铁3号线1标项目工地，印有“中国铁建”标志的二维码随处可见，只要拿出手机扫一扫，便能了解相应的详细信息，俨然一张细致的“身份名片”，这是项目经理部按照集团公司《关于施工现场大力推广应用二维码信息技术的通知》要求，深入贯彻落实集团公司工程项目标准化、信息化管理要求，创新“互联网+”现场管理模式而推行的一个互联网应用管理工具。

案例说明二：中建二局

中建二局（全称：中国建筑第二工程局有限公司）是中国建筑股份有限公司的全资子公司，是以一业为主、多元经营、跨行业、跨地区的集团型国有大型建筑安装骨干企业。

在巴基斯坦项目建筑工地上，每一个设备配备专属的身份二维码，扫描二维码后，可以清楚的知道设备的参数信息，购买价格、使用年限等。打破信息孤岛，实现信息共享，提升管理效能。

设备管理

客户评价

古主任介绍说：草料二维码真的是一个很好的二维码平台，开始的时候是用他们的活码，后来，随着设备数量、管理人员的增加，用巡检系统很简单直接显示出设备参数、状态等信息。

案例说明三：中交二公局

中交第二公路工程局有限公司成立于1964年，是中国交通建设股份有限公司全资子公司。经营范围涵盖工程施工、工程设计、工程咨询、工程监理、工程投资等交通基础设施建设领域，工程遍布全国30个省、市、自治区及亚、非、拉美等地区的18个国家。

在湖南省嘉鱼县建筑工地，通过巡检管理系统，每个工作人员配备二维码身份标牌，微信一扫，就知道该员工是谁，在哪个班组，具体工种和培训情况等。方便人员管理使用。

设备管理

客户评价

朱工介绍说：一直以来，项目工地外包人员杂，很难进行管理。通过巡检系统，扫码就可知道什么人，那个班组，负责人是谁；另外，新来人员也可快速制作二维码使用。

二维码方案优势

操作简便/效率高

访客：现场直接扫码查看信息
维护人员：现场扫码添加记录更新到云端
管理者：可在现场/系统后台/同事分享多种方式随时随地了解动态信息

项目实施周期短

开通系统后，从资料搜集到二维码标牌粘贴使用只需两周

学习成本低

后台管理员：**一天**即可学会二维码的制作
维护人员：**一分钟**学会添加记录
访客：**无需学习**，手机扫码直接查看信息

数据安全可靠

采用国内最专业的阿里云网络安全小组保障系统的稳定性和安全性
云系统定期灰度升级

现场实施过程

当天即可开通系统　提供专属域名和管理后台

资料收集
收集设备信息参数台账、日常维护内容、维护人信息

标牌制作
后台下载二维码，连同二维码内容制作标牌和标签贴在设备上

后台查看信息
管理员后台查看所有设备维护情况和详细信息，可导出备份

1　2　3　4　5

后台建码
将信息录入到后台生成二维码，同时设置记录模版和用户权限设置

扫码添加记录
设备维护人员使用微信扫码添加维护记录，现场拍照

手机查看
巡检人员现场手机扫码查看设备的历史巡查记录

服务器

系统部署

PDA

关于草料

国内领先的二维码云服务平台

专注提供专业化的二维码管理SAAS服务

草料二维码生码量占全国80%以上，遥遥占据领先的市场份额

服务于国内外知名企业　付费用户数量20000+

中国中铁　中国建筑　中国交通建设 CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION　Hisense 创新就是生活 海信　中国电建 POWERCHINA　华润 与您携手 改变生活　中国华电 CHD　哈药集团 HARBIN PHARMACEUTICAL GROUP

提供全面服务

专业服务

系统培训

1V1培训如何建码、编辑模版、用户设置、系统设置等功能

梳理流程

协助客户梳理业务流程，设计记录模版和用户权限等

建案例码

根据客户提供资料建好案例码，客户只需简单的复制修改即可

附加服务

免费系统升级

草料不定期修复BUG，优化系统和更新系统功能

标牌制作

提供不干胶、亚克力、金属标牌等各种材质的一物一码标牌制作

在线指导

在系统操作后台，有专门的在线咨询入口，随时为你提供技术服务

联系我们

地址

地址：宁波市海曙区翠柏路89号留创园A座14楼
宁波邻家网络科技有限公司

联系方式

产品咨询: **0574-87120819**
QQ咨询 **4000020242**

网站与邮箱

Website: https://cli.im
E-mail: sales@nears.cn