敏捷 MES 报工助手 APP 使用说明

- 本 APP 是配合阿尔法敏捷工单管理网络版软件使用的；
- 主要有任务查询/报工（包括代报工）、报工查询、安灯异常上报、仓库查询；
- 主要用于生产现场的工单进度和异常上报，及时收集生产进度、掌握生产状况；
- 本 APP 适用于安卓手机，建议安卓系统 10 以上；
- 本 APP 和对应说明书最新版本的网址：http://www.alpha519.com/
- 如有其他疑问，请联系客服或技术服务（www.alpha519.com 上的二维码）。
- **下载和安装该 APP，请参考 本说明书最后的部分 7 关于 APP 的下载和安装**

重要提醒

本 APP 是专门配合敏捷工单管理网络版软件而开发的，不同与市场上的通用 APP（没有必要在 APP 市场，比如华为应用市场注册和评审），安装时出现 来历不明等风险提醒，请忽略并继续

使用本 APP 之前，必须事先安装敏捷工单管理网络版软件，具体请参考敏捷工单管理网络版软件使用说明。

1，登录

注意：1，点击登录前，**请连接手机到数据库服务器所在的局域网（手机连接 WIFI）**，记录好数据服务器的 IP 地址（图 1、**数据库服务器可以不是连接 WIFI，只要是同一个局域网**），并且把该 IP 地址设定为固定 IP 地址（**请参考 8 设定固定 IP 地址**）。

2，操作员的用户名和密码，事先需要在敏捷工单管理网络版软件进行添加和设定权限（方法参考敏捷工单管理网络版软件使用说明-**【高级】【操作员】**），图 2。

3，操作员的权限有代报工和仓库查询。代报工是可以代替他人报工，仓库查询是可以查询仓库物料的情况。登录用户的权限可以在【我的】界面看到（图 19）。



图 1

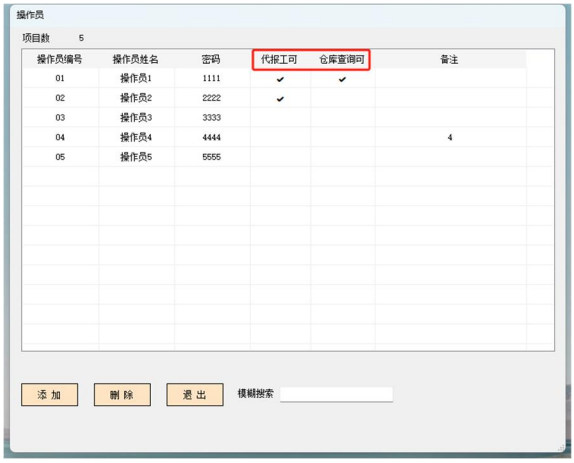


图 2

点击报工助手 APP 图标  ，出现登录画面 图 3，点击  ，出现 服务器 IP 设定界面 图 4，输入服务器 IP 地址后点击【确认】，回到图 5。在图 5，输入用户名和密码，点击【登录】，出现任务界面 图 6。



图 3



图 4



图 5

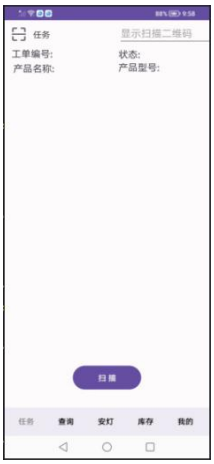


图 6

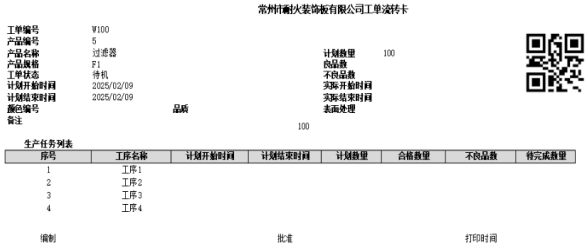


图 7（例）



图 8

2，报工

在任务界面图 6，点击【扫描】，对工单流转卡（图 7）的二维码进行扫描，出现图 8。

点击图 8 的需要报工的工序，显示图 9。输入良品数、不良品数、时长以及具体不良的数量、备注等信息，点击【报工】。报工成功，会有提示音。

如果是代报工（代报工的权限显示在 “我的”界面），显示图 10。在图 10，选择操作员和设备。

点击选择操作员，显示图 11。在图 11 选择操作员，返回图 10。同样的方法，选择设备，如图 12。之后进行报工。



图 9



图 10

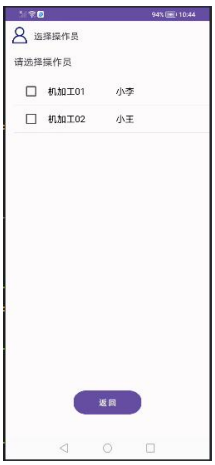


图 11

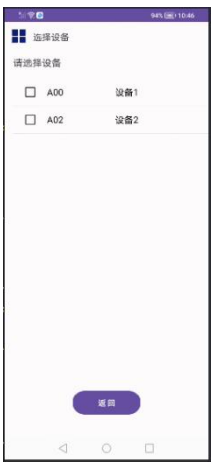


图 12

3，报工查询

注意：可以查询自己的报工，不能查询他人的报工。所有的报工，都可以在工单管理电脑端查询和统计。

点击屏幕底部导航条的【查询】，显示图 13。在图 13 点击开始时间、结束时间，选择查询的时间段（图 14）；在模糊查询输入查询条件，点击【查询】，显示查询结果（图 15）。



图 13



图 14



图 15



图 16

4，安灯

点击屏幕底部导航条【安灯】，显示图 16。点击  ，可以拍照。选择安灯异常的项目，点击【上报】，对异常情况进行上报。

注意：该功能需要用到手机相机功能，请在手机的【设置】【应用】【权限管理】设置相机访问权限为 允许。

5，库存

注意：如果登录用户没有仓库查询权限，该功能就不能使用。

点击屏幕底部导航条【库存】，显示图 17。输入编号或者品名/型号，点击【查询】，显示查询结果。如有编号输入，优先按编号查询。

点击显示的行，显示该物品的明细窗口 图 18。点击 图 18 黑暗部分，该窗口关闭。

点击【复位】，复位输入的编号、品名、型号。



图 17



图 18



图 19

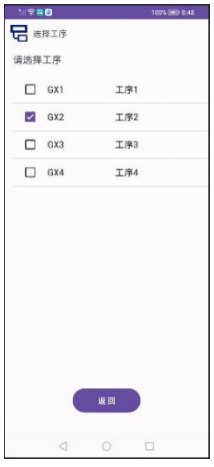


图 20

6，我的

点击界面底部的【我的】，出现界面 图 19。

在图 19 有以下内容：
1）代理报工，ON 的时候，可以进行代报工；OFF 的时候，仅仅是自己报工。
2）自己报工的时候，需要在这里点击并选择工序（图 20）、选择设备（参考图 12）。这样在图 8 显示报工任务的时候，仅仅显示自己所在工序的任务，可以更方便进行报工。
3）同步至不良品项，是在输入不良品项（图 9、图 10）的时候，根据输入内容，自动更新不良数。
4）报工前确认提醒，ON 的时候，在报工前出现确认是否继续报工。

7，关于 APP 的下载和安装

7.1 手动下载 APK 文件。

在 www.alpha519.com 用手机浏览器下载该 APP 的 APK 文件。点击手机屏幕图标  【文件管理】，出现图 21，点击 【下载和接收】。在图 22 点击【下载管理器】，出现图 23。在图 23 点击文件，出现图 24，选择【应用】，出现图 25，点击【继续安装】，本 APP 就会安装到您的手机。

7.2 以上的安装过程，可能随不同手机，显示的界面会有差异，仅做参考。



图 21



图 22



图 23



图 24



图 25

8，设定固定 IP 地址

注意：**数据库服务器可以不是连接 WIFI，只要是同一个局域网**
步骤 1：启动电脑，同时按下【Win】键和【R】键开启【运行】对话框；
步骤 2：在【运行】对话框中键入【ncpa.cpl】并确认；
步骤 3：在网络连接窗口中，找到并右击您想设置 IP 的网络，选择【属性】 图 26；
步骤 4：在列表中找到并选中【Internet 协议版本 4（TCP/IPv4）】，点击【属性】 图 27；
步骤 5：在打开的 TCP/IPv4 属性窗口中选中【使用以下 IP 地址】和【使用以下 DNS 服务器地址】图 28；
步骤 6：**填入您的 IP 地址、子网掩码、默认网关以及首选 DNS 服务器，确保这些设置与您的网络段相匹配，然后点击【确定】。**

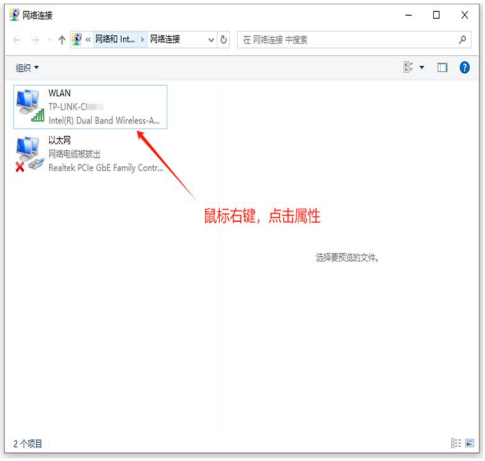


图 26

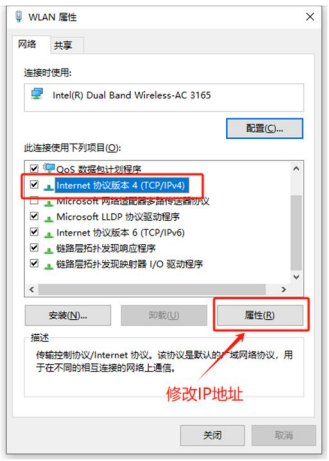


图 27

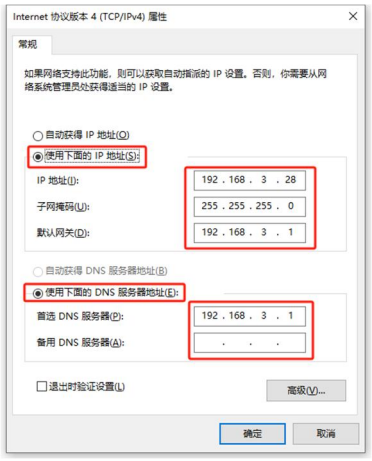


图 28

注意：图 28 是参考例，具体请根据您的实际情况进行设定。

9，手机 IP 地址的确认 图 29、图 30



图 29



图 30

通过服务器的 IP 地址和手机 IP 地址，就可以确认 2 者是否是在同一个局域网。

如果有异常或者不明之处，请联系我们。祝商祺！

常州阿尔法信息技术服务有限公司
www.alpha519.com
地址：常州市新北区汉江中路 105 号
电话：（0519）8519 0031
邮件：alpha519oxmail.com