

门岗值守客户端

操作指导书 V3.12.0



浙江宇视科技有限公司



修订记录

日期	修订版本	描述	作者
2023/03/20	2.0	第一版	Z05783
2023/05/05	3.0	1.客户端软键盘优化	Z05783
2023/11/17	3.12.0	1.见更新说明	Z05783



密级: 公开

目录

1	变更说		5
2	客户端	證录	6
3	出口收	7费	8
	3.1	页面布局	8
	3.2	功能介绍	0
		3.2.1 车牌号码及车牌矫正	0
		3.2.2 道闸常抬/取消常抬 1	0
		3.2.3 开闸	1
		3.2.4 关闸	1
		3.2.5 更多记录	1
		3.2.6 异常规则	2
		3.2.7 计算器	2
		3.2.8 完成收费, 开闸 1	2
		3.2.9 人工缴费	2
		3.2.10 免费放行 1	3
		3.2.11 下一条 1	3
		3.2.12 手工匹配	4
		3.2.13 车辆入场 1	4
		3.2.14 剩余车位数	5
		3.2.15 交班	5
		3.2.16 账户信息	5
		3.2.17 锁定界面	5
4	快速配	2置1	6
	4.1	车辆管理 ······ 1	6
		4.1.1 进出权限	6
		4.1.2 授权车管理	8
5	过车记	B录····································	23
6	收费证]录	24



本手册主要用于指导岗亭操作人员在客户端进行基本操作,及对客户端基本功能的使用说明。手册阅读对象为岗亭操作人员。



1 变更说明

与《门岗值守客户端操作指导书 V3.0》对比变更内容如下:

- 1. 门岗值守客户端支持记住密码和自动登录;
- 2. 门岗值守客户端增加<关闸>按钮;
- 3. 门岗值守客户端<开闸>按钮增加放行类型选择;
- 4. 门岗值守客户端<免费放行>按钮增加放行类型选择;
- 5. 门岗值守客户端去除点击用户名切换登录用户功能;
- 6. 门岗值守客户端新增[快速配置]页面,支持客户端操作进出权限和授权车。



2 客户端登录

门岗值守终端正常运行情况下即可显示登录页面。端口号保持为80,输入用户名、密码,点击
<登录>按钮即可。鼠标点击端口、用户名、密码输入框,客户端可显示软键盘,可通过软键盘
键入内容。







- 端口: 默认且必须填写为80。
- 用户名、密码:可使用门岗值守终端[系统配置/用户管理/用户]页面已创建的用户均可登录客户端。
- 记住密码:勾选记住密码,客户端退出后,密码可正常显示在输入框,无需输入密码点击<登录> 按钮可直接登录客户端。
- 自动登录:勾选自动登录,服务器重启可自动进入主页面。
- 软键盘



- ① 点击①可切换字母大小写输入;
- ② 点击②可切换中文、英文输入;
- ③ 点击③可切换输入英文字母或数字及特殊符号;
- ④ 点击④可删除一位输入框中的内容;
- ⑤ 点击⑤可关闭软键盘。



3 出口收费

3.1 页面布局





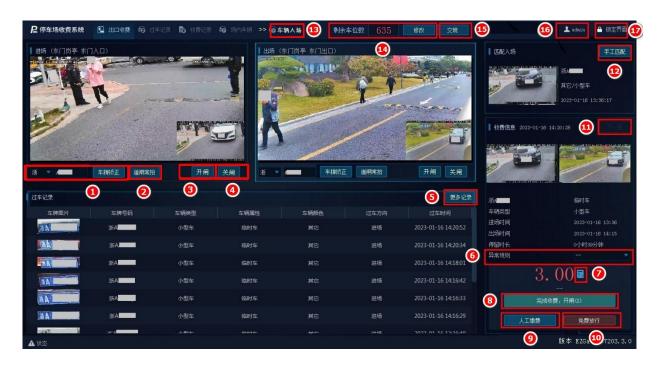
- A 区域、B 区域:显示车道1和车道2关联的抓拍相机实况画面,实况画面右下角显示车道关联的抓拍相机最新的抓拍照片。
- C 区域:显示该门岗值守终端最新的过车记录,若该门岗值守终端关联两个出入口,客户端显示四个车道的实况画面,可点击<展开>或<收起>按钮显示或隐藏实时过车记录。



- D 区域:显示当前出场车辆匹配到的入场记录信息。
- E 区域:显示车辆收费信息,包含驶入、驶出停车场的抓拍照片、车牌号码、车辆属性、车辆类型、进场时间、出场时间、停留时长、收费金额等信息。



3.2 功能介绍



3.2.1 车牌号码及车牌矫正



该位置可显示通过该车道驶入或驶出车辆的识别结果,识别错误时,可输入正确的车牌号码, 点击<车牌矫正>按钮进行识别结果矫正。

3.2.2 道闸常抬/取消常抬



点击<道闸常抬>按钮后,该车道的道闸自动抬起并锁定,所有车辆可自由出入。按钮名称更新为<取消常抬>,点击<取消常抬>按钮后,该车道的道闸解除锁定,可正常抬起或落下。



3.2.3 开闸





点击<开闸>按钮,可选择放行类型,放行类型支持"三轮车/非机动车"和"车辆审核通过",

根据实际放行原因选择后点击<确定>按钮,该车道的道闸可抬起。

注: 若当前存在 5min 内未放行的车辆,车牌号码可自动填充。

3.2.4 关闸



该车道道闸开启的情况下,点击<关闸>按钮,该车道的道闸可正常落下。

3.2.5 更多记录



点击<更多记录>可自动进入客户端[过车记录]页面。



3.2.6 异常规则



无入场记录车辆出场时,可在此处切换选择异常收费规则进行停车费用更新。

3.2.7 计算器



点击计算器标志后,填写付款金额,可计算应找零金额。

3.2.8 完成收费, 开闸



车辆出场以现金支付方式完成停车费用支付后,需点击<完成收费,开闸>按钮结算该笔订单并放行车辆。

3.2.9 人工缴费



可点击<人工缴费>按钮手动选择车辆类型,填写停留时长,车辆停车费用将按照填写的信息重新计算。



3.2.10 免费放行





车辆出场无需收取停车费用时,点击<免费放行>按钮后,选择免费放行类型,点击<确定>可结 算该笔订单并放行车辆。免费放行类型支持垃圾车/送货车、免费车辆、特殊车辆、测试车辆。

3.2.11 下一条



默认灰显



出口未结算车辆有两个或两个以上时按钮亮显,可点击<下一条>按钮显示下一个待处理车辆的 收费信息。



3.2.12 手工匹配



出场车辆未匹配到正确的入场记录时,可点击<手工匹配>按钮进入"手工匹配"页面手动选择 正确的入场记录。手动匹配完成后,客户端右下角"收费信息"中入场信息会更新为手动选择 的入场车辆信息。

3.2.13 车辆入场





车辆实际已入场但未抓拍到入场记录,可点击<车辆入场>按钮手动补充车辆的入场记录。选择车牌省份,填写号码,选择驶入车道,设置入场时间后点击<确定>按钮,过车及场内车辆记录会生成一条该车辆的入场记录。



3.2.14 剩余车位数



实时显示停车场剩余车位数,也可手动矫正停车场剩余车位数,输入框中填写实际剩余车位数, 点击<修改>按钮,修改时剩余车位不可超过总车位数。

3.2.15 交班



岗亭值守人员完成当班时,可点击<交班>按钮完成当班时间段费用结算并退出客户端登录。

3.2.16 账户信息



显示当前登录客户端的用户名称。

3.2.17 锁定界面



点击<锁定界面>可锁定客户端页面,锁定过程中无法操作客户端,输入密码后可解锁。



4 快速配置

4.1 车辆管理

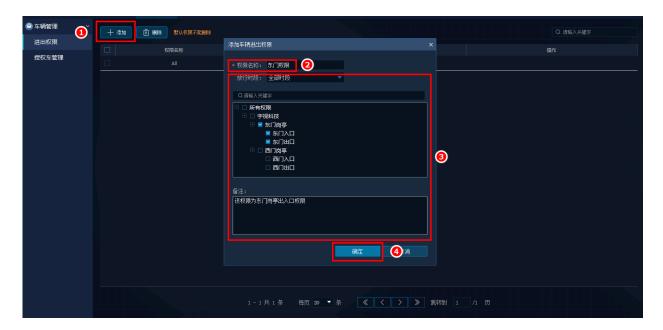
该页面可完成车辆管理,当前支持操作进出权限和授权车。

4.1.1 进出权限

进出权限配合车辆管理使用可限制车辆只能在特定车道进出场。该页面可进行进出权限的添加、 编辑和删除,权限信息与 web 端[停车场/车辆管理/车辆进出权限]页面的进出权限信息同步。

1. 添加进出权限

点击添加按钮,填写权限名称,选择放行时段、勾选放行车道后点击<确定>即可添加成功。







- 权限名称(必填项): 自定义,不可重复,支持1~21个字符。
- 放行时段:支持全部时段和自定义时段。设置为全部时段时,任何时段内车辆通过该进出权限 包含的车道均可放行,设置为自定义时段时,车辆在自定义时段内通过该进出权限包含的车道 才可放行。
- 权限选择(必选项):勾选需要放行权限的停车场、出入口、车道,最小单位为车道。
- 备注(非必填项): 自定义,支持0~42个字符。

2. 操作进出权限

可点击进出权限信息后的<编辑>按钮修改进出权限信息,可点击进出权限信息后的<删除>按钮删除该条进出权限信息,勾选多个进出权限前的复选框,点击<删除>按钮可批量删除进出权限。已被车辆使用的进出权限无法删除。



3. 进出权限查询

可在输入框中输入权限名称关键字搜索进出权限。



可控制单页显示的进出权限个数,进出权限数量超出单页显示个数后,可通过点击<上一页>、< 下一页>或输入页码查看全部进出权限。





4.1.2 授权车管理

该页面可完成授权车分组和授权车的操作。授权车信息与web端[停车场/车辆管理/授权车管理] 页面的授权车信息同步。

1. 授权车分组

授权车默认存在三个分组,分别为访客车、免费车、VIP 贵宾车,可直接在默认分组下添加授权车,也可自行创建授权车分组,创建收费的授权车辆分组前,需确保[停车场/收费配置/收费规则]页面已创建对应的授权车收费规则分组。

创建授权车分组时,在授权车分组列表处点击添加按钮<+>,填写授权车分组信息。编辑或删除 授权车分组时,选中对应授权车分组,点击编辑或删除按钮即可。

注:默认授权车分组不支持删除。删除授权车分组将导致授权车分组下的所有授权车辆均删除,请谨慎操作。









- 授权车分组名称(必填项): 自定义,不可重复。
- 授权车收费规则(非必选项): 若该分组下授权车不收费,保持为"空"即可,若该分组下授权车收费,选择授权车进入停车场停车所要执行的收费规则分组即可。

2. 授权车管理

支持授权车添加、编辑、删除和查询。

1) 授权车添加

选中对应授权车分组,点击添加按钮<+>,填写授权车车辆信息。







• 所属分组: 灰显, 为添加授权车名单前选中的授权车分组。

• 车牌号码(必填项):填写授权车辆车牌号码,不可重复。

• 车牌类型:根据车牌实际类型选择即可。

车牌颜色:根据车牌实际颜色选择即可。

• 车辆类型:根据车辆实际类型选择即可。

• 车辆颜色:根据车辆实际颜色选择即可。

• 车主姓名: 按照实际填写即可。

• 证件类型:可选择身份证、护照、驾照、其他,按照车主实际提供的证件类型选择即可。

• 证件号码(非必填项): 非必填项,填写客户实际提供的证件号码即可。

• 联系电话、居住地址:根据客户提供的联系电话及居住地址填写即可。

- 授权开始时间、授权结束时间(必填项):填写该车辆被认定为授权车的时间。不填写时为长期 有效授权车。
- 车辆权限:若该车辆允许在任意车道进出,使用默认值"All"即可,若该车辆只能在指定车道进出,选择"车辆进出权限"页面已创建的对应权限的名称即可。如选择仅勾选"岗亭1"车道的权限,该授权车在岗亭1出入口可正常进出,在其他岗亭将无法正常出入。
- 备注: 自定义, 最多支持 128 个字符。
- 状态:授权车辆信息状态分为正常、过期、即将到期,正常状态下,车辆进出停车场按照授权车辆处理,过期状态下,车辆进出场按照临时车辆处理,授权车辆剩余有效期小于两天时,状态为即将到期。



2) 授权车编辑及删除

编辑授权车信息时,点击对应授权车的编辑按钮即可。删除授权车信息时,单个删除可直接点击对应授权车后的删除按钮,批量删除时,可勾选需要删除的授权车信息前的复选框,再点击删除按钮即可。



3) 授权车查询

可在授权车辆页面右上角按照车牌号码、车主姓名、居住地址、即将到期、车辆权限搜索 授权车辆信息。搜索时先选择需要搜索的条件,再输入需要搜索的授权车信息关键字,点 击搜索按钮即可。若查询结果存在多个授权车分组下,查询后先显示全部符合查询要求的 授权车信息,再用鼠标点击分组名称时 ,页面显示该分组下符合查询要求的授权车信息。







- 车牌号码、车主姓名、居住地址:查询条件选择车牌号码、车主姓名、车位名称,在输入框中输入关键字,查询结果分别为车牌号码、车主姓名、居住地址中包含该关键字的授权车信息。
- 即将到期:查询条件选择即将到期,输入框中填写整数,查询结果为有效期剩余天数等于及小 于该整数的授权车辆信息。
- 车辆权限:查询条件选择车辆权限,输入框更新为车辆权限下拉列表,可选择指定权限,查询 结果为车辆权限为选择的车辆权限的授权车信息。



5 过车记录

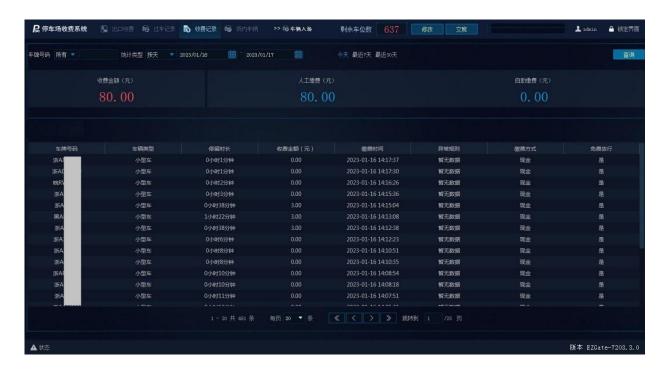
[过车记录]页面可显示停车场的过车记录,可根据筛选条件进行查询。





6 收费记录

[收费记录]页面可查询车辆的收费记录信息。





7 场内车辆

[场内车辆]页面可查询当前在停车场内停车的车辆信息。

