LINELINK 电子桌牌管理平台 使用说明书

Version 1.0

深圳市鸿哲智能系统工程有限公司

地址:深圳市南山区科技园路 1003 号软件产业基地 2 栋 C 座 1203 室

电话/Tel: 0755-86331096/86331099

传真/Fax: 0755-86331233

Http:www.linelink.com.cn

_	<u>概述</u>		2
	<u>1. 1</u>	<u>简介</u>	2
	<u>1. 2</u>	<u>系统架构图</u>	3
	<u>1.3</u>	<u>设备开关机状态提示</u>	3
	<u>1.4</u>	<u>客户端与服务端的网络设置</u>	3
	<u>1. 4. 1</u>	<u>客户端网络设置</u>	3
	<u>1. 4. 2</u>	<u>服务器端 IP 地址查看</u>	3
	<u>1. 4. 3</u>	客户端连接服务器	4
	<u>1.5</u>	<u>界面说明</u>	4
	<u>1. 6</u>	<u>模块名称及功能</u>	5
	<u>1. 7</u>	使用流程	5
_	<u>. 使用</u>		6
	<u>2. 1</u>	<u>素材管理</u>	6
	<u>2. 2</u>	<u>设备管理</u>	6
	<u>2. 3</u>	<u>【模板编辑】创建节目</u>	7
	<u>2. 4</u>	<u>模板管理</u>	8
	<u>2.5</u>	<u> 配置管理</u>	8
	<u>2. 6</u>	<u>发布管理</u>	9
	<u>2. 7</u>	<u>会务服务</u>	10

一 概述

1.1 简介

LINELINK 电子桌牌软件,主要是用于桌牌节目的编辑和发送。系统包含:设备管理,模板管理,模板 编辑,配置管理,素材管理,会务服务等模块。系统支持节目素材上传,节目编排,批量发布等功能。电 子桌牌软件是 B/S 架构,通过服务器端软件批量操作。

备注: 1. 运行服务器软件前需将本机 IP 地址设置为: 静态 IP 地址

2. 面对屏幕, 电源键在右边为主屏, 带触控; 面对屏幕电源键在左边为副屏, 不带触控

1.2 系统架构图



1.3 设备开关机状态提示

- 1) 开机:轻按电源键,type-c口指示灯由红色变为绿色,等待5秒,指示灯由绿色变为红色,轻触 电源屏幕点亮,轻触屏幕进入节目界面;
- 2) 关机:长按电源键 5 秒, type-c 口指示灯由绿色变为红色,屏幕黑屏关机。

1.4 客户端与服务端的网络设置

1.5 客户端网络设置

- 1) 在触控主屏顶端,由上往下划动,弹出下拉菜单页面。选择"设置"页面;
- 2) 点击"本机网络"按钮进入辅助设置界面,在界面中选择"存储器";
- 3) 在弹出的"主菜单"中选择→网络设定→网络设置→网络选择→输入密码;
- 4) 等待连接成功后, 主屏右下角 WIFI 图标没有 X 号显示连接成功后, 返回主界面。

1.6 服务器端 IP 地址查看

1 打开服务器软件后[设备管管理]模板的顶部端口将会出现 IP 地址+":"+端口号

	模板编辑	模板管理	配置管理	设备管理	发布管理	Ę.	<u>#</u> 1	才管理	会务)	服务
ĺ			100 Au	192. 168. 0. 158: 18546]				服务状态:启动	重白服务
1				服务器IP地址+":"+	端口号					
			名称		设备序列号	状态	运行时间	在說时间	APP版本	操作

1.7 客户端连接服务器

1. 返回主界面后,点击"服务器 IP"按钮→输入服务端软件的[设备管理]界面上的 IP 地址(如下图所示) 桌牌即连接目标服务器。 会注,端口号固定为,18546

设置服务器地址		1
192.168.0.99:18546		
	CANCEL	ок

2. 连接成功后服务器端设备列表如下图

模板编辑	模板管理	配置管理	设备管理	设备管理 发布管理					会务服务
			服务器IP: WS://192.168.0.148:185	16				服务状态	: 启动 重启服务
		名称		设备序列号	状态	运行时间	在线时间	APP版本	操作
		0		B9A821C4	在线	20分43秒	1分10秒		ڻ 🖌 🕑

1.8 界面说明

电子桌牌软件界面如图1所示。

第三 桌碑没有工具														-	0	× ×
4	1 1	0				H1. 81.49.11	秋秋田 村	161.302.002.008	12.4 世 45	元白田の	a	-	11 12 12		1-15-10.0	é.
□ ** 设备序列号 □ 1 1	主一姓名	主-現代2 特性会理	主-部门 俯世部	主-公司名利 限公司	主一简介 病职业经理)				副洗器1P, WS///192.168.0.99/1854					图书代表:	849	里白带头
2								25 BK		12,96,77,91,12	10.01	10.121103	0.0010100	APTIE		R-DF
3						-									-	2 74
4								0		77840001	6.35	112-110	30.69		a	
5																
6																
7																
8																
9																
10																
L 11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18						25:00:47:"77A40031"										
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																

图1 电子桌牌软件主界面

1.9 模块名称及功能

						– Ø ×
模板编辑	模板管理	配置管理	设备管理	发布管理	素材管理	会务服务
	ï	9°			15	
		友	9 顶却晶化苦白	5 更 売		

图 3 顶部操作菜单界面

模块名称	作用
模板编辑	编辑桌牌要播放的节目模板/样式/内容。
模板管理	存档节目模板,并对其进行管理。
配置管理	存档历次批量发布节目的配置信息,并对其进行管理。
设备管理	与桌牌设备对接,列表自动录入桌牌设备,并可检测桌牌在线状态,清空节目 等。
发布管理	向桌牌批量发送已经配置好内容的节目。
素材库管理	上传创建节目时需要用到的素材,包含图片
会务服务	桌牌终端呼叫便捷会务服务时,后台弹窗提醒会务服务内容。

1.10 使用流程

桌牌节目发布流程:

1. 通过【设备管理】查看桌牌设备在线状态;

G

2. 通过【素材管理】上传相应的图片;

3. 通过【模板管理】创建节目模板;

4. 通过【配置管理】导入配置文件,或在软件左侧表格里直接填入设备序列号;

5. 通过【发布管理】界面发送节目,勾选一个要发送的节目模板,勾选一个配置文件,勾选一 个或多个设备,点击发布,完成节目发布。

二. 使用

2.1 素材管理



上传的素材用于创建节目时使用。对于上传的所有格式图片文件都提供预览功能。 可重命名素材名称和删除素材。

2.2 设备管理

									0770	u v
	模板编辑	模板管理	配置管理	设备管理	发布管理		素材管理		会多	服务
(T				服务器IP: WS://192.168.0.99:18546					服务状态: 后	1动 重启服务
-			名称		设备序列号	状态	运行时间	在线时间	APP版本	操作
-			0		77A40051	在线	50分54秒	49分40秒		ڻ 🖌 د
-										

管理桌牌终端。设备序列号用于和桌牌终端对接,每个桌牌设备序列号唯一。状态、运行时间、在线时间、 软件版本由终端屏上报到系统,系统进行更新显示,不能进行手动设置。状态实时显示终端屏的在线情况。 运行时间,指桌牌开启的时间。在线时间,指桌牌和和系统连接的时间。软件版本,指桌牌终端软件的版本。

2.3 【模板编辑】创建节目



- ①【双屏同显】:桌牌正反面内容相同
 【双屏异显】:桌牌正反面内容不同
 - 【缩放比例】:调节画布显示在屏幕上的大小
- ②【静态组件】:固定位置的固定组件内容
 - 【动态组件】:动态的文本组件,[字段名]作占位符,在发布节目时,替换为配置文件中 对应的内容。
- ③【节目模板操作】: 对当前正在编辑的节目进行[保存][清空]操作
- ④【组件布局】: 对添加到画布上的组件进行布局操作[上,下,左,右,居中,全屏铺满等 操作。
- ⑤【屏幕画布】:显示主屏和副屏节目界面
- ⑥【基础属性】:编辑组件时,组件的通用属性卡
- ⑦【组件属性】: 不同组件的自带属性编辑

2.4 模板管理

具							- 0	×	
	模板编辑	模板管理	配置管理	设备管理	发布管理	素材管理	会务服务		
备	新建模板								0
			名	陈		模板类型	操作		
-			默认双屏	同显模板		双屏同显	2	1	
							编辑 删除	复制	

保存后的模板会出现在模板列表中,如果还需要继续修改,点击编辑按钮,可再次对已保存的节目进行编辑。

2.5 配置管理

				A				
模	板编辑	模板管理	配置管理	设备管理	发布管理	素材管理	会务服务	\$
导出配置	模板 导入配置文件	♥→	在 译					
	导出一个带 有表头的空	的配置文	14	名称			操作	
	配置文件, 便于在本地			配置文件1			C 🖬 🖉	
	批量编辑。							

从软件导出一个空配置文件到本地,该配置文件的表头不可修改。如下图:

A B	С	D E	F G	Н	1	J	К	L M	N	0	P	Q
设备序列主-姓名	主-职位 主-語	部门 主-公司名主	-简介 主-备注	副-姓名	副-职位	副-部门	副-公司名副-谷	简介 副-备注	-	不可修改		
1	1 1	1 1 4	コ国共产に	山李 国	主席	1	深圳市鸿	1 1	1			
1	1 1	1 1	1 1	L 1	. 1	. 1	1	1 1	1	以下玛可修	τX.	

在本地编辑好配置文件后,导入到软件中,单击[编辑]按钮跳转至软件左侧的表格,可在表格中继续编 辑配置文件,需上传保存服务器的单击[同步]按钮。

2.6 发布管理

							- U X
模板編	扁報 模板	管理	配置管理	设备管理	发布管理	素材管理	会务服务
							④ 发布
模板列表	(1)		配置列表		设备列表	(3)	
	模板名称	模板类型		配置文件名称		设备名称	设备序列号
	默认双屏同显模板	双屏同显		配置文件1		0	77A40051

默认发布流程: [模板列表]选中一个节目模板, [配置列表]勾选一个配置文件, [设备列表]勾选一个或多 个设备,点击发布,完成节目发布。

备注:选中的[配置文件]会显示在软件左侧表格中,表格中的[设备序列号]一栏里必须提前录入要发布的 设备序列号

2.7 会务服务

	模板编辑	模板管理	配置管理	设备管理 发布	管理	素材管理	<u>≜≆≣%</u> (4)
	请输入新增服务工	页目	1		×	添加 设备列表	» 推送到桌牌
	序号	JB.	务项目	操作	设备列表		
	1		矿泉水	1		设备名称	设备序列号
	2		热茶	C 🔋		0	77A40051
	3		(2) 自开水	1			
	4		紙笔	1			
	5	ر بر	、工服务	1			
					©		
E.							
	序号	服务项目	请求人	最后请求时间			
	1	热茶 🥑	77A40051	2021-06-25 18:05:19	P		
	2	矿泉水	77A40051	2021-06-25 18:05:23			
	3	人工服务	77440051	2021-06-25 张某某呼叫	以会务	5	4 S
					语 求 人	・叱 보 보	
					旧小八		
					请求内	容: 矿泉水	

桌牌终端[会务服务]模块中的快捷会服按钮,可通过服务器一键修改,并推送至目标桌牌(单个或批量), 定制自定义的桌牌呼叫快捷服务按钮。

①【新增服务项】: 在服务列表里新增一个自定义服务项。

②【服务列表】: 桌牌终端快捷会务服务按钮列表 可[编辑]和[删除]

③【选中桌牌终端】:选中一个/多个桌牌,推送编辑好的服务项

④【组件布局】: 对添加到画布上的组件进行布局操作[上,下,左,右,居中,全屏铺满等操作。

⑤【响应桌牌呼叫弹窗】: 当桌牌呼叫会务服务时,后台实时弹出呼叫窗口,显示呼叫内容,并保存呼叫 历史记录。 ⑥【基础属性】:编辑组件时,组件的通用属性卡

⑦【组件属性】:不同组件的自带属性编辑

操作日志记录了所有对系统的操作,包括一些信息的添加、修改、删除等。

