

安装手册 3.5 寸智能门禁一体机 TL-AS3220

声明

Copyright © 2023 普联技术有限公司版权所有,保留所有权利

未经普联技术有限公司明确书面许可,任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容,且不得以营利为目的进行任何方 式(电子、影印、录制等)的传播。

TP-LINK[®]为普联技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标, 由各自所有人拥有。本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考,如有内容 更新,恕不另行通知。除非有特殊约定,本手册仅作为使用指导,所作陈 述均不构成任何形式的担保。

物品清单

小心打开包装盒,检查包装盒里应有的配件:

- 一台 3.5 寸智能门禁一体机
- 一个挂墙件(支持挂墙明装或 86 盒暗装)
- 一个零件包(86 盒安装: 2PCS M4*20 机制螺钉; 挂墙安装: 4PCS ST3.5*30 自攻螺钉 + 4PCS 塑胶胀管; 支架安装: 4PCS M3*8 机制螺 钉; 挂墙件与门禁机之间固定: 1PCS M3*6 沉头机制螺钉)

• 一本安装手册

产品基础规格								
屏幕	3.5 英寸非触摸屏							
网络	10/100Mbps 自适应网口							
产品尺寸	120mm*86mm*26.9mm(裸机)							
使用环境	工作温度: -10℃~40℃							
使用环境	工作湿度: < 90% 不凝结							
电源	12VDC/1.5A							

1注意:

避免逆光、阳光直射、阳光透过窗户直射、阳光透过窗户斜射、灯光近距离照射。
 请在推荐环境光照下使用: 最佳环境光照需大于 4Lux,可用环境光照需大于 0.5Lux,可用环境光照需大于 0.5Lux,低于 0.5Lux的环境光照下设备人脸识别精度和速度均会受到影响。
 安装环境光源参考值: 蜡烛: 10Lux;灯泡: 100~850Lux;日光:大于 1200Lux。

目录

第1章 产品外观	01
第2章 接线说明	02
第3章 产品设置	03
3.1 云端管理	03
3.2 安防 utility 管理	04
3.3 AMS 系统管理	04
第4章 考勤设置	05
4.1 小程序管理	05
4.2 TP-LINK 考勤门禁客户端管理	06
第5章 产品安装	08
5.1 挂墙安装	08
5.2 支架安装	09
第6章 人脸识别	10
6.1 人脸识别位置	10
6.2 人脸识别注意事项	10
常见问题解答	12
产品保修卡	13
有毒有害物质声明	15

第1章 产品外观

TL-AS3220 智能门禁一体机是一款高性价比的人脸识别类产品。 依托深度学习算法,识别速度快、准确率更高,支持挂墙安装、86 盒安装和闸机支架安装,主要应用于企事业单位、政府大楼、金融网 点等室内场所。





注意:

1. 本手册图片均为示意,请以实际物品为准。

2. 可扫码查看产品相关的安规符号释义。



第2章 接线说明

1. 搭配人行闸机使用。



2. 搭配门锁设备使用。



第3章 产品设置

门禁机接通电源后,首次进入门禁机管理界面,请根据实际需求选择一种 初始化方式。



3.1 云端管理

门禁机联网后,打开手机微信扫码登录"**TP-LINK 考勤门禁**"小程序,根 据页面提示,扫描门禁机初始化界面二维码或设备背面标贴上的二维码, 添加设备。添加成功后,即可通过手机查看管理设备。



3.2 安防 Utility 管理

将门禁机连接网络。在 TP-LINK 官网搜索下载"TP-LINK 安防系统"。请确保门禁机和安装 TP-LINK 安防系统的电脑在**同一局域网的同一网段**,完成添加设备后,即可通过 TP-LINK 安防系统管理设备。

④ 預洗 ◎ 回数	< <i>r</i> :m∎ €) m				6000) 🛈 🕘 – 🗆 ×
2ft	已添加设备	未添加设备					C RINI
● 设备列表 ◆ 设备列表	0.889	☑ 修改弱流参数	Ⅲ 搬入到TUMS			C	设备名称
♀ AI算法管理	□ #9	设备名称 1-	论教型导	這接状态 >	IP始起 ↓	MACREAL	操作
7768				7.48			
〇 存储计划				7076年			
□ 录像导出							
□ 結径设置							
予数模式							

3.3 AMS 系统管理

将门禁机连接网络。在TP-LINK 官网搜索下载"TP-LINK考勤门禁客户端"。 请确保门禁机和安装"TP-LINK考勤门禁客户端"的电脑在同一局域网的 同一网段,完成添加设备后,即可通过"TP-LINK考勤门禁客户端"管理 设备。

		PUNK							0 0 × <i>P</i>		0 Hit 1 ann -
80	880	•	设备管理								
1833		9888 98013	10000.0.000						#H5028	91288 932983	0 -3530RW
		19983 992408 7956	HNOR Ganti /+	- 78						O, EREDIVING	RBY
		OBHE OBHE		II 95 0840	2802 ×	PROL 1	MACIEN. Ref	NEOR	人民用的时间	09756	81
	*	ARBR ARBR		NUMBER OF STREET					108	kt v × <1⊃	× 818
	•	430A									
			天泉月								

第4章 考勤设置

4.1 小程序管理

 在"TP-LINK考勤门禁"小程序内点击人员管理,创建团队。创建团队后, 可选择"微信邀请"或"手动录入"方式,添加团队成员。

Д ТР-LINK考数/)∰	添加团队成员 …10
你好,张三 ,	微信邀请 通过做总邀请的用户,可通过小程序查看本人的 考到情况
🛓 🤋 10 KH 🚺 15 KH TI	予动录入 通过于动录入的用户无法将定做信,不能通过小 程序查看本人的考数情况
▲ 人员管理 >	
✓ 考期计划 >	
• D### >	
设备列表 >	
15.72.04.0.6 77+12.00	

点击"人员管理"

选择添加方式

2. 点击"考勤计划",可根据考勤要求,添加考勤计划。



- 3. 此时,考勤计划内的成员即可在设备上进行人脸打卡。
- 4. 点击"考勤统计",可查看成员的考勤记录。



点击"考勤统计"

4.2 TP-LINK 考勤门禁客户端

 在 "TP-LINK 考勤门禁客户端"内点击"人员管理",创建组织架构。 创建成功后,可手动添加人员信息,也可以批量导入人员信息。

	THE R. P. COMMENT				_									6 mar 4 m		6 minute	
	PONKTIJETAS	-										108 2	10-1048	Pance 8.00	0 0 10	D 109(2.50	
24	2870		人员列表														
- 10		-															
			A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	: 0 + 18	88(Z):	*				11 mars.	人员录入内容 守	×	导入人	98.	.a	绿胞人员	
	LERK		所有人员 (1999)														
			100309 × +	= 1	rik	B01 HE 0167	1680							0. 198/144	99.46	ms ~	
			RUEST		99	1012	工号)	E85)	B13 -	入原的词)	转迁时间;	63	RK6 >	萬町10月 >	人和	10.5	
4	人名雷德					17IA-1000	W1000		\$5,007	2020-00-25	2020-03-26	-	n		18,219	0.01	
	ASSNE				2	17IA808	W0996		RMRO	2020-00-25	2028-03-26	8	R		未上律	950	
	CHORNEON				э	17I.A.998	1101	JENNED		×	2020-03-26	21	e:		#119	88	
я					4	NITY WAY	1900				2020-03-26	63	an a		未上校	405	
a					5	17I.1.998	1101	89887			2020-03-26	8	e		#119	85	
					6	NILANS	1900			_	2029-03-25	- 23	ព		未上校	405	
					7	17IA994	1101		508	#U.	2020-03-20	21	е		92.0	9.0	
						8	ITTARO	VI0				2029-03-25	25	21		*2.19	015
					,	RTTANK	110983		BEA.BYD	2020-00-25	2020-03-20	8	е		#2/7	944	
					10	17.T.A.891	VI0991		20.00	2029-00-25	2029-03-25	25	21		829	015	
				95710	20 A	#1/100% C25:0						100/	8 V	C C 1 2 3	> x #	10.91 2	
Г																	

TP-LINK OWNERS					 ± 81286	Faniz	4 HEO	• HA E HELLAN
40-88to =	< 人間利用/目前に入れ							
ы явля - авля	添加人员 ◎ ◆人四回	> 0 #Bollos						7-9
9 8000 2.2007 9 8000 0 (2020) 2. ANNO ANNO 20 9 800 20 9 8000 20 900 20 900 20 900 20 900 20 900 20 900 20 900	d Tagok	8228 823 823 824 825 826 82 826 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82	× 825 825 × 826 × 826 × 826 ×					
		最高学巧 1840大点	858 ×					
		入职监察						
		入開始局	854 8					
		4628210	835 🗖					
		807	888 v					
		10	855 v					
新約約10 展現三 11.21.35		P10	man	tt 0 2015-2023 TP-LINK All rights reserved.				

 在考勤管理界面设置考勤计划、上班班次等,设置完成即可使用考勤 功能。

1	PUNK () 2008		
羽目	: #39%o =	< 考點计划 / 市田市街计划	
8	*新位用 ~	添加考勤计划 @ 考验类型与接致 > @ 考验设备	
	-Sillita Latation		
	LINK	* 考醒计划初期 谱统入考验计划名称	
	100F	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2,			
		通知時次 強力率 マ	
		\$185日第 2023-00-23 💼 · 不限制	÷
		WELE Symmetries of	
н		amount (statistic of a	
- di		「 単位 本 位置 /	
_			
1	IP-LINK 门襟管理系统		
羽目	: 10104-00 =	< MERCTERTE / 10001年17:	
	*93818 ~	添加班次	
	日田次	- 第77年前 man 5 第7-579-	
	考到间期 节级日	上地以南 129/17年日 ~	
0	*2008 다운드 이외11일 - >	上班示策 10/15日 V 案院上班时长 9/47、近知: 1 个工作日	
0 2,	★型印刷 可保日 (1開整理 → 人共管理 →	上語の語 100210日 マ 第四上語時代 8分明、2091 1 今日日	
0 4	今回時期 可保日 ○日常登録 → 人共管理 → 人共管理 → 人民列政	上述の第二日の12月1日	
0 4	今回時期 日報日 (二葉堂理 → 人品管理 → 人品学説 (5条列)法 四本14日日5	LBUX 1020	
0 4 1	今期時期 〒県日 「油量環 → 人品管理 → 人品別数 以外内数 限労与期後 (○本町頃 、、	13000 (9220) - (90 () 9724) - (10 () 9724) 13000 (90 () () () () () () () () () () () () ()	
0 4 1 I -	考測時期 可規日 (加密理) 人品管理) 人品管理) 人品列表 記分目表 記分目表 記分目表 (公留理) 本記(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(LEON 102200 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
6 4 1 1	考測時期 可提日 (注意管理) 人品管理) 人品管理) 人品列表 形分均和現在 注音管理) 参勤ご常常理)	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	

第5章 产品安装

5.1 挂墙安装

- 用螺钉将挂墙件固定在墙上或 86 盒上,挂墙件建议安装高度为 120cm~160cm(如安装在 86 盒上,请确保墙上已预埋 86 盒)。
- 2. 将门禁机的网口与外接设备的线缆连接,确定出线方式。
- 将门禁机与挂墙件对齐后放入挂墙件,并确保挂墙件下方突起部分插 入设备底部凹槽处,用螺钉固定设备与挂墙件。

安装在 86 盒上如下图:



安装到墙面上如下图 (注意需先用挂墙件标记 4 个打孔点):



4. 门禁机安装完成示意图如下。



- 5.2 支架安装
- 1. 安装前请在闸机顶部开孔;
- 将支架穿过闸机开孔,使用自带螺母将支架固定到闸机上。调整到合 适角度;
- 3. 将挂墙件固定到闸机的支架上;
- 将门禁机与挂墙件对齐后放入挂墙件,并确保挂墙件下方突起部分插 入设备底部凹槽处,用螺钉固定设备与挂墙件;
- 5. 支架附带的防水垫片需要安装在闸机顶盖外侧。



说明:尾线从支架走线孔接出,插入闸机内部。

09

第6章 人脸识别

6.1 人脸识别位置

为保证人脸识别准确性,门禁机建议安装高度为 120cm~160cm,人脸识 别距离最佳范围为 20cm~150cm,支持最大识别距离为 200cm。



*本图以门禁机安装高度为1.5米为例说明。

6.2 人脸识别注意事项

1. 人脸表情

为保证人脸参数录入质量和识别的精确度,请务 必在录入 / 识别过程中,保持自然的表情;人脸 录入时,请勿佩戴帽子、墨镜、口罩等遮挡五官 的物品,请勿让刘海遮挡面部五官,请勿画浓妆。



2. 人脸姿势

为保证人脸参数录入质量和识别的精确度,请务必在录入/识别过程中, 保证人脸正对录入窗口。



3. 人脸大小

请尽量使人脸位于窗口中心位置。



身份认证

将人脸对准摄像头进行人脸比对,此时设备将人脸与设备数据库中的人脸 信息进行对比;设备提示"验证成功",即可通过设备。

常见问题解答

一、已录入人脸,为什么刷脸无法开门或考勤?

在门禁机操作录入人脸或在小程序上传人脸后,还需要在考勤 / 门禁 计划中,勾选对应人员和对应设备,才能成功刷脸。

二、门禁机设备和人员数量较多,有没有批量管理的软件?

除了"TP-LINK考勤门禁"小程序外,推荐使用"TP-LINK考勤门禁 客户端"或'TP-LINK安防系统',相关软件可在 https://resource.tplink.com.cn/下载。"TP-LINK考勤门禁客户端"或'TP-LINK安防系统' 相关试用和功能咨询,请联系 TP-LINK 当地经销商、办事处或总部技术支 持 400-8830-630。

三、可以只使用考勤功能或只使用门禁功能吗?

可以。考勤、门禁功能需要设置相应计划后,才可生效。未设置计划 的功能不生效。

四、门禁机能恢复出厂设置吗?

可以。请通过设备 Web 页面恢复出厂设置。

五、门禁机如何重置密码?

可以通过"TP-LINK 安防客户端"对同一局域网的设备进行密码重置。 注意:"TP-LINK 安防客户端"目前不支持设置 6 位密码,建议先重置一 个复杂密码,然后登录 Web 页面恢复出厂设置,在设备初始化时设置新 的密码。

六、如何批量录入人员或卡号信息?

使用 TP-LINK 门禁考勤客户端支持通过 Excel 表格批量导入人员、人 脸信息,如需要批量录入卡号,需使用发卡器在客户端上进行统一录入。

产品保修卡

尊敬的客户,您好!

承蒙惠顾 TP-LINK 产品,谨致谢意!为保障您的权益,请您在购机后仔细 阅读以下内容:

一、下列情况不属于免费维修范围,普联技术有限公司可提供有偿服务, 敬请注意:

- 已经超出保换、保修期限;
- 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏;
- 擅自涂改、撕毁产品条形码;
- 未经普联技术有限公司许可,擅自改动本身固有的设置文件或擅自 拆机修理;
- 意外因素或人为行为导致产品损坏,如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等;
- 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏;
- 因不可抗拒力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏;
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。
- 二、技术支持和软件升级服务:

在您送修产品之前,请致电我公司技术支持热线:400-8830-630,以确认产品故障。您也可以发送邮件至 fae@tp-link.com.cn 寻求技术支持。同时我们会在第一时间内将研发出的各产品驱动程序、最新版本升级软件发布在我们的官方网站:www.tp-link.com.cn,方便您免费下载。

三、TP-LINK 产品售后服务承诺:两年保修

更多详细资料请查询 TP-LINK 官方网站

特别说明:

 外置电源保换期为1年,电池保换期为6个月,鼠标保换期为3个 月。如因用户使用不当或意外因素,造成电源适配器或电池有明显 的硬物损伤、裂痕、断脚、严重变形,电源线破损、断线、裸芯等 现象则不予保换,用户可另行购买。

- 保修保换仅限于主机,包装及各类连线、软件产品、技术资料等附件不在保修保换范围内。无线外置天线及光纤头元器件保修期为3 个月。
- 若产品购买后的15天内出现设备性能问题,且外观无划伤,可直接更换新产品。在免费保换期间,产品须经过普联技术有限公司检测,确认故障后,将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品,更换下来的瑕疵产品归普联技术有限公司所有;无故障产品,将原样退回。
- 在我们的服务机构为您服务时,请您带好相应的发票和产品保修卡;
 如您不能出示以上证明,该产品的免费保修期将自其生产日期开始 计算。如产品为付费维修,同一性能问题将享受自修复之日起三个 月止的免费保修期,请索取并保留好您的维修凭证。
- 经普联技术有限公司保换、保修过的产品将享受原始承诺质保的剩余期限再加三个月的质保期。
- 返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
- 经销商向您做出的非普联技术有限公司保证的其它承诺,普联技术 有限公司不承担任何责任。

有毒有害物质声明

	有毒有害物质或元素									
部件名称	铅(Pb) 及其化合物	汞(Hg) 及其化合物	镉(Cd) 及其化合物	六价铬(Cr(V I)) 化合物	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)				
PCB	0	0	0	0	0	0				
PCBA焊点	×	0	0	0	0	0				
元器件(含模块)	×	0	0	0	0	0				
金属结构件	0	0	0	0	0	0				
塑胶结构件	0	0	0	0	0	0				
纸质配件	0	0	0	0	0	0				
玻璃	0	0	0	0	0	0				
光盘	0	0	0	0	0	0				
线缆	0	0	0	0	0	0				
本表格依据SJ/T 11: ○:表示该有害物质 规定的限量要求 ※:表示该有害物质 26572规定的限 量应用,且按照	364的规定编制 在该部件所有 以下。 至少在该部件 量要求。(但i 计划正在进行	l。 均质材料中的含 的某一均质材料 亥项目仅在库存 环保切换,切护	:量均在GB/T 2/ 中的含量超出(或已加工产品= %后将符合上述)	6572 GB/T 中有少 现定。)	此环保健 于产品在 定的条件	10 用期限只适用 用户手册所规 下工作。				



公司地址:深圳市南山区深南路科技园工业厂房24 栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层 公司网址:http://www.tp-link.com.cn 技术支持E-mail: fae@tp-link.com.cn 技术支持热线: 400-8830-630 7103506053 REV1.0.0

产	品	合	格	证	
	5	检	验		