



研迹®高精度实时定位系统

管理软件介绍

Version 2.5



目录

1	登	
2	全	总览4
	2.1	概览仪表盘4
	2.2	数字大屏5
3	实	定位6
	3.1	平面视图6
	3.2	三维视图7
4	系	设 <u>置</u> 8
	4.1	基站管理8
	4.2	标签管理9
	4.3	⁻ LS 设置10
5	电	围栏11
	5.1	围栏设置11
	5.2	报警记录12
6	历	轨迹13
	6.1	轨迹回放13
	6.2	轨迹导出14
7	自這	考勤16
	7.1	考勤打卡16
8	安	摄像18
	8.1	监控管理18
	8.2	监控配置
9	其	功能
	9.1	国际化语言21
	9.2	深色模式22
10)	档管理信息表



1 登录

定位系统的登录页是用户访问和使用定位系统的入口页面。该页面提供了输入账号和密码等 功能,用于用户身份验证和访问系统的权限控制。此页面可根据客户具体需求进行定制。

<u>१</u> үсніот	R	10000 000 32000 350		
	欢迎登录 研迹®高精度实时定位系统管理	软件	2	
	≗ admin ⊕ •••••			2
	- CUNA 5		2	S
Copyright © 2016-2023 🕮	10.00000000000000000000000000000000000			

2 全局总览

定位系统的全局总览是一个综合展示和概览系统状态、设备情况和关键指标的功能页面。在 全局总览页面上,用户可以获得对整个定位系统的整体把握。这包括系统的运行状态、设备 连接情况、关键指标和实时数据等。用户可以通过可视化的方式了解系统的整体状况,并快 速获取重要信息。此页面可根据客户具体需求进行定制。

2.1 概览仪表盘

概览仪表盘是一个功能模块,提供了对系统的一些基本配置和信息的管理和查看。该选项卡 通常包括系统 CPU 使用率、磁盘使用率、内存使用率等监控信息,以及在线标签数量、系统 基站数量、报警信息、低电量报警等数量的呈现。





2.2 数字大屏

数字大屏实时呈现位置物联信息与传感器数据信息,让管理者可以轻松监控现场活动,优化 资源分配,增强安全性,并提高整体效率。这种互动性和可视化的增强,为智慧场景提供了 强有力的支持,让复杂的操作变得更加直观、高效。





3 实时定位

实时定位页面是定位系统中的一个功能模块,专门用于显示和跟踪基于 UWB (超宽带)技术 的实时定位轨迹。

该页面通过 UWB 技术提供了高精度的位置定位能力,并以可视化的方式展示移动对象的实时轨迹。用户可以在页面上查看移动对象的位置点,以及它们在时间上的轨迹路径。

UWB 实时定位轨迹页面通常提供了**平面视图**和 <u>3D 视图</u>,上面显示了移动对象的位置点和轨 迹线。用户可以放大、缩小和平移地图视图,以便更详细地查看移动对象的移动路径。

此外,用户选择并导入地图数据,系统会对其进行处理和解析,并将其集成到定位系统中。

3.1 平面视图



3.2 三维视图

UWB (超宽带) 定位技术与 BIM (建筑信息模型) 技术的结合,为 3D 视图提供了前所未有的精确度和实时性。通过 UWB,室内定位精度可以达到厘米级,这意味着建筑内的人员、设备和资产的实时位置可以被精确地追踪。而 BIM 则提供了建筑结构的三维模型,这两者结合在一起,形成了一种强大的工具。

在数字大屏上,管理者可以看到 BIM 提供的建筑三维结构,同时通过 UWB 技术,将实时的 人员和设备位置信息叠加在 3D 视图上。这样的结合实现了对现场状况的直观可视化,帮助 管理者进行实时决策、资源调度和安全监控。无论是建筑施工现场、制造工厂,还是大型商 业设施,这种结合都能大幅提升运营效率和安全性,为智慧建筑和智能管理开辟了新的道路。



4 系统设置

4.1 基站管理

基站设备管理是定位系统中的一个关键模块,用于管理和监控基站设备的各种信息和参数。 该模块提供了对基站序列号、IP 地址、MAC 地址以及基站的 XYZ 坐标等关键信息的管理和 查看功能。

在基站设备管理中,用户可以查看和记录基站的序列号,这是唯一标识每个基站设备的编号。 序列号的管理有助于识别和区分不同的基站设备,便于进行故障排查和维护管理。

另外,基站设备管理也提供了基站的 IP 地址和 MAC 地址的管理功能。IP 地址是基站设备在 网络中的唯一标识,而 MAC 地址是设备的物理地址。通过管理和记录这些地址信息,用户 可以确保基站设备与网络的正常连接,并进行网络配置和故障排查。

基站设备管理模块还提供了基站的 XYZ 坐标的管理和查看。XYZ 坐标表示基站设备在三维空间中的位置坐标,包括横坐标、纵坐标和高度。通过管理基站的 XYZ 坐标,用户可以准确了 解每个基站设备的位置信息,有助于规划和优化定位系统的布局和覆盖范围。

概范仪表盘		序列号	请输入字母成数字				名称	输入汉字,:	字母成数字		Q 査測 【				
数字大屏 实时定位	~	1. 0014010733	Protection and Design	1										-	
平面视图		十 新福桑和	民族黨的列表	王 守山配直	7 分人配置									E.	
三維視園		序号	序列号	名称	IP	X(m)	Y(m)	Z(m)	角色	脱缩主基站	CCPEEE	天线超时	医天周2日寸(每)	操作	
系统设置	^	1 0	:d78018102a28c16	\$7	192.168.3.213	-12.00	0.00	2.60	从超和	cd78018142a28c11	0.00	258.11	2024-04-15 13:42:09	病語 動除	
基站管理		2 c	d78018102a28b2d	S5	192.168.3.216	0.00	0.00	2.60	从放站	cd78018142a28c11	0.00	258.11	2024-04-15 13:42:09	编辑 動除	
RTLS配置		3 с	d78018142a28b2d	S11	192.168.3.200	-12.00	11.00	2.60	从趣站	cd78018142a28c11	0.00	258.11	2024-04-15 13:42:09	(AS) (19)	
标签管理		4 0	:d78018102a28c21	S4	192.168.3.214	0.00	5.40	2.60	从基础	cd78018142a28c11	0.00	258.11	2024-04-15 13:42:09	(編辑) (動除)	
电子圈栏	~	5 c	:d78018142a28c11	M2	192.168.3.197	-10.20	5.40	2.60	主85%5	0	0.00	258.11	2024-04-15 13:42:09	(##)	
历史轨迹	^	6 c	d78018142a28b81	512	192.168.3.137	4.80	4.00	2.60	从题站	cd78018142a28c11	0.00	258.11	2024-04-15 13:42:09	(## E	
轨迹回放		7 0	:d78018142a28c16	S10	192.168.3.177	0.00	11.80	2.60	从趣站	cd78018142a28c11	0.00	258.11	2024-04-15 13:42:09	(ASE 1994)	
的运行口	~														
组织想动															
考勤打卡															
考勒记录															
安防爆像	^														
的边隙用															
CITE I I I I I I I I I I I I I I I I I I															

4.2 标签管理

标签管理页是定位系统中的一个功能模块,用于管理和监控定位标签的各种参数和状态信息。 该页面提供了对标签的实时控制和查看功能,让用户能够全面了解标签的位置、电量、温度、 求救信号以及在线状态等关键信息。

在标签管理页中,用户可以查看标签的 XY 坐标,即三维空间中的位置坐标,以了解标签的准确位置和运动轨迹。这有助于监控移动对象的位置和行动情况。

除了位置信息,标签管理页还提供了标签电量和温度的监控。用户可以查看标签电量的剩余 情况,以及标签所处环境的温度。这些信息对于设备状态和运行效能的评估非常重要,能够 及时发现低电量或温度异常等问题。

标签管理页还提供了对求救信号的监测。如果定位标签遇到紧急情况,用户可以接收到相关的求救信号,并立即采取行动。这对于保障个人安全和紧急救援具有重要意义。

另外,标签管理页还提供了标签的在线状态信息。用户可以查看标签的连接状态,即标签是 否在线、活跃或离线。这有助于确保设备正常运行,并及时发现与标签连接相关的问题。

标签管理页为用户提供了对定位标签的全面管理和监控能力,帮助用户实时掌握标签的位置、 电量、温度、求救信号以及在线状态等关键信息。这使得用户能够更好地管理移动对象、提 高安全性和优化运营效率。

2740404345		古石に) 111-br - she Zil an Maria			1577	will using				
構成1X表版		19699 F	10087-9-00	630. 7				(DR)	8 3817	∧			10.02	999 IN 1011				×
或子八卅 实时定位	^	求救信号	请选择				Ŷ	在线状态	5. 请注	选择			Y				Q 査询	C 重置
平面视图		よ 号出	土 导入	高度校准	未入网标	10												C \$
三维视图																		
系统设置	^	序号	序列号	名称	标签类型	组织	X(m)	Y(m)	Z(m)	电盘(%) 💲	温度(°C)	气压值(Pa)	信号强度(%)	感功率(%)	作业确认	求致信号	在线状态	操作
基站管理		1	4353c19e	4353c19e	其他		3.54	3.35	822	0	0.00		96.18	100.0	未作业	安全	在线	潮頭
RTLS配置		2	4353c437	4353c437	展他		4.48	2.10		0	0.00		60.0	57.78	未作业	安全	在紙	1015
标签管理		3	0ab2108b	85	IW	研发部	- 72			96	24.50				未作业	安全	商纯	编辑
电子图栏	×	4	0ab212b0		IW	研发部	2	-		99	27.70		-	-	未作业	安全	南线	-
历史轨迹	^	5	d1e19000	Ren AD	THE					100	25.00				未作业	**	1814	-
轨迹回放		6	061457a9	051457+0	THE					06	26.00				at Profession		wee	(and
轨迹导出		7	0612/4495	01124405	THE					100	28.00				de de de		20	
自动考勤	^	,	00130493	05130495	7.46					100	20.00				*111	¥.E	開設	968
组织架构		8	0b140f03	0b140f03	I48		-	-		98	26.50			-	未作业	安全	南线	明田
考勤打卡		9	0b13d508	0b13d508	工帽		~	- 15	-	94	26.70	2		~	未作业	安全	寓线	病服
考勒记录		10	0b11dc86	Ob11dc86	IG		-		-	93	26.70			-	未作业	安全	憲线	编辑
安防陽像	^	11	0b1402af	0b1402af	Ie		÷.	8	ಾಂ	93	26.70			÷	未作业	安全	高线	编辑
监控管理		12	0b13d996	0613d996	IN		-		-	93	28.00		-	-	未作业	安全	高线	
出行时间		13	0b140a20	0b140a20	I48		- (96	26.00	8			未作业	安全	案线	编辑
		14	0b14022b	0b14022b	IG		22			94	27.00		4	2	未作业	安全	憲线	(85)

4.3 RTLS 设置

RTLS 设置页面,与基站管理页面相似,该页面提供了对基站序列号、IP 地址、MAC 地址以及基站的 XYZ 坐标等关键信息的管理和查看功能。在本页面,能更直观地查看和部署基站位置,并定位效果的呈现有一个初步的预览。



5 电子围栏

定位系统的电子围栏选项是一种基于地理位置的技术,用于设定和管理虚拟的边界范围。利 用 UWB 或者 GPS 定位技术,结合软件应用和设备,可以帮助用户监控和控制特定区域内的 移动对象。

通过电子围栏选项,用户可以创建自定义的地理区域,并设置相应的警戒条件和触发事件。 一旦被监测的对象(如车辆、人员或物品)进入、离开或在围栏区域内活动,系统将能够实 时检测并触发相应的警报、通知或自动化操作。

电子围栏选项具有广泛的应用场景。它可以用于车队管理,以跟踪和管理车辆的行驶范围和 进出区域的情况。在物流和供应链管理中,电子围栏可以帮助监控货物的运输过程,确保其 按计划进行,并提供实时的异常通知。此外,电子围栏也可用于个人安全,如儿童监护、宠 物追踪和老年人护理等方面。

通过定位系统的电子围栏选项,用户能够实时监控和管理特定区域内的移动对象,提升安全性、效率和管理能力,为各行业带来许多潜在的好处。

5.1 围栏设置

本页面可以设置电子围栏名称、围栏属性、围栏的地理坐标信息,围栏生效时间以及围栏所 绑定的人员。



5.2 报警记录

报警记录选项卡是定位系统中的一个功能模块,用于记录和查看系统中发生的报警事件和相关信息。在报警记录选项卡中,用户可以查看报警记录列表,其中包含了发生的各种报警事件的详细信息。每个报警记录通常包括报警时间、报警类型、报警位置以及相关的附加信息。用户可以根据人员名字、告警类型、处理状态、创建时间等筛选条件对报警记录进行搜索和筛选。



6 历史轨迹

6.1 轨迹回放

定位系统的历史轨迹选项是一种功能强大的技术,用于记录和回放移动对象在过去时间内的 行动轨迹。历史轨迹选项能够收集和存储移动对象的位置信息,以便后续分析和查看。

使用历史轨迹选项,用户可以获取特定移动对象在过去时间内的详细位置记录。这些记录可 以包括时间、速度、方向以及与特定地点或事件的相关信息。通过可视化界面或特定的软件 工具,用户可以回放移动对象在地图上的运动轨迹,并深入了解其行为和路径。

历史轨迹选项在各行业具有广泛的应用。在物流和运输领域,它可以帮助企业跟踪货物运输 的路线和时间,优化运输效率和安排。对于服务业和派遣工作,历史轨迹可以提供员工的工 作路径和行为记录,以确保任务执行的可靠性和效率。此外,历史轨迹也在个人领域发挥作 用,如运动追踪、旅行记录和家庭成员的安全。

通过定位系统的历史轨迹选项,用户可以获取有关移动对象过去行动轨迹的有用信息,从而 实现更好的分析、规划和决策。这项技术为各行业提供了丰富的数据资源,并为用户提供了 更深入的洞察力和管理能力。



6.2 轨迹导出

定位系统提供了轨迹导出保存成 CSV 格式的功能,使用户能够将移动对象的轨迹数据以 CSV 文件的形式保存到本地或其他系统中。CSV(逗号分隔值)是一种常见的文本文件格式,易于读取和处理。

通过轨迹导出保存成 CSV 格式,用户可以将移动对象的位置数据按时间顺序整理,并以表格形式保存。每一行代表一个时间点,包含了时间戳和对应的位置信息,例如 XY 坐标、海拔等。CSV 文件可以使用文本编辑器或电子表格软件打开,方便用户进行后续分析、处理和可视化。

将轨迹数据保存为 CSV 格式的优势在于其通用性和灵活性。CSV 文件可以与各种数据处理工具和系统兼容,如 Excel、数据库或地理信息系统(GIS)等。用户可以根据需要自定义 CSV 文件的列和数据内容,以满足特定的数据分析和应用需求。

通过轨迹导出保存成 CSV 格式,用户可以将定位系统中的轨迹数据保存为便于处理和共享的 文件格式。这使得用户可以更灵活地利用数据进行分析、可视化和集成到其他应用程序中, 以实现更深入的位置分析和决策支持。

9 全局忌范	^												1 million 1
概范仪表盘		人员列表	请选择		Ý	创建时	间 2024-	-06-16	E 00:0	- 00:00	23:59:59 ③		
数字大屏													
实时定位	^	丞 导出											c
平面视图													
三维视图		索引	序列号	名称	标签类型	X(m)	Y(m)	Z(m)	电量(%)	温度(*C)	气压值(Pa)	求救信号	创建时间
系统设置	^	1129	4353c19e	4353c19e	其他	3.50	3.37	0.00		0.00	0	安全	2024-06-16 22:30:38
基站管理		1128	4353c437	4353c437	其他	4.23	1.97	0.00		0.00	0	安全	2024-06-16 22:30:36
RTLS配置		1127	4353c19e	4353c19e	其他	3.49	3.38	0.00		0.00	0	安全	2024-06-16 22:30:36
标签管理		1126	4353c437	43536437	其他	4.23	1.97	0.00		0.00	0	安全	2024-06-16 22:30:36
电子图栏	^	1125	4353c19e	4353c19e	其他	3.51	3.33	0.00		0.00	0	安全	2024-06-16 22:30:34
围栏设置		1124	4353c437	4353c437	其他	4.10	2.01	0.00		0.00	0	**	2024-06-16 22:30:35
报警记录		1123	4353c19e	4353-190	至在	3.58	3.21	0.00		0.00	0	24	2024-06-16 22:30:32
历史轨迹	^	1122	4353-437		100	2.20	2.46	0.00		0.00	0		2024-06-16 22:30:33
轨迹回放		3311	43330437	43530437	AIR	3.20	2.40	0.00		0.00	0	S.E.	2024-00-10 22.30.33
轨迹导出		1121	4353c19e	4353c19e	其他	3.59	3.17	0.00		0.00	0	安全	2024-06-16 22:30:30
自动考勤	^	1120	4353c437	4353c437	其他	3.47	2.48	0.00		0.00	0	安全	2024-06-16 22:30:30
组织架构		1119	4353c19e	4353c19e	其他	3.63	3.09	0.00		0.00	0	安全	2024-06-16 22:30:28
考勤打卡		1118	4353c437	4353c437	其他	3.43	2.49	0.00		0.00	0	安全	2024-06-16 22:30:28
考勤记录		1117	4353c19e	4353c19e	其他	3.69	3.00	0.00		0.00	0	安全	2024-06-16 22:30:26
安防覆像	^	1116	4353c437	4353c437	其他	3.93	2.17	0.00		0.00	0	安全	2024-06-16 22:30:26
监控管理		1115	4353c19e	4353c19e	其他	3.66	3.08	0.00		0.00	0	安全	2024-06-16 22:30:24
區控配置		1114	4353c437	4353-417	16 AD	4.26	2.16	0.00		0.00	0		2024-06-16 22:30:23
1 build-24061513	=			43330437	A18		6.10	0.00		0.00	5	Xal	2021 00 10 22.30.23

研迹®高精度实时定位系统管理软件介绍 V2.5



と 研迹®高精度	定位系统															已激活	A	中文,	v.	8 23	喝 ~	0
(④) 全局意況	~																					
◎ 实时定位	~	人员列表	cf804b2f ×			÷.	创建时	间 202	24-05-02	Ê	00:	00:00	- 2	3:59:59	>				Q 🖻	191	C 重置	
(3) 系统设置	~																	_				
03 电子围栏	^	+ =+				自动保存	()	86	2 • 0 …	D- 1	历史轨迹	2024-05	02-09-39	-48_start_time2024-	05-02-00	0-00-0	0_end_tin	ne2024-	05-02-2	23-59-59)~	QE
围栏设置		E 40			开始 插入	绘图	页面布局	公式	数据 审问	8 视图												
报警记录		索引	标签序列号	人员名称	ĥ· Å.	宋体	(正文)		v 11 v	A^ A	Ξ.	= =	87 -	設 自动换行 ~	常规			- 8		-		插入
🔊 历史轨迹	~	68519	cf804b2f	cf804b2f	粘胎	В	ι υ ν	🖽 🖌	<u> ~ A</u> ~	^{abc} A ~	≡ 3	= =	<u>12</u> <u>12</u>	合并后居中 ~	66 - 9	6 9	58 -	g #	件格式	套用 表格格式	单元格 样式	▲ ● ● 格式
轨迹回放		68515	cf804b2f	cf804b2f	J8 🗳	× v	$f_X = 0$															
轨迹导出		68511	cf804b2f	efenal-21	A A	(0) SB	et fei	() 标签序列号	1 人员名	*	E X(m)	F T(n)	6 Z(n)		4压度((Pa) 3	K 史教信号	た等工作	Ean U	М	N	0
約 自动考勒	~			CIOCHDEI	2 68523 3 68519	2024-05-0	2 09:39:46 2 09:39:44	cf804b2f cf804b2f	cf804b2f cf804b2f	4.	.00 .97	1.89	0.00	90 0.00 90 0.00		0	0		0			
 0.		68507	ct804b2t	cf804b2f	4 68515 5 68511	2024-05-0 2024-05-0	2 09:39:42 2 09:39:40	cf804b2f cf804b2f	cf804b2f cf804b2f	12. 12.	. 38 . 05	2.34 2.39	5.00 5.00	90 °5. 00 90 °5. 00		0	0		0			
20 Scientific		68503	cf804b2f	d804b2f	6 68507 7 68503	2024-05-0 2024-05-0	2 09:39:38 2 09:39:36	cf804b2f cf804b2f	cf804b2f cf804b2f	R.	36 32	5.60 5.60	5.00 5.00	90 0.00 90 0.00	-	0	0		0			
		68499	cf804b2f	cf804b2f	8 68499 9 68495	2024-05-0 2024-05-0 2024-05-0	2 09:39:34 2 09:39:32 2 09:20:30	cf804b2f cf804b2f cf804b2f	cf804b2f cf804b2f	5. 5.	.76 .32 .21	5. 28 5. 47	5.00 5.00	90 °0, 00 90 °0, 00	_	0	0		0			
		68495	cf804b2f	cf804b2f	11 68487 12 68483	2024-05-0 2024-05-0	2 09:39:28 2 09:39:26	cf804b2f cf804b2f	cf804b2f cf804b2f	5	57 17	5, 19 5, 06	5.00 5.00	90 5 . 00 90 5 . 00		0	0		0			
		68491	cf804b2f	cf804b2f	13 68479 14 68475 15 68471	2024-05-0 2024-05-0 2024-05-0	2 09:39:24 2 09:39:22 2 09:39:20	cf804b2f cf804b2f cf804b2f	cf804b2f cf804b2f cf804b2f		.79 .22 .93	N. 10 N. 85 N 75	5.00 5.00	90 °0. 00 90 °0. 00 90 °0. 00		0	0		0			
		68487	cf804b2f	cf804b2f	16 68467 17 68463	2024-05-0 2024-05-0	2 09:39:18 2 09:39:16	cf804b2f cf804b2f	cf804b2f cf804b2f	10 16	81 83	K. 78 K. 56	6.00 6.00	90 °C. 00 90 °C. 00		0	0		0			
		68483	cf804b2f	cf804b2f	4 b S	iheet1	+	~1%0Ab21	CAPWRID OF		87	-1 44	-m. 60	90 TL 00		'n	h		n			
		68479	cf804b2f	cf804b2f	就緒 ??	辅助功能:-	一切就结 2,79	2.10	0.00	-	_	0	.00	0		-		202	4-05-02	2 09:39:2	4	
		68475	cf804b2f	cf804b2f		6 他	4.22	1.85	0.00			0	.00	0		12		202	4-05-02	2 09:39:2	2	
		68471	cf804b2f	cf804b2f	3	电位	4.93	1.75	0.00			0	.00	0		全		202	4-05-02	2 09:39:2	0	
		68467	cf804b2f	cf804b2f	,	6 re	4.81	1.78	0.00			0	.00	0		22		202	4-05-02	2 09:39:1	8	
		68463	cf804b2f	cf804b2f	3	E 他	5.83	1.56	0.00			0	.00	0		铨		202	4-05-02	2 09:39:1	6	
v2.8.2 holide.280820	117 =	68459	cf804b2f	cf804b2f	3	和	5.82	1.56	0.00			0	.00	0		22		202	4-05-02	2 09:39:1	4	
	~~ <u>=</u>	68455	rf804h2f	100.41-76		z Ah	5 22	1 68	0.00			0	00	0		-		202	4-05-02	00-30-1	2	

7 自动考勤

在考勤领域,定位技术与自动考勤系统的结合,为企业和组织带来了更高效和准确的考勤管理方式。员工的出勤情况可以被实时追踪和记录。当员工进入或离开指定的工作区域时,系统会自动记录考勤信息,消除了手工签到的繁琐过程。

这种结合不仅提高了考勤的准确性和透明度,还能防止作弊行为,确保每位员工的工作时间 得到公平的记录。此外,自动考勤系统可以与人力资源管理软件集成,实现考勤数据的自动 汇总和分析,帮助管理层更好地掌握员工的工作状态和生产力。这样的系统有助于提高工作 效率,节省管理成本,并为员工和管理者提供更轻松的考勤体验。

7.1 考勤打卡







A LARE OF INSTRUCE	定位条统					● 新手引导 ② 已激活 28 箇体中3	文 × ② 管理员 ×
(d) 全局总范	^						
概范仪表盘							
数字大屏		人员列表	请选择	~	创建时间 请选择日期 - 请选择日期	8	
◎ 实时定位	^						
平面视图		平 金田					Ø
三维视图		an 2)	07 De	al100.177.544	ar Bine all	801804/07	18.0-
(C) 系统设置	^	2451		7004345-894	2004(00)(0)	12.12m2/101	SWIF
基站管理		2	4353C19e	夜斑	2024-06-16 22:34:58	2024-06-16 22:37:58	B IP
RTLS配置		1	4353c437	夜班	2024-06-16 22:34:58	2024-06-16 22:37:58	影除
标签管理		共2条数据				20 条	/页~ (1)
18 电子图栏	~						
围栏设置							
报翻记录							
报警记录 3 历史轨迹	~						
报警记录 5 历史轨迹 轨迹回放							
报警记录 历史轨迹 轨迹回放 轨迹导出	~						
报额记录 3 历史轨迹 轨迹回放 轨迹导出 3 自动考勤	~						
报警记录 为 历史轨迹 轨迹回放 轨迹导出 四、自动考勤 组织架构	~						
报警记录 5 历史轨迹 轨迹回放 轨迹导出 四 自动考勤 组织架构 奏勤打卡	•						
报警记录 3 历史轨迹 轨迹回放 轨迹导出 组织采档 考勤打卡 本新记录	•						
 招助記录 新史軌迹 軌迹回放 軌迹回放 軌迹号出 雪动考勤 担災県内 考勤記录 安防運像 	•						
招助:注意 万块軌迹 万块軌迹 坑迹団放 坑迹母出 包沢県构 役児県构 考胎打卡 考胎记录 安防運像 いため毎週	~						
招切には、 おののの おののの おののの おののの おののの おののの おののの おの	~						
超響に改 新聞に の の また を の の たま な の たま な の たま な たま の たま たま の たま の たま の たま の たま の た の の た の の の の の	~						

8 安防摄像

当 UWB 定位技术与安防摄像结合时,安全监控系统的灵敏度和响应速度都得到了显著提升。 UWB 定位可以精确确定人员或设备的位置,并实时跟踪其移动轨迹;而安防摄像则可以通过 视觉捕捉和分析来识别和记录现场活动。两者的结合可以有效提高安防系统的可靠性。

例如,在高安全级别的工业园区,UWB 定位技术可以用于监测关键区域的人员流动,并与安防摄像设备联动。当UWB 定位系统检测到未经授权的人员进入敏感区域时,安防摄像系统可以立即自动锁定并记录他们的行动。同时,UWB 的精确定位使得安防人员可以迅速定位并应对潜在威胁。

这种结合为安防领域提供了更加智能和高效的解决方案,有助于提高安保措施的响应速度, 减少误报,确保人员和资产的安全。

8.1 监控管理

管理页面提供了实时视频流显示功能,用户可以查看多个摄像头的实时画面,并根据需要进行放大、缩小或调整视角。此外,用户还可以通过拖拽、点击等方式,在不同摄像头之间快速切换,确保全面覆盖监控区域。

页面通常支持录像回放功能,允许用户查看历史记录。通过时间轴或日期选择器,用户可以 轻松定位到特定的时间段,快速找到需要查看的录像。这对调查事件和收集证据非常重要。 管理页面还包含了警报和通知功能,当监控系统检测到异常活动时,用户会收到即时警报。 这可以通过声音、弹窗或移动设备上的通知等方式实现。用户可以根据警报信息迅速查看相 关摄像头的实时画面,评估情况并采取相应措施。

最后,监控管理页面通常具有摄像头设置和系统配置功能。用户可以在这里调整摄像头的角度、焦距、分辨率等参数,确保摄像头的最佳性能。此外,用户还可以设置安全权限,确保 只有授权人员才能访问或更改监控设置。







8.2 监控配置





9 其他功能

9.1 国际化语言

定位系统的国际化语言功能是一项重要的特性,允许用户在中文和英文之间进行切换,以满 足不同用户的语言需求和偏好。

通过国际化语言功能,用户可以在定位系统中选择使用中文或英文作为界面和显示语言。这 使得定位系统可以更好地适应全球用户的需求,提供更便捷的使用体验。





9.2 深色模式

定位系统的深色模式是一种用户界面的显示模式,旨在提供更舒适和低眩光的视觉体验。深 色模式通过将用户界面的颜色主题更改为暗色调,以减少屏幕上的亮度和对比度。这种模式 适合在暗环境下使用或对亮度敏感的用户。深色模式的使用可以降低眩光和眼睛疲劳感,同 时也有助于节省电池寿命(对于带有 OLED 或 AMOLED 屏幕的设备)。

¥ 研迹®高精度定位系统									811	¥319	Page Configuration			×
Workbench Overview Dashboard Digital Screen											 Theme Settings Theme Mode 			
Real-Time Location A ZD View JD View											:¢: Light	Dark	ې. Follow System	
Anchor Management RTLS Configuration		Name			3.60		Battery(%)				Theme Color			
Tag Management		45556457	Safety Hat(ProTag-1T-NRF)	研发部			96	24.50					• • •	
Fence Setting Alarm Record	d1e19000 0b1457a9	R.562					100				Global Settings Project Name	研連の高精度定位	立系统	
Historical Trajectory ~ Track Playback Trajectory Export		06136495 06140f03					100				Show Notification		•	
图 Smart Attendance へ Organizational		0613d508 0611dc86					94				Show Footer Use Multiple Tabs		•	
Attendance Punch Attendance Record		0b1402af					93				• Page Management 1D Positioning		•	
Security Camera A		0b140a20 0b14022b					96				2D Positioning (TWR)		•	
v2.4.51 build-24061513											Confirm Cancel			



10文档管理信息表

主题	研迹®高精度实时定位系统管理软件介绍 V2.0
版本	V2.5
参考文档	
创建时间	2021/06/01
创建人	杨工、黄工
最新发布日期	2024/06/01

更改人	日期	文档变更纪录
杨工 / 黄工	2021/06/01	V1.0 版本发布
杨工 / 黄工	2023/01/01	V2.0 版本发布
杨工 / 黄工	2024/01/01	V2.4 版本发布
杨工 / 黄工	2024/06/01	V2.5 版本发布