Qomolangma智慧消防软件

(消防物联网综合管理平台)

使用说明书 V1.1

珠穆朗玛(上海)科技有限公司

Qomolangma (Shanghai) Technology Co.,Ltd

目录

第1 章	概述	1
第2章	快速入门	1
2.1 登	录平台	1
2.2 退	出平台	2
2.3 重	置密码	3
2.4 首	页	3
2.5 视	频配置	4
2.5.7	1 视频平台管理	4
2.5.2	2 视频设备管理	4
2.5.3	3 视频平台用户管理	5
第3章	巡查管理	5
3.1 巡	查配置	6
3.1.	1 巡查项	6
3.1.2	2 巡查点	6
3.1.3	3 巡查任务	7
3.2 查	看巡查执行情况	7
3.3.7	1 巡查详情	7
3.3.2	2 巡查统计	8
第4章	消控管理	9
4.1 消	控值班配置	9
4.1.7	1 消控室管理	9
4.1.2	2 值班班次	10
4.1.3	3 查岗记录	10
4.1.4	4 消控室值班考勤记录	10
第5章	培训管理	11
5.1 培	训配置	11
5.1.	1 演练任务	11
5.1.2	2 试题管理	11
5.1.3	3 试卷管理	12
5.1.4	4 课件管理	13
第6章	监测与远程	13

6.	1 实时	监测1.	3
	6.1.1	实时监测首页14	4
	6.1.2	充电桩监控系统14	4
	6.1.3	自动消防设施系统1	5
	6.1.4	电气火灾监控系统1	5
	6.1.5	液位(压)监控系统10	5
	6.1.6	传输设备1	7
	6.1.7	未注册设备1	7
第7	章 数	:据统计分析1	7
7.1	1 查看	设备运行数据1	7
7.2	2 周报	/月报/年报统计1	7
第 8	章 其	它功能18	3
8.2	1 单位	自主管理18	3
8.2	2 新闻	公告1	3
8.3	3 操作	日志18	3

第1章 概述

消防物联网综合管理平台(以下简称平台)是一款以物联网、大数据和云计算为基础,将消防管理中的人、 事、物有机融合到系统并生成一个模仿管理执行枢纽和数据中心的消防管理工具。为企业消防安全责任人、消 防安全管理员、消防巡查人员以及消防平台运营单位,提供消防设备远程联网、设备状态监控、视频监控、报 警分级通知、报警联动、报警处理、隐患处理、巡查巡检、培训考试等功能;助力单位消防责任落实,协助降 低消防设备设施隐患,为政府消防监管提供数据依据。

环境要求

浏览器: IE浏览器 (IE10及以上版本), 谷歌浏览器

屏幕分辨率: 推荐1920 x 1080

第2章 快速入门

2.1 登录平台

步骤1 打开浏览器,输入平台地址及端口号(图中为示例地址,具体以实际地址及端口号为准)



步骤2 按【Enter】键,跳转至平台登录界面。



步骤3 输入用户名和密码,点击【登录】,跳转至平台"首页"界面。

说明

普通单位:系统分配一般单位用户账号,单位下的用户账号由单位下的系统管理员创建。

管理单位:系统分配管理单位账号。

运营公司:系统分配运营公司单位账号,运营公司下的用户账号或被监管一般单位账号由运营公司的系统 管理员创建。

若忘记密码,请参见平台登录界面"忘记密码"。



2.2 退出平台

步骤1 鼠标移动至"首页"界面右上角"超级管理员"区域。



步骤2点击【退出】,确定后即可。

2.3 重置密码

步骤1 鼠标移动至"首页"界面右上角"超级管理员"区域。

步骤2点击【设置】,弹出"修改密码"对话框。

修改密码		×
* 原始密码		
* 新密码		
* 重复密码		
	保存	取消

步骤3 输入原始密码、新密码,点击【保存】即可。

2.4 首页



平台首页展示了建筑物点位图、设备统计、单位信息、今日火警数等信息。

说明

"实时监测"界面中,所有单位都不会退出;其他模块在30分钟后不操作就退出。

2.5 视频配置

2.5.1 视频平台管理

"视频平台管理"提供该平台的IP、端口号、用户名、连接方式等信息,提供此信息访问视频平台,从而 订阅视频信息。

战派道列表	構示: And GREET, And Control of C	
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		

点击"基础配置>视频配置>视频平台管理",进入"视频平台管理"界面。

2.5.2 视频设备管理

通过"视频设备管理"维护视频设备,订阅设备配置的通道信息,实现视频联动。 点击"基础配置>视频配置>视频设备管理",进入"视频设备管理"界面。



2.5.3 视频平台用户管理

视频平台用户用于视频播放和视频导入。

步骤1点击"基础配置>视频配置>视频平台用户管理",进入"视频平台用户管理"界面。

步骤2点击"新增"弹出"新增视频设备"对话框。

		×
二级一般单位		
	Q	
用户 前设置的默认用户		
	(RF)	H 2314
	二級一般单位	二級一般单位 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

步骤3 填写对应信息。

步骤4 点击【保存】即可。

第3章 巡查管理

本节主要讲述与巡查相关的设置及功能使用。

3.1 巡查配置

3.1.1 巡查项

系统已统一导入公共的消防巡查标准,可供使用;用户也可自行添加本单位内部的巡查标准。

步骤1 点击"基础配置>巡查配置>巡查项管理"。

步骤2点击"新增"弹出"新增巡查项"对话框。

所增巡查项				х
* 巡查顶类型	请选择	٣	* 分类	
• 巡查项名称				
描述				
				h
				保存取消

步骤3 填写对应信息。

步骤4 点击【保存】即可。

3.1.2 巡查点

点击"基础配置>巡查配置>巡查项管理"。

步骤1点击"新增"弹出"新增巡查项"对话框。

	设备设施实现宣	•	* 巡查项分类	灭火器	
★ 巡查点名称			* 标签编号		
★ 打卡类型	请选择	•	建筑物		0
枝层		•	地址		
* 生产日期			* 投运日期		
★ 使用年限			生产厂家		0
 遇查项名称 送查项名称 灭火器有无缺失 灭火器船封是否完好 灭火器是否在有效期 灭火器压力是否正常 	内			操 [[[[[[f = 0 0 0 0 0

步骤2 填写对应信息。

步骤3点击【保存】即可。

3.1.3 巡查任务

步骤1点击"基础配置>巡查配置>巡查任务配置"。

步骤2点击"新增"弹出"新增巡查任务"对话框。

* 任务名称					* 巡查点列表 全选 取消全流
* 巡查类型	请选择				
* 巡查人员				Q	
* 开始日期					
* 结束日期					
开始时间	83	٠	分	•	
结束时间	时	٠	分		
巡查内容					- 0 10 週末2 - 0 11 - 0 4 小を果物告達成物 - 0 - 0 1 2 月
					- □ ● 排垣□ - □ ● 描子优迟建筑物 - □ ●4楼局

步骤3选择巡查点并填写对应信息。

步骤4点击【保存】即可。

3.2 查看巡查执行情况

3.3.1 巡查详情

"巡查详情"显示每项巡查任务的巡查类型、巡查日期、开始时间、结束时间、巡查完成情况, 巡查点情况和巡查轨迹。

步骤1 点击"日常管理>巡查管理>巡查详情",进入"巡查详情"界面。

用户可根据"任务名称"、"巡查类型"、"巡查日期范围"等筛选条件快速查询到巡查事件。

総動任約	158天型		##EEREEN : 2020-11	-01 + 2020-11-30	(10) (10)	-9910	
所属单位	派直任务	家食类型	派自日期	开始时间	完成年	结束时间	19217
1815/066	巡查任务01	重点单位每日防火巡	2020-11-30		0/1		@ M
共1条						(4 4 1/1 > H)	() 第 页 ()

步骤2点击"查看"弹出巡查点对话框。

00112223940								×
巡査点名称			無利	重要				40.0M
圈查点	巡查类型	<u>巡查</u> 项	建筑物	楼层	开始时间	结束时间	合格率	巡查项
kunchad	海防巡查	疏散走道	dahua	1F			0/4	۲

步骤3点击"查看"查看对应巡查点的具体巡查事项。

巡查项		x
巡查项名称	结果备注	
疏散走道有无堵塞(占用)	未完成	
疏散走道疏散指示标志是否正常	未完成	
疏散走道应急照明是否正常	未完成	
疏散走道疏散门是否畅通	未完成	

步骤4 在"巡查详情"界面点击"查看"可查看巡查轨迹图。

步骤5 在"巡查详情"界面点击"导出"即可导出巡查详情。

说明

导出结果除了巡查详情外,还包括不合格巡查点信息等,便于用户根据不合格巡查项进行相应整改。

3.3.2 巡查统计

用户可通过以下方式查看巡查统计。

点击"日常管理>巡查管理>巡查统计",进入"巡查统计"界面。

此界面根据不同巡查类型展示巡查总次数、巡查点完成次数、巡查点总数、完成总数、巡查发现的问题。

使用说明书V1.1

拔查关型	巡會总次数	完成次数	巡查点总数	完成点数	道查发现问题记录
夏虎单位每日防火巡查(至少每日1	93	1	14	1	1
医院养老院寄宿学校等夜间防火巡	93	0	36	0	0
公众繁集场所营业期间防火巡查(24	0	6	0	0
消防安全月检查	6	0	10	0	0
营业场所营业结束运查	32	0	1	0	0

第4章 消控管理

本章主要介绍与消控相关的操作。

4.1 消控值班配置

4.1.1 消控室管理

"消控室管理"用于对一般单位下的消控室进行信息的维护,同时为查岗、考勤等功能作基础。 设置消控室前请确保当前为非运营公司。

步骤1点击"基础配置>消控值班>消控室管理"。

步骤2点击"新增"弹出"新增消控室"对话框。

基础信息		当地安久	Elz I				1			
		11212-14				1000				
		清控室人	55			a				
		消控室地	tut							
		清控室电	iž							
		• 是否联	M II							
履升 ▼										
通道信息										(1) (1)
设备名称	公務調号	漫画号	通道告称	建建筑型	所屬讓的約	支持云台	预算点	通道地址	区域入侵	操作
									BRIV	Rei

步骤3 填写对应信息

- •只有选择了"消控室人员"后,方可执行人员排班;
- •输入消控室地址后单击空白处,平台显示相关地图定位,可在地图上选中最匹配的点位;

·若消控室安装了视频,可参考2.5节设置视频信息。(注意:添加或导入视频设备时,视频通道信息中的通道类型设为"消控室值班",才可在消控室配置中选择到该视频通道。)

步骤4 点击【保存】即可。

4.1.2 值班班次

步骤1点击"基础配置>消控值班>值班班次管理"。

步骤2点击"新增"弹出"新增值班班次"对话框。

* 班次名称					
* 开始时间	Rţ	,	分	۲	
* 结束时间	时	٠	分	۲	

步骤3 填写对应信息。

步骤4 点击【保存】即可。

4.1.3 查岗记录

"查岗记录"记录了对消控室值班人员的查岗历史信息。

点击"日常管理>消控管理>查岗记录",进入"查岗记录"界面。

ENN 2018-08-02	2 1	机名称	查岗状态	请选择 *	消控室	请选择 *	
所属单位	主机名称	消控室名称	地址	查岗时间	应答时间	查岗状态	备注
测试公司BUG	用传1	测试公司消控室	杭州市滨江区11	2018-08-02 11		興肉	/单击编辑备注
共1条					14.4	1/1 N N Q M	页 😡

点击右侧"单击编辑备注"可执行备注信息。

4.1.4 消控室值班考勤记录

"消控值班考勤记录"用于消控员上、下班签出及每天的考勤记录查询。

点击"日常管理>消控管理>消控值班考勤记录",进入"消控值班考勤记录"界面。

		1.04	黑人創時	医人肝炎	21894	里马跃去	18.00	R(T
人体内部制造物位	100	2018-05-20					732	/ econast
7.049EBLORD	100	2018-01-20					8.8	/ names
ANADIMANO	191.	2016-01-20					-98	/azasas
240/08/04/2	14	- 2018-01-00					105	/ ensest
Antemana	18	3019-01-25					1675	/******
1940BBINE	18.	3018-01-00					416	/wanters
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	144	2015-01-10					816	/******
XMADELINC	140	2016-21.19					*10	/ noments
ANAGEMENTS	15	2018-01-19					448	/ wanters
XANDBURG	100	2015-01-19					198	/ VORBERS
AWARDAND	100	2010-01-10					10	/ wanters
XHARBARK	12	2018-01-19					10.0	/ MARRIEL
87450400B	1000	2018-01-01		29973		THEI		/acasas

第5章 培训管理

5.1 培训配置

5.1.1 演练任务

系统默认已在"演练任务类型管理"中导入消防安全规定的消防演练类型,用户还可自定义的防演练类型。 新增前请先选择非运营公司单位。

步骤1点击"基础配置>培训演练>演练任务类型管理"。

步骤2点击"新增"弹出弹出"新增消防演练类型"对话框。



步骤3 输入自定义演练类型。

步骤4点击【保存】即可。

5.1.2 试题管理

系统默认已导入消防试题,也支持单位自定义消防试题。 新增前请先选择非运营公司单位。

点击"基础配置>培训演练>试题管理"。

步骤1点击"新增"弹出"新增试题"对话框。

增试题						
* 试题类型	请选择	٠	* 试题分类	请选择	•	
* 试题题干						
请添加	加子选项					
* 选项内容						
	4					
• 正确答案						
试题解析						
试题解析						
试题解析	4					•

步骤2 选择试题类型、试题分类后,在"试题题干"中输入题目;点击【请添加子选项】列出 答案选项;在"试题解析"中给出正确答案及解释。

步骤3点击【保存】。

5.1.3试卷管理

"试卷管理"即将试题合并成一张试卷,并设定相应的时间、试卷描述等信息,形成一张试卷。 新增前请先选择非运营公司单位。

步骤1 点击"基础配置>培训演练>试卷管理"。

步骤2点击"新增"弹出"新增试卷"对话框。

• 试卷标题				 答题时间 	时间以分钟来计!	
试卷描述						
• 试题选择						
未选择试题				已选择试题		
试题名称	童	ন		重要		
□ 试题题干		类型		山城短短千		类型
	智 无试题信息!				智无试题信息:	
			→			
			←			
共0条	< < 1/0 ⊨ ⊨)第	页 🙆		共0条	≪ ≪ 1/0 ⊳ ⊳ 第	页 🙆

步骤3 输入试卷标题、答题时间、试卷描述;从"未选择试题"中选择试题导入到"已选择试题"中。

步骤4 点击【保存】。

5.1.4 课件管理

"课件管理"提供培训课件。 新增前请先选择非运营公司单位。

步骤1点击"基础配置>培训演练>课件管理"。

步骤2点击"新增"弹出"新增课件"对话框。

alk)+							
• 课件标题				 间读时间 	时间以分钟来计!		
• 课件内容	 ウ や B 単 自定义t - ■ 	Ω M = = =	x² 44 1	■ - 2 0 0 0 0 10・10・4・11・		uu uu 🔅 🖻 (aria)	- 16px
					5000 L	NAME AND ADDRESS OF	10000-5-5691
						- 7 47. «G42-76A38174	(10000.) 3-10*
							(217 R)

步骤3 输入课件标题、阅读时间、课件内容。(支持导入图片课件)

步骤4 点击【保存】。

第6章 监测与远程

6.1 实时监测

用户可通过"实时监测"直观查看各系统状态。 说明

"实时监测"模块中,所有单位都不会退出;其他模块在30min后不操作就退出。

6.1.1 实时监测首页

在"实时监测首页"可直观查看今日警情、今日隐患、今日报警、地图信息和近**30**天报警趋势 信息。

点击"实时监测>实时监测首页",进入"实时监测首页"界面,查看具体信息。



6.1.2 充电桩监控系统

"充电桩监控系统"展示充电次数、插座总数、报警信息等。

点击"实时监测>充电桩监控系统",进入"充电桩监控系统"界面,查看具体信息。

1 部 消防物联网综合管理平台	=1/	首页 数据监测	远程可视 日	1常管理 数据分析	MRIACE	上海珠穆朗玛
/ <u></u>	1动消防设施系统 电气	火灾监控系统 液位 (压) 监控系统	充电桩监控系统	智能预警系统 传输设备	未注册设备	
	数据分析					
	IE AL ANN	和地名和马利卡	统计目标		统计目标	
		[7]a	16376		功率	
曾大政概!			調度		翻定功率	
	010	0时0分	剩余电流		2010/152至20	
	播除实时间像					
				暂无插账详情!		

6.1.3 自动消防设施系统

"自动消防设施系统"展示设备状态分布情况,各单位设备分布情况,设备数量统计等。 步骤1点击"实时监测>自动消防设施系统",进入"自动消防设施系统"界面,查看具体信息。

步骤2 鼠标置于饼状图或柱状图时,页面显示各设备所占比例或数量。

🚬 🛝 消防物联网综合管理平台	1 <i>= j</i> /	首页	BASE IN 28	远程可视	日常管理	BXB534FT	ateliacut	上海珠穆朗玛	吴建军 -
	自动消防设施系统	电气火灾监控系统	液位 (压) 监控系统	充电桩监控系统	智能预警系统	传输设备	未注册设备		
【总数 0	火灾自动影響系統	防持规系统 室内洞:	k检系统 自动威水灭火	SIR BERTEKSIR	与体灭火系统		输入主机名称	全部 ~ 授末	#X
				暂无数据!					

步骤3 点击单位名称,进入界面,显示火灾自动报警系统、防排烟系统、室内消火栓系统、自动喷水灭火系统、泡沫灭火系统、气体灭火系统的各状态探测器数量。

6.1.4 电气火灾监控系统

"电气火灾监控系统"展示设备状态分布情况,各单位设备分布情况,设备数量统计等。

步骤1 点击"实时监测>电气火灾监控系统",进入"电气火灾监控系统"界面,查看具体信息。

步骤2 鼠标置于饼状图或柱状图时,页面显示各设备所占比例或数量。



步骤3点击单位名称,进入界面,显示剩余电流探测器、市电探测器、温度探测器、故障电弧 步骤4 点击设备详情可查看设备详情、报警日志、隐患日志、设备运行日志、设备操作日志、

6.1.5 液位(压)监控系统

"液位(压)监控系统"展示设备状态分布情况,各单位设备分布情况,设备数量统计等。 步骤1点击"实时监测>液位(压)监控系统",进入"液位(压)监控系统"界面,查看具体信息。

消防物联网综合管理平台 未注册设备 1,0389 iter an 介部 液 潘 10200 暂无数据!

步骤2 鼠标置于饼状图或柱状图时,页面显示各设备所占比例或数量。

步骤3点击单位名称,进入界面,显示液压探测器、液位探测器、湿度传感器、温度传感器、常开开关量、 常闭开关量、报警详情。

步骤4 点击设备详情可查看设备详情、报警日志、隐患日志、设备运行日志、设备操作日志、平台操作日 志、设备坐标信息。

6.1.6 传输设备

操作如上所述。

6.1.7 未注册设备

操作如上所述。

第7章 数据统计分析

7.1 查看设备运行数据

"设备运行数据"可查询设备上传的模拟量数据,对设备端的数据分析具有重大作用。 步骤1点击"数据分析>历史数据>设备运行数据"。

设备名称	8 BRMR	C. ENB: 2010-00-0	- 2918-08-0. 1 216	**		
0820	193038	所服单位	旧备实型	秋志	a	上级时间
2号无线主机	2号无线主机4号手模	主机招誉系统	手动火灾报警按钮	正常	400.0000	2018-08-02 14:55.0
2号无线直机	2号无线主机4号手根	主机报复系统	手动火灾报警按钮	正常	193,0000	2018-06-02 14:55 0
20元届主机	2号无线主机4号手报	主机超骤系统	手炮火灾报警接钮	正常	0.0000	2018-08-02 14:55:0
2号无线主机	2号无线主机4号手报	主机报鉴系统	手动火灾损警按钮	正常	272.0000 mV	2018-08-02 14:55:01
2号无城东机	2号无线主机4号手报	法机程管系统	手成火灾报警按钮	正常	28.0000 °C	2018-08-02 14:55.0
2. 9元成主机	2号无战主机3号燃气	主机探导系统	可送气体探测器	正常	0.0000	2018-08-02 14:55.00
2号无线主机	2号无线主机3号燃气	主机房窗系统	可燃气体探测器	正布	220.9000	2018-08-02 14:55:00
2-9天场主机	2卷无线主机3卷燃气	主机报输系统	可燃气体探测器	正常	0.0000 mV	2018-08-02 14:55:00
2号无线主机	2号无线主机3号燃气	主机根基系统	可燃气体探测器	正常	0.0000 °C	2018-08-02 14:55 0
· 2 母无诚主机	2号无线主机3号统气	主机段被系统	可然气体探测器	IEW.	0.0000	2018-08-02 14:55:00

步骤2 用户可在此界面逐条查看设备运行数据,也可通过输入"设备名称"等方式快速查询。

7.2 周报/月报/年报统计

各公司可在平台上自动生成不同时间周期(上一周、上一月、上一年)的管理统计报表。周报/月报/年报 中分别对本公司的项目总览、各设备系统状况、巡查情况、培训情况、查岗情况等做了 统计和分析。

以周报统计为例,介绍生成报表操作。

步骤1点击"数据分析>历史数据>周报统计"。

步骤2 选择需生成报表的单位所在行,点击"查看"

步骤3点击【下载】可将周报下载转存以便后续使用。

第8章 其它功能

8.1 单位自主管理

可查看平台登录在线单位数、接入单位数、日在线率等记录。

	APP在在中心的:1家	1.000 1s	Electric 100%
1059	816		
	P4228	用户名	0.93934
	100	xavestan	2020-10-15 11 09.27
	900	xuwofan	2020-10-15 11 09 21
	800	auworlan	2020-10-15 11:00 12
	900	xuweilan	2020-10-15 11 09:00
4	800	xuwodan	2020-10-15 11 08:54
		admin	2020-10-15 11:00.48
		admin	2020-10-15 11:08:35
		admin	2020-10-15 11:01:27
	800	novethan	2020-10-15 10 58 48
	100	xeweitan.	2020-10-15 10 58 10
	NO .	azweiten	2020-10-15 10:50:03
	NCD .	supportion.	2020-10-15 10 25 48
	800	suweitan	2020-10-15 10:24:01
2015			N 4 572 H H

8.2 新闻公告

平台向各单位提供新闻公告下发功能,供登录平台或手机APP的人员阅读。

8.3 操作日志

用户可在"日常管理>操作日志"查看平台操作日志和设备操作日志。

点击"日常管理>操作日志>平台操作日志",可在对应界面查看与平台相关的操作(如:登录状态、操作情况等)。

点击"日常管理>操作日志>设备操作日志",可在对应界面查看与设备相关的操作(如:自检、设备复位等)。

「让社会更安全 让生活更美好」

珠穆朗玛 (上海) 科技有限公司

地址:上海市浦东新区环湖西二路888号 网址:www.smartzmlm.com 服务热线:13020172768