

操作指南

Make your choice...

操作指南

LV801 影像感应器



1. 侦测到区域内有人形,无论移动或静止,均能输出信号。既可当做启动感应,也可当做防夹侦测。

2.采用先进的卷积神经网络,进行人形识别,有效避开强光、震动、飞虫、飘叶等干扰。

- 3.可内插SD卡,扩展内存128G,实现全天候录像监控;并且利用SD卡,在不改变硬件的情况下,方便用户进行系统升级。
- 4.选用全球化的AI+LOT物联网涂鸦平台,人形侦测区域大小可通过APP画框选择设定,并可实现手机远程监控和手机远程开门。
- 5.内置咪头拾音,实时同声监控。

6.四种工作模式可自由切换,方便适应各种使用场景。



1. 四种安装方式,灵活选择,满足各种安装场景。



2. 由于要作人形判断,安装时最好要保证一定的摄像视角,直接顶俯瞰最不利于人形判断。



3. 为了充分发挥AI人形侦测优势,安装时请优先考虑吸顶式反视安装。

更有利于自动门活动区域的人形判断,可有效起到启动兼防夹的功能。



4. 视角下方为视盲区,在此区域极有可能不对目标物产生任何判断。

5.户外安装时由于强光照射,会导致配网扫码变得困难。建议在室内环境下先扫码配网,成功后再安装到户外。

5 涂鸦智能配网及设置流程

1 注册成	达为涂鸦会员	į						
▲비中国移动 令 ○ 涂鸦智能	13:56	◎ 1 23% ■) / ⊗ 取消	ull 中国移动 🤝	10:15	I 🕑 🗃 44% 💽 '	ull 中国移动 🗢 〈	10:16	I 🕑 🖉 44% 📃
た 注 ま *****	ใ能 - 智生活 能享 ★ 1.32万	受打开				注册		
	远程控制 400 40世 开始	交持多种家电 平由组织				中国		-
້ປາງດີ				τυγα		手机号 / 邮	Ê	
			▶		-			
							戈同意 <u>用户协议</u> 与 <u>隐私政</u>	7度
				登录				
				注册				_
Today 游戏	Арр	じ Q 更新 <u>提索</u>		立即体验		0		3
在手机应用市	ī场搜索"涂	鸦智能"点击	打开"涂	鸦智能"APP,点击	"注册"。	根据页面相关	是示完成后续注	册流程。
一	父衣。							

2 _{添加}	设备配网连接	
내 中国移动 🗢	11:09	🕜 @ 🛢 66% 💷>
		0 🕂
	暂无设备	
	添加设备	
合面	- 〇 智能	② 我的

添加设备前务必作如下动作:长按设置键 3秒,听到"嘀"一声长音后松开,听到 连续数次短音"嘀嘀"声后,系统初始化 成功。再点击"添加设备"。



"摄像机/锁"类找到"摄像机"组,选择 "智能摄像机(Wi-Fi)"。



勾选"确认指示灯在快闪或听到提示 音",点击"下一步"。



选择2.4GHz Wi-Fi网络并输入密码(Wi-Fi名称不可有中文,否则无法完成配网), 点击"下一步"。



将二维码正对摄像头,听到"嘀"声后, 点击"听到提示音"。



等待网络连接配对。

🖬 中国移动 🗢	11:10	1 💿 🖉 66% 💷
		完成
중하다라자		
高加加以上		
(领视一·	号 LV801 🖉	
达加设条	5\$Th	
//20/JU kX H	10,-13	

・山中国移动 ● 11:11 ● ● ● ● ●	3 开启	基本功能选项	į
● (小) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○	ll 中国移动 穼	11:11	≁ ⊛ ≌ 66% —) ,(), (
● 近日 ● 1000 ● 100			
	() () () () () () () () () () () () () () (一号 LV801	
☆: ② 報告 和的			
☆: ② ★### ### ★## ★#### ★### ★### ★### ★### ★### ★#### ★#### ★#### ★#### ★#### ★#### ★#### ★#### ★#### ★#### ★#### ★#### ★####			
☆ - ○:- ② ■王 戦戦 戦戦 戦戦			
☆· ② ★			
★ ☆ ② 該页 智能 我的			
合 〇 〇 首页 智能 我的			
	合 首页	-〇- 智能	② 我的

.ul 中国移动 奈 く	^{11:11} 设置	1 @ 🛱 65% 🛑
		_
● 领视一号	弓 LV801	>
设备信息		>
"一键执行"和"自i	动化"	>
支持的第三方		
amazon echo Goo	gle Home	
基础设置		
基本功能设置		>
红外夜视功能		自动 >
高级设置		
侦测报警设置		>

ull 中国移动 穼 11:12 1 @ 🛿 65% 💻 侦测报警设置 < 移动报警 移动侦测报警开关 报警灵敏度 高 > 监控指定画面区域 监控区域设置 修改> 人形过滤 报警功能定时设置 定时 报警间隔 1分钟 >

开启基本功能选项(如图)。



点击画面右上方" <mark>····</mark>"图标,进入系统 设置界面。

4 _{共享说}	设备	
레 中国移动 🗢	14:07	🕫 🖲 🛱 62% 🔳)
<	设置	
高级设置		
侦测报警设置		>
存储		
存储设置		>
离线提醒		
离线提醒		
其他		
常见问题与反馈		>
共享设备		>
添加到桌面		>
设备升级		已是最新版本 >
	10 IA 10 47	
	杉际设备	

返回系统设置界面,点击"共享设备", 可分享当前设备给其他用户。

내 中国移动 🗢	14:06	I 🕑 🖉 62% 🔳
<	共享设备	
領视一号 LV801 未非	共享给任何人	
	添加共享	

all 中国移动 🗢 く	^{14:07} 添加共享	4 ⊛	ğ 62% 🔳 🤊
● ■ 领视一号	름 LV801		
分享给 涂鸦智能 账号	2		>
分享给最近联系人			
86-1886886 8816			
分享给其他人			1 人
			••• == \$
	19102	复制	χy
点击"分享给;	余鸦智能 账	号"。 	



手指按住直角处滑动或拖动红色框即可调 整侦测区域,点击"保存。

6 灵敏	度调节	
내 中国移动 🗢	11:12	1 @ 9 65% 🛑
<	侦测报警设置	
移动报警		
移动侦测报警开	关	
报警灵敏度		高 >
监控指定画面区	域	
监控区域设置		修改 >
人形过滤		
报警功能定时设置		
定时		>
报警间隔		1分钟 >

侦 测报 警 设 置 页 面 , 点 击 " 报 警 灵 敏 度",可灵活选择高、中、低三挡灵敏度, 以适应各种场景的使用需求。



侦测报警设置页面,点击"监控区域设 置"。

7 自动定	时设置	
.ul 中国移动 穼	11:12	1 @ 0 65% 🛑
<	侦测报警设置	
移动报警		
移动侦测报警开关	ŧ	
报警灵敏度		高 >
监控指定画面区均	戎	
监控区域设置		修改 >
人形过滤		
报警功能定时设置		
定时		>
报警间隔		1分钟 >
	_	_

侦测报警设置页面,点击报警功能定时设 置下的"定时"。



安装方式不同有时会导致手机端视频画面 倒置的情况,此时进行"画面翻转"选择 即可。

9_ 远	程开门			_		
내 中国移动 🗢	17: 	¹⁹ ₹ LV801	4 @ Ø 57% 🗩		내 中国移动 죽 く	\$
高清			Å □		高清	
2021-12-	30 16:32:47		44KB/S		2021-12	30
-						
ē	6		\approx		E	6
0	P	۲	6		-	
回放	相册	主题配色	红外夜视			
8	(0))	2				
移动侦测	门控	编辑				
7	道息	I,	力能			

实时监控画面,点击" 🔀"图标展开下 拉菜单,"功能"选项,点击"门控"。





再次点击按钮变为灰色,画面中心无红框 闪烁,远程关门成功,此时为关门状态。

6 故障排除

症状	可能原因	改善方法	
指示灯不亮	感应器未连接电源	检查连接线是否接好、接错和电源供电是否正常	
	1、感应器没有注册授权	1、联网注册感应器	
	2、侦测报警功能没有打开	2、在手机APP端侦测报警设置中打开移动侦测报警开关的人形过滤开关	
一	3、不在设定的开门时段	3、重新设定开门时段	
蓝灯亮门常开,感应红灯后门关闭	常开常闭信号不正确	通过设置键进行常开/常闭切换	
视频画面倒置	选择的安装方式不同引起	在手机APP端"基本功能设置"中打开/关闭画面翻转	
绿灯闪烁1次	SD卡故障	1、格式化SD卡,若不能恢复则需更换新的SD卡 2、使用≤128G的SD卡	
绿灯闪烁2次	感应器故障	重启感应器,若不能恢复正常则需更换感应器	
1.感应不灵敏 2.物体移动误触发	工作模式选择错误	通过设置键切换到正确的工作模式	
经常出现关门延时时间过长	周边有飘动物件	1、把飘动物件标出侦测区域 2、移走该飘动物件	



由于AI神经网络深度学习的局限性,会导致某些特殊场景下,系统会对一些非人形物体(相似人形)输出一定的置信度,误认为该物体是 人形,便有触发输出的可能。此时尝试用如下方法加以解决:(1)转动该物体位置,有可能就不会被识作人形(2)调低一档灵敏度(3)调节镜 头角度或用指划来调整侦测选择区,以避开该物体出现在画面中。

7 技术参数

主处理器	INGENIC T31N	侦测功能	人形启动、防夹、远程开门、监控录像、时段功能切换、红外夜视
主频	1.5GHZ	信号输出	继电器常开/常闭可选
侦测模式	人形侦测+移动侦测(双模)	电源输入	AC/DC12-30V
像素	高清(HD) 1080P 1600*1200	待机功耗	230mA(DC12V供电)
响应速度	50ms	动作电流	280mA(DC12V供电)
监控储存	FAT32格式的TF卡,最大支持128GB	安装方式	门头、墙面、顶部明装或者顶部嵌入式暗装
视角调节	0~90°(明装型) 0~45°(嵌入型)	外形尺寸	130x82x71mm(暗装型) 86x80x69mm(明装型)
配网距离	10~30米(视现场WIFI信号强弱而定)	最大安装高度	6000mm

8 包装清单

序号	名称	数量	备注	序号	名称	数量	备注
1	感应器	1个		4	四芯带扣配线	1条	2.5米
2	明装支架	1套	支架、底盖	5	安装螺丝包	1包	螺丝*2、胶塞*2
3	嵌入式安装支架	1套	支架、底盖、螺丝盖帽*2	6	安装说明书	1份	