

Lanck 人脸识别门禁大赛已提供设备一览

名称	数量	备注
NanoPi M1 Plus	4	main()
8GB TF Card	4	Nanopi 的硬盘
门禁电源	1	220 转 12V, 有继电器功能, 延时功能
电插锁	1	输入 12V 电压, 断电开锁、通电闭锁
S15 金属齿轮数字舵机	1	输入 6V 电压, PWM 控制, 距轴心 1cm 处最大可产生 23Kg 扭力 http://www.yahboom.com/study_module/S015M
直流变压器	1	12V 转 6V
FA CAM202 USB 摄像头	3	捕获图像
3.5 寸树莓派触摸显示器	1	http://www.yahboom.com/study_module/LCD-3.5 密码: 32ei
人体红外传感器模块	3	http://www.yahboom.com/study_module/human-sensor 密码: bav3
继电器模块	3	使用开发板对大功率模块进行控制
出门按钮	1	出门要按的
触摸按键模块	2	http://www.yahboom.com/study_module/touch-switch 密码: 6osi
光敏电阻	2	有光和没光时电阻不一样大
热敏电阻	2	
普通红外接收头	2	能接收遥控器的红外信号
倾斜传感器	2	http://www.yahboom.com/study_module/shaking-trigger 密码: ygs6
三色 LED 模块	5	http://www.yahboom.com/study_module/RGB-LED 密码: vbtz
红外遥控器	1	
摇杆模块	1	http://www.yahboom.com/study_module/rocker 密码: tse2
声音传感器模块	1	http://www.yahboom.com/study_module/sound-sensor 密码: itz4
超声波模块	2	http://www.yahboom.com/study_module/ultrasonic 密码: o8yk
NanoPi CPU 散热片	2	散散热
URAT 串口调试线	2	可将 NanoPi 连接至 Ubuntu PC 使用
电工黑胶布	4	
强力双面胶	5	
杜邦线 (公对公)	n	
杜邦线 (公对母)	n	
杜邦线 (母对母)	n	
一字十字两用螺丝刀	1	

请充分发挥想象, 最大化利用设备!