



万维识别

万维识别坦途系统介绍

以 AI 视觉技术打造智能访客通道管理

产品介绍——Greeter X-2

0.35s极速识别，人脸检测定位
163ms，特征提取112ms，比对
15ms/千人，识别率已达99.7%，可
配置0.5-5米识别距离

多维活体检测算法，能完全抵御照
片、电子屏和3D打印类的恶意攻击。
超大数据存储运算能力，提供万人
级人脸库离线比对功能

可选配刷卡功能，支持身份证、
IC卡和二维码识读，1:1、1:
N混合模式



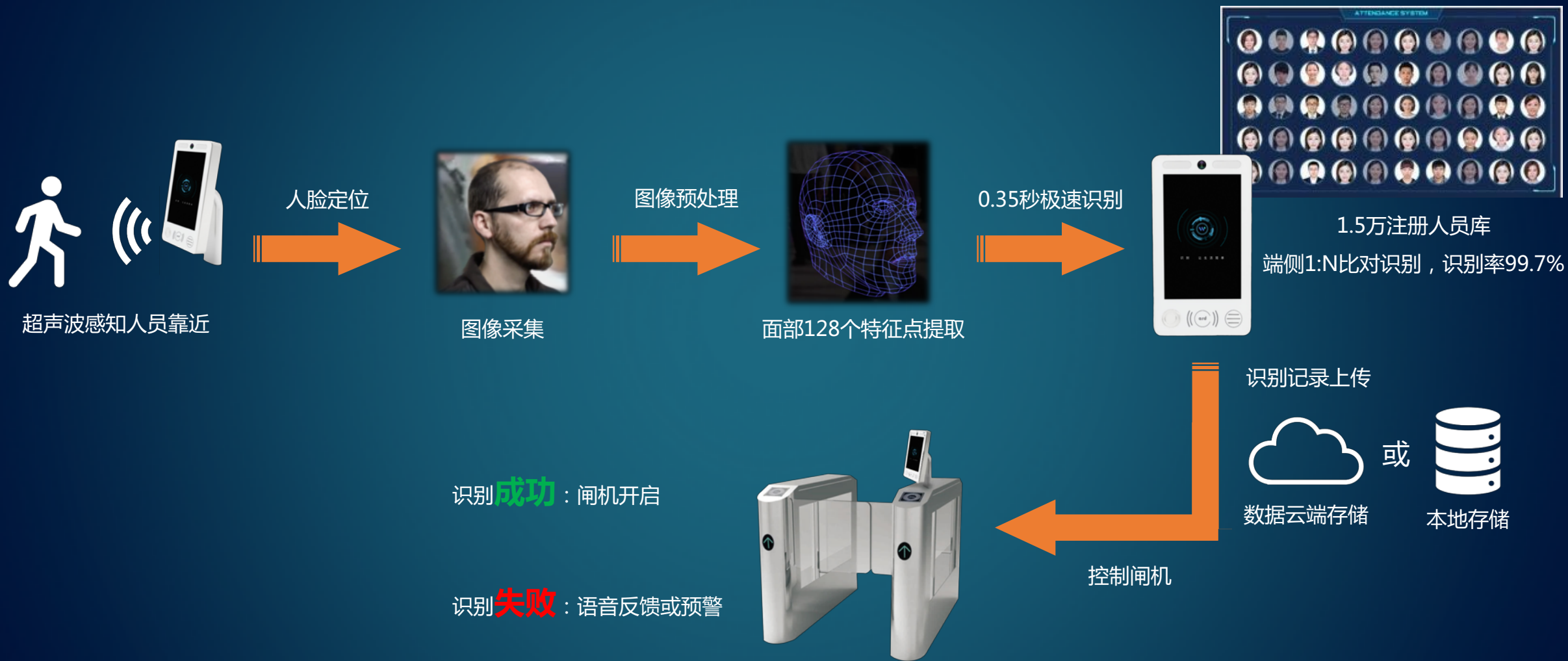
访客远程预约，刷脸通行。陌生人语
音示警。检测数据实时上传。支持在
线、离线场景，和公有云、私有云、
局域网多种部署方式。

六核处理器配备高性能CPU、GPU
及更快速的接口标准、传输速度，为
人脸识别应用提供更快的运算速度

防尘防水设计，可在雨天正常使用。
环境温度过低时，自动加热到预设温
度范围后再启动工作。

名称	参数
外观结构	255 x 143 x 31.4 mm，重量≈700g，IP65防水、防尘结构设计
外壳材质	航空级铝合金，钢化玻璃
摄像头	200万可见光宽动态、低照度，1080P/30帧
补光灯	白色LED*6，补光距离≤2m
超声波距离感应	0.3-1.5m精准有效距离，有人接近自动唤醒，不受光照环境影响
处理器	超强性能六核CPU结构 2*Cortex-A72+4*Cortex-A53，最高主频1.8GHz
存储空间	RAM：2GB LPDDR3/1866MHz（最大支持8G）；ROM：16GB EMMC5.1（最大支持128G）
显示屏	8英寸，全视角，380高亮，分辨率 1920 x 1080，多点电容触摸
操作系统	Android 7.1
音频	输出：2W/8Ω 全向扬声器，防水；输入：低噪声，高灵敏电容咪
通讯	支持联通、移动、电信3G/4G（可选）；2.4G/5G 双频 WiFi；RJ45网络接口
按键接口	DC接口*1，USB2.0接口*1，下载和调试接口*1，外置扬声器或门铃接口*1，标准SIM卡插槽*1，RJ45标准网口*1，复位键*1
控制接口	12V开关量，RS485/232，韦根26/34
电源	AC 220V/50Hz to DC 12V/3A，功率30W，CCC强制性认证

人脸识别流程



访客远程预约流程



访客本地预约流程



人脸识别梯控流程



系统结构拓扑

