



羽山数据  
USENSE DATA

# 全球护照核验设备

# 目录

CONTENTS

## Part 01

### 产品介绍

对本设备从特点、应用场景等多方面介绍

## Part 02

### 使用说明

以SAAS标准版为例，展示本设备使用说明

## Part 03

### 服务模式

可移植性强，描述了本设备多种对接模式

## Part 04

### 公司简介

羽山数据恪守合规权威安全的发展理念

# PART 01

# 产品介绍

全球护照核验设备是一款功能丰富、设计新颖的证件信息采集设备，凭借业界领先的图像处理、OCR文字识别、人工智能、后台服务器验真，有效识别护照信息造假，不需要人工验真，系统快速识别真伪。

# 产品概述

Product Overview



# 产品特点

Product Features

## 数据权威

- OCR识别证件信息
- NFC自动读取芯片
- 移民局数据源核验

## 服务稳定

- 服务可用性高达99.99%
- 7\*24 小时全时间段服务
- 备用通道保障并发及稳定



## 精准高效

- 高清300万像素成像系统
- 采用 TH-OCR 识别技术
- NFC 芯片读取安全快速

## 操作简单

- 设备即插即用兼容性强
- 放入证件自动多重识别
- 移民局核对即时返回结果

# 应用场景

Application Scenarios

## 出入境管理

用于登记旅客的护照、港澳通行证等旅行证件信息；并导出Excel格式明细；



## 公司护照管理

对单位、公司内部因公出国人员的护照，进行信息的统一采集和统一管理工作；



## 灵工证件管理

临时雇员、家政公司保姆、钟点工等身份证登记、核验；



## 车辆人员管理

机关、单位来访人员登记；车辆、设备出租，身份证证件登记、核验；



## 消费管理

典当、贵重物品交易会会员卡、消费卡实名办理；



## 信用管理

信用担保、投资担保：被担保、担保人员身份信息核验；



# PART 02

# 使用说明

以SAAS平台标准版的操作为例，介绍设备使用步骤。

# 流程图

Process



选择模式

1



准备证件

2



证件核验

3



录入系统

4



# 选择模式

Mode



选择模式

2

准备证件

3

证件核验

4

录入系统

请选择合适的模式：仅“证件核验”或需要“人像核验”；或查看已核验信息。



# 准备证件

Prepare Document



选择模式



准备证件

3

证件核验

4

录入系统



请将证件按照图示方向放入设备  
并将摄像头对准人脸并保持不动

开始核验

# 证件核验

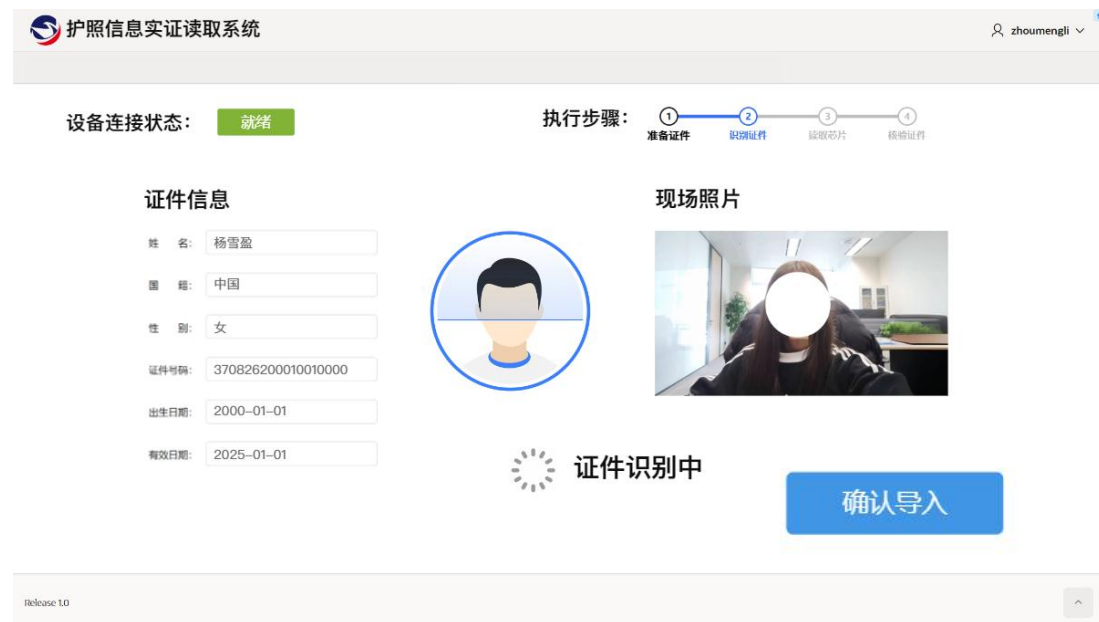
Document Verification



## 1 仅核验证件信息



## 2 需现场人像比对



# 录入系统

Entry System



选择模式



准备证件



证件核验



录入系统

- 1 点击“确认”按钮将信息导入系统
- 2 该条信息通过接口录入系统
- 3 首页查看档案即可查看所有录入信息
- 4 选择所需条目或全选可以导出

护照信息实证读取系统

z houmengli

请输入关键词 搜索

20240401

|                                     | 姓名  | 国籍 | 性别 | 证件号码               | 证件类型  | 出生日期         | 有效日期         | 创建时间         | 备注 |
|-------------------------------------|-----|----|----|--------------------|-------|--------------|--------------|--------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 张三  | 中国 | 女  | 370810200010019999 | 身份证   | 2000, 10, 01 | 2030, 10, 01 | 2024, 04, 01 |    |
| <input type="checkbox"/>            | 李四  | 中国 | 男  | T8397763           | 港澳通行证 | 2000, 10, 01 | 2025, 08, 01 | 2024, 04, 01 |    |
| <input type="checkbox"/>            | 查理苏 | 英国 | 男  | 1009837744         | 护照    | 2000, 10, 01 | 2025, 08, 01 | 2024, 04, 01 |    |
| <input type="checkbox"/>            | 朴灿烈 | 韩国 | 男  | U938777111         | 护照    | 2000, 10, 01 | 2025, 08, 01 | 2024, 04, 01 |    |

20240328

|                          | 姓名  | 国籍 | 性别 | 证件号码       | 证件类型  | 出生日期         | 有效日期         | 创建时间         | 备注 |
|--------------------------|-----|----|----|------------|-------|--------------|--------------|--------------|----|
| <input type="checkbox"/> | 王某某 | 中国 | 女  | T8397763   | 港澳通行证 | 2000, 10, 01 | 2030, 10, 01 | 2024, 03, 28 |    |
| <input type="checkbox"/> | 丁真真 | 中国 | 男  | T8397763   | 回乡证   | 1997, 09, 09 | 2025, 10, 01 | 2024, 03, 28 |    |
| <input type="checkbox"/> | 凯特薇 | 英国 | 男  | 1009837744 | 护照    | 2001, 09, 09 | 2025, 08, 01 | 2024, 03, 28 |    |
| <input type="checkbox"/> | 朴永大 | 韩国 | 男  | U938777111 | 护照    | 1997, 09, 09 | 2025, 08, 01 | 2024, 03, 28 |    |

Release 1.0

# 设备安装步骤说明

Instructions For Installing The Device

安装运行软件

连接设备

打开程序

读取证件

等待核验

出入境证件身份核验系统

证件识别终端 机具控件

选择压缩包内的  
exe文件；双击安装

注：请注意数据线连接方向

证件识别终端 v1.0.0.22

系统菜单 证件信息

姓名：  
性别：  
证件类型：  
证件号码：  
出生日期：  
有效日期：  
机具状态：  
核验操作  
实名认证  
证件识别  
系统管理

双击打开设备终端；  
显示界面如图所示

按图示方向放入证  
件，等待读取

证件识别终端 v1.0.0.22

系统菜单 证件信息 证件照片

姓名：  
性别：  
证件类型：  
证件号码：  
出生日期：  
有效日期：  
机具状态：  
核验操作  
实名认证  
证件识别  
系统管理

等待OCR、NFC、移  
民局数据源等核验

注：以上步骤适用于Windows 10及更高版本的设备。

如果您需要在Linux、macOS系统上进行安装或者有任何疑问，请联系我们的人工客服获取帮助。

# PART 03

# 服务模式

全球护照核验设备支持多种集成及服务模式；更多定制化需求请咨询客服。

# 服务模式

Service Model

## 设备接口调用

直接调用本设备接口



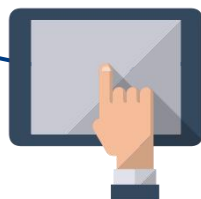
## SAAS平台部署

定制化后台页面，快捷部署。

手机端



更多设备



平板端

更多定制

- ✓ 多语言版本
- ✓ 多证件支持
- ✓ 私有化部署
- ✓ 功能拓展
- ✓ 集成开发



# 设备接口调用

API



## 获取状态

GetStatus

- 成功时，返回设备信息
- 失败时，返回设备状态



## 发送读取指

ManualRead

- 设备自动OCR识别、读取芯片
- 或根据输入参数读取芯片



## 证件核验

IDAuth

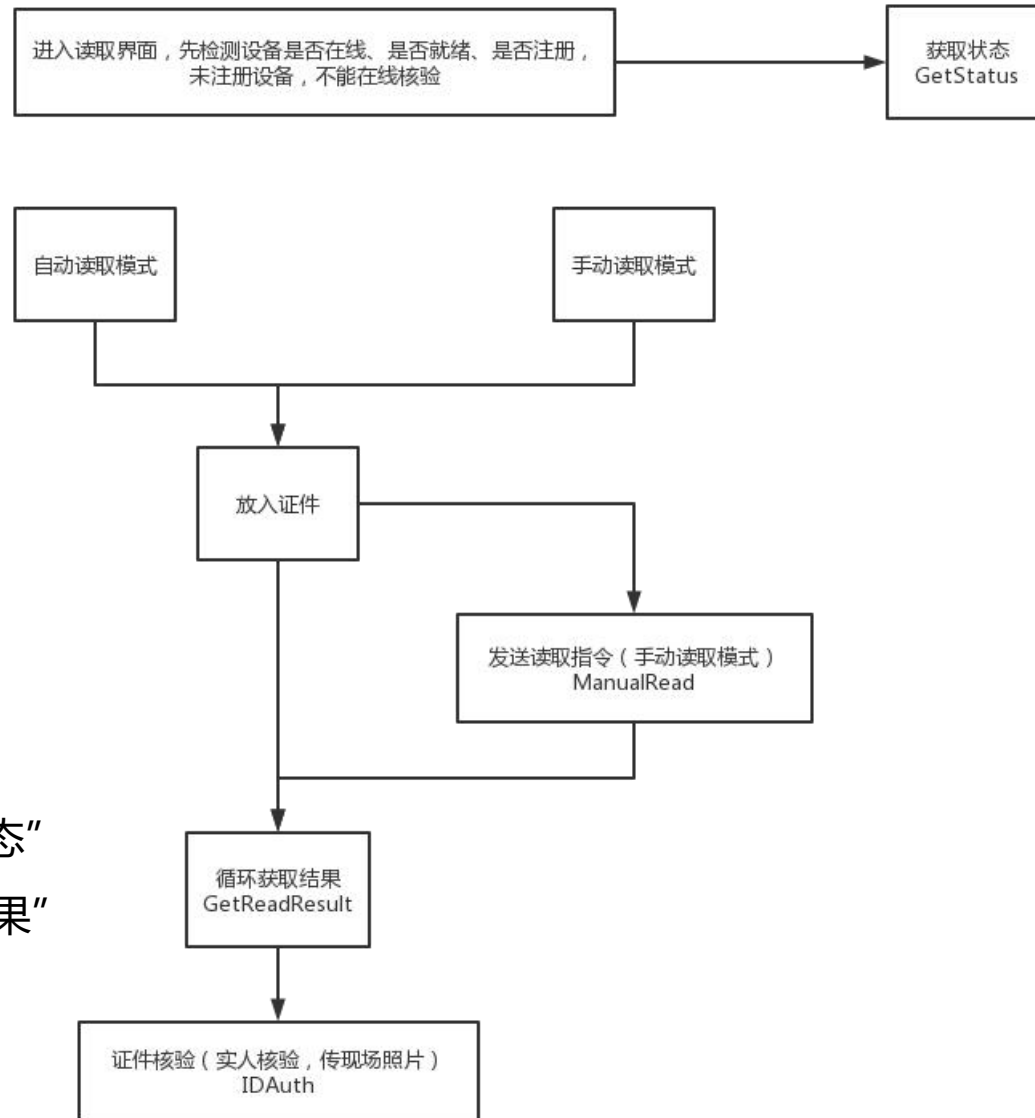
- 传入现场照片Base64字符串
- 返回核验结果“核验成功”等



## 获取结果

GetReadResult

- 获取“设备工作状态”“读取状态”
- “OCR识别结果”“NFC识别结果”

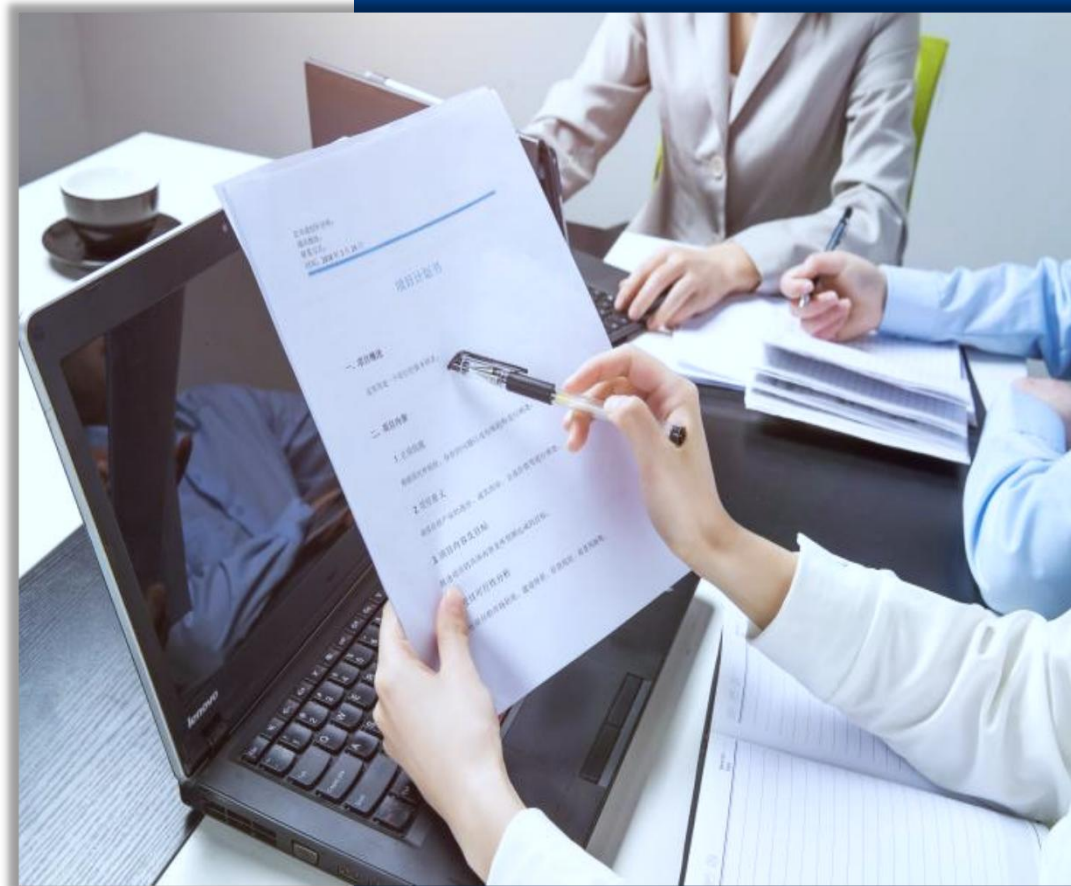




# SAAS平台部署

Platform Deployment

- 简化操作步骤
- 定期更新维护
- 专业技术支持
- 信息自动存储
- 证件自动核验
- 支持人脸核验
- 客户信息管理
- 报表归纳导出



# 更多交互设备

More Interactive Devices



## 手机端

SDK方式，用户可以使用手机灵活地识别证件并进行人脸核验；快速进行身份认证和信息核验服务。

## 平板端

通过PAD端应用，清晰地读取各类证件信息；并实时进行核验，提升处理地专业性和效率。



# 更多定制服务

More Interactive Devices

## 各类集成开发

与各种集成开发环境和系统进行交互和开发。

### 多语言版本

硬件设备和软件配置上都支持多国语言定制，能够满足不同国家和地区用户的需求，为用户提供更加个性化和便捷的体验。

### 功能拓展

风控模块、指纹识别模块、语音识别模块、电子合同模块、移动支付模块等。

### 多证件支持

除上述证件外，可以定制开发更多证件，如学生证、驾驶证、医保卡、居留证、学术签证、工作许可证、会员卡等。

### 私有化部署

私有化部署还可以提供更高的性能和稳定性，提供更高的安全性和控制权。

# PART 04

# 公司简介

羽山数据恪守“合规、权威、安全”的发展理念，践行数据科技赋能产业数字化升级的使命。拥有多项自主研发的技术、三十余项软著、几百余项产品，是中国领先的企业数字化服务机构。

# 企业简介

Company Profile

## 合规、权威、安全 数据科技赋能产业数字化升级

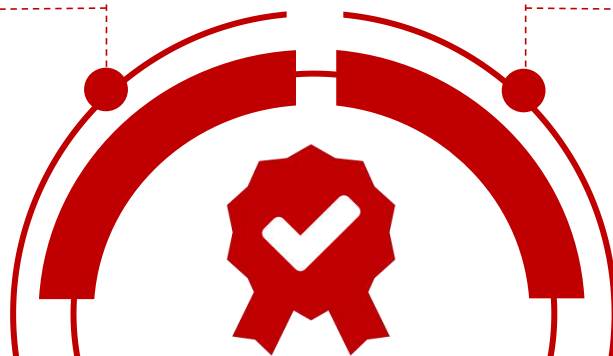
拥有多项自主研发的技术、三十余项软著、几百余项产品，是中国领先的企业数字化服务机构。

### 安全合规

获得政务部门合规授权  
股东获得央行企业征信备案

### 愿景使命

数据科技赋能产业升级  
推动培育中国数据要素市场化



# 企业资质

## Company qualifications



中关村安信网络身份认证产业联盟  
会员证书



公安部一所中盾安信  
可信身份认证平台  
壹级(最高级)合作机构



互联网金融身份认证  
联盟成员单位



ISO 9001:2015  
质量管理体系认证



ISO 27001:2013  
信息安全管理体系认证



中华人民共和国  
增值电信业务经营许可证  
(ICP&EDI)



2021获得国家高新技术  
企业资质



企业信用评价  
AAA级信用企业



上海市信息服务业  
行业协会会员单位



中国AI创新应用  
大奖金雁奖



上海市工业互联网  
协会会员单位

# 与数据交易所广泛合作

Extensive Cooperation With Data Exchanges



深圳数据交易所



浙江大数据交易中心



德阳市数字产业协会

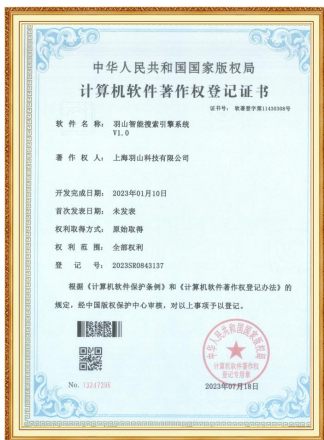


上海数据交易所

|  |   |  |   |   |
|--|---|--|---|---|
|  <b>上海数据交易中心</b><br>SHANGHAI DATA EXCHANGE CORP. |  <b>广州数据交易所</b><br>Canton Data Exchange                    |  <b>德阳数据交易</b><br>DEYANG DATA EXCHANGE                      |  <b>北部湾大数据交易中心</b><br>Belbu Gulf Data Exchange |  <b>郑州数据交易中心</b><br>ZHENGZHOU DATA EXCHANGE CENTER |
|  <b>上海大数据联盟</b><br>SHANGHAI BIG DATA ALLIANCE   |  <b>湖南大数据交易所</b><br>HUNAN BIG DATA EXCHANGE              |  <b>深圳数据交易</b><br>SHENZHEN DATA EXCHANGE                  |  <b>贵阳大数据交易所</b>                             |  <b>长江大数据交易所</b><br>CHANGJIANG DATA EXCHANGE     |
|  <b>福建大数据交易所</b><br>FUJIAN BIG DATA EXCHANGE    |  <b>BDEX</b><br>JIANGSU BIG DATA EXCHANGE<br>华东江苏大数据交易中心 |  <b>北京国际大数据交易所</b><br>Beijing International Data Exchange |  <b>海南省数据产品超市</b>                            |  <b>合肥数据要素流通平台</b>                               |

# 软件著作权证书

## Computer Software Copyright Registration Certificate





# 前沿安全措施应用

Information Security & Data Management Precautions



## 对标GDPR，保障个人隐私

羽山数据坚守“合规、权威、安全”的发展理念，以严格而闻名的《通用数据保护条例》为标准要求自己，也以此为评估客户的重要依据，确保数据使用场景合法合规，羽山数据坚持“不缓存复用”流转数据，尽全力最小化隐私泄露的风险。



## 探索数据信托，发掘数据合规管理新可能

随着《数据安全法》《个人信息保护法》《网络安全法》的执行，中国数据市场正在走向统一化、规范化，在这其中，羽山数据也响应国家号召，作为数据受托方，探索数据信托的服务模式，发掘数据合规管理的新模式。



## 隐私计算助力数据安全

羽山数据技术研发团队将多方安全计算技术嵌入数据透传业务中，在“明文数据不出库”的前提下达成数据核验，通过技术手段进一步提升核验过程中的数据安全性。

# 羽山数据产品服务体系

Usense Data Product Service System



## 数据产品服务

交付形式：API接口



## 企业数字化组件

交付形式：API接口、H5



## 解决方案

交付形式：小程序、H5、SDK



## 羽山数据资产交易平台

交付形式：SaaS、私有化部署



## 人民数据产品服务

交付形式：API接口、数据包、SaaS

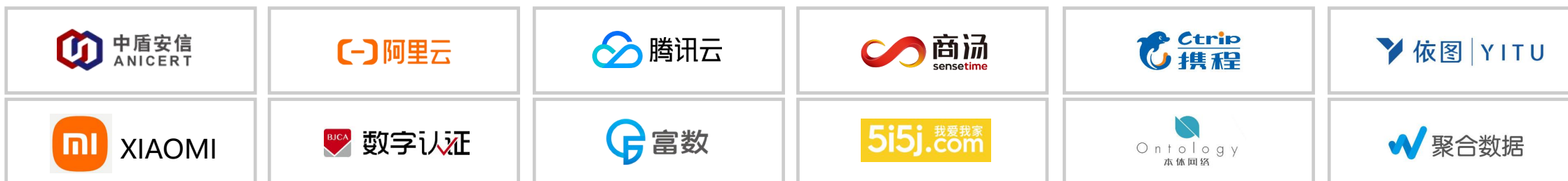
# 业务伙伴

Industry Partners

## 资深伙伴



## 科技电子



## 金融保险



# 感谢观看

---

电话 400-110-8298

邮箱 [bd@yushanshuju.com](mailto:bd@yushanshuju.com)

网址 [www.yushanshuju.com](http://www.yushanshuju.com)

[www.羽山数据.中国](http://www.羽山数据.中国)

地址 上海市虹口区东大名路1098号

浦江国际金融广场37C