**一、首页文本内容：**

**【菜单】**

1、首页

2、核心技术

1. 算法网络
2. 边缘计算

3、解决方案

智能教育

· AIoT智能 + 物联网解决方案

· 教务教学平台解决方案

智能城市

· 综治雪亮智能解决方案

· 智慧社区解决方案

· 智慧景区解决方案

· 智慧园区解决方案

智能防护

· 电网运监解决方案

· 应急指挥解决方案

· 消防通道解决方案

· 安保技防解决方案

行政执法

· 智慧环保解决方案

· 智慧渔政解决方案

4、产品服务

智能感知终端

· Agile UF08 人脸识别终端

· Agile DS101人证访客一体机

· Agile IS43 立式识别信息屏

· Agile IS13 人脸识别信息屏

· Agile IPC-F 人脸抓拍摄像头

· Agile IPC-C 车牌识别摄像头

边缘计算终端

· Agile iBox-D目标识别分析盒

· Agile iBox-F人脸识别分析盒

行业应用平台

· 智慧教育3.0平台

· 智慧云视ACV平台

· 图像识别算法定制服务

5、合作伙伴

6、联系我们

7、AI云

1. 智慧云视ACV平台
2. 智慧校园3.0平台

**轮播图文本内容：**

—— banner01

AgileNet目标检测网络

自主研发AgileNet目标检测网络，目标与分类网络一体，

采用神经网络深度学习，突破小尺寸、高动态和模糊图片人脸检测的极限，大大提升了检测的准确性。

—— banner02

AIoT · 未来已来，智慧云视ACV创新平台

采用：“云 + 网 + 端” 架构，依托人工智能云、物联网技术、边缘计算终端，

为智能城市、智能校园、智能安防、应急响应等行业及场景提供了高效的AI落地通道

—— banner03

Agile - iBox 边缘计算终端

前置AI分析，节约流量宽带，让应用方案更灵活、可靠！

—— banner04

Agile - iBox 户外专用边缘分析盒

IP67防水，内嵌神经网络识别算法，识别监控画面中的自然水体、漂浮物、污染情况等‥‥

—— banner05

Agile IPC 人脸、车牌识别摄像头

一款高速、支持变焦、自带补光的AI人脸、车牌识别摄像头

支持跟踪、最优人脸选择功能，配套边缘计算终端使用

—— banner06

AI智慧校园平台

依托丰富强大的AI分析能力，从提供AI分析、边缘计算、公有云、私有云等技术，

到重新定义家校沟通、校园智能安防、数字化教育等轻量化应用平台。

**【一站式】**

自研核心算法

自研AgileNet检测神经网络

突破小尺寸、高QPS的

检测极限

智能感知终端

多种目标识别

高速、精准

边缘计算

高性能、轻量化

的AI前置分析

多行业赋能

覆盖智慧城市系列

教育、安防、应急指挥、

商业等诸多场景

云网端模式

云、网、端架构

以最小成本实现高效

集成和应用落地

**【三大解决方案】**

深入行业，真正让AI技术落地

专注将人工智能技术深度赋能行业发展，在多领域推出领先的创新技术和产品

依托丰富强大的AI分析能力，从提供AI分析、边缘计算、公有云、私有云等技术， 到重新定义家校沟通、校园智能安防、数字化教育等轻量化应用平台

- 区级/校级智能安防方案

- 区级/校级智慧校园3.0方案

成熟的安全能力和强大的工程化能力， 提供从AI算法到智能感知终端、边缘计算、云部署的平台方案， 涵盖综治、雪亮、社区、旅游、园区等场景。

- 智能网格员

-智能社区

智能景区

智能园区

智能环保

AIoT，基于智慧云视ACV创新云平台，物联网技术，结合 i-Box 边缘计算终端，可为多种应用场景提供高性能、快接入、通用性强的AI解决方案。

电网运监

应急指挥

安保技防

消防通道

智慧渔政

**【实践验证，智能世界无限可能】**

智慧社区，AI成为常态化社区治理工具，打造网格员、综治、城管、社区智慧应用

2019年8月，AI智能携手渠道伙伴，在苛刻的比选中脱颖而出，协助荣昌区政府政法委在社区常态化治理中落地AI网格化改造， 快速识别街道人、车、物异常，并推送到网格员手机端，对各类事件进行核查、处置，并对事件进行关联、整合、分析、归档。 24小时实时分析，让社区、街道工作不打烊...

AI智能携手各大运营商，打造智慧教育AI云创新平台

2019年，AI智能与多家运营商达成战略合作，参与智慧校园顶层设计与建设，结合运营商优质云网资源， 将在校园智能教育、智能安防方面提供AI云服务，利用物联网、边缘计算终端，快速、低成本部署校园智能应用。

AI智能与云南安保集团跨界融合实现全省智能安防转型

AI智能联合云南省安保集团，以AI应用提升安保公司竞争力，推动智能技防手段， 助力社区、医院、校园、加油站等场景下的主动安全防护，减少危险行为、安全漏洞提供有力技术支持。

智慧园区方案

新技术助力园区从管理型向服务型、增值运营转变，打造以人工智能技术深度融合产业集聚新高地

智慧环保方案

通过对水环境、大气、噪声、土壤、自然生态等污染情况的实时监控，运用AI图像识别技术，自动分析、识别可疑污染源，实时推送短信预警，推进问题的及时整改与落实，实现了从人防到技防的转变，提升环保治理的时效性。

智慧渔政方案

针对当前渔业水域面积广，渔政执法难度大，执法人员力量薄弱等问题， “智慧渔政”以渔船、船员为主体，以互联网、云计算、大数据、人工智能技术为支撑，采用先进的高清监控、边缘计算图像分析技术，对水源周边进行全方位、全天候的高清视频监控覆盖和分析。 当出现钓鱼、渔船捕鱼行为时主动预警，联动推送至网格人员处置。

**【技术架构】**

基于神经网络技术的边缘计算盒，智能感知终端，<br> 主动全天候发现目标，替代了传统低效的人工监视。

融控中心，对现有利旧监控的可视化管理，解决了原有电视墙的诸多弊端；

三维一体的指挥、调度、联动中心，集中管理、一键下发。

**【页脚菜单】**

商务合作

咨询热线 400-151-1868

Copyright &copy; 重庆AI智能科技有限公司 2005-2021

渝ICP备2021000082号

渝公网安备 50010302001058号

AI人工智能中台

**二、核心技术\_算法网络：**

AgileNet目标检测网络

自主研发AgileNet目标检测网络，目标与分类网络一体，采用神经网络深度学习，突破小尺寸、高动态和模糊图片人脸检测的极限，大大提升了检测的准确性。

**目标检测**

人员检测

车辆检测

船只检测

环境检测

烟火识别

图像识别类

文字识别类

图像识别算法定制服务》

人脸分析

利用高精度的人脸识别、对比能力、可用于考勤， 闸机，会员识别等。

人脸属性分析

快速检测人脸并返回人脸框位置，准确识别多种属性信息，包括年龄、性别、颜值、表情、情绪、脸型、头部姿态、是否闭眼、是否配戴眼镜、人脸质量信息及类型等。

准确度及速度

在AI边缘计算终端中，准确率90%以上的前提下，检测速度可以达到150毫秒；在服务器环境下，速度可以达到30毫秒。将目标区域检测和目标分类检测整合到了单个神经网络模型中，实现在准确率较高的情况下快速目标检测与识别。

**三、解决方案\_智能城市：**

智能城市

人工智能赋能未来城市

依托领先的AI技术、成熟的安全能力和强大的工程化能力，提供从AI算法到AI高清摄像机、从边缘到私有云的全方位软硬一体解决方案， 覆盖综治、雪亮、城管、社区、景区等诸多应用场景，与各种网络条件、使用环境及管理系统无缝整合。

构建智能化城市新业态

一机多用，具备入侵检测功能，入

侵事件紧急推送，安防联动处理

• 园区人群分析

• 园区通行管理

• 安全可视化管理

• 街道常态化管理

• 社区智能布控

• 智能网格员

• 景区环境数据采集

• 人流数据分析

• 安全主动预防预警

**智能城市解决方案**

综治雪亮智能方案

智慧社区方案

智慧景区方案

智慧园区方案

智慧环保方案

综治雪亮 · 智慧网格员

凭借复杂环境的AI能力，与公共安全相结合，提升常态化治理水平，利用现有存量视频监控进行前端边缘分析，提供指挥调度平台实现网格化处置闭环。

垃圾堆放

人群聚集

游商经营

出店经营

机动车违停

非机动车违停

违规广告

沿街晾晒

重点人员监控

流动人口布控

解决方案特征亮点

创新技术引领智能城市建设

技术

AI边缘分析技术

私有/共有云全栈平台

商业

渠道共建模式

特点

设施利旧

轻终端、轻工程

三方业务平台对接

相关推荐

依托丰富强大的AI分析能力，从提供AI分析、边缘计算、公有云、私有云等技术，到重新定义家校沟通、校园智能安防、数字化教育等轻量化应用平台

AIoT，基于智慧云视ACV创新云平台，物联网技术，结合agile iBox边缘计算终端，可以为多种行业应用场景提供高性能、快速接入、通用性强的AI解决方案。

**四、产品服务\_智能感知终端：**

Agile 智能感知终端系列

用最快的速度帮助用户实现人脸的静态识别

为各行业的人脸门禁、考勤、点名、签到、来访等场景提供完整解决方案

迅 速

30000人脸底库、识别时间

准 确

相似度最高可达99.99%

多模识别

支持人脸、声纹、刷卡、密码

易集成

提供多种接口，方便集成

**Agile 智能感知终端系列**

UF08 人脸识别终端

DS101 人证访客一体机

IS43 立式识别信息屏

IS13 人脸识别信息屏

IPC-F 人脸抓拍摄像头

IPC-C 车牌识别摄像头

工业级设计 · 性能稳定

一款高性能、高可靠性的人脸识别产品，依托深度学习算法

产品采用防水设计，能有效防止水浸和雾潮，使得设备能在各种室外环境下正常使用。

支持人脸识别 1:1 和 1:N 模式，支持外接刷卡，身份证 阅读器。

**Agile UF08 规格参数**

识别准确率 99.99%，识别速度< 1 秒

显示屏： 8 英寸 IPS 全视角 LCD 屏

操作系统： Linux

串行通讯接口：1 路 RS-232

CPU ： 双核 1.0T 算力

继电器输出：1 路开门信号输出

存储容量： 内存 512M，存储 8GB

韦根输出： 1 路韦根 26/34

防护等级： IP54

网络接口： 1 路 100M 以太网口

电 源： DC 12V/2A

刷卡接口： 1 个兼容 1443 协议 typeA/B 卡

工作温度： -10 ℃ ～ 50 ℃

USB 接口： 1 路 Type-A

工作湿度： 10% ～ 90%

设备尺寸： 297.7 × 126 × 79.5（mm）

功 耗： Max. 24 W

**适用场景**

学校、社区、写字楼、酒店、商场、商店、公共服务场所等

**识别速度快、准确率高**

最大支持十万人脸照片库

支持抗逆光

支持活体检测

外接刷卡，身份证阅读器

支持 WiFi 功能