

边缘智算盒子

GBOX

01 | 产品简介

PRODUCT INTRODUCTION

GBOX是格灵深瞳**视觉智能工坊VE²S**产品矩阵中的边缘 AI 实时推理与执行终端，定位为整套解决方案的“感知与执行终端”。

作为连接前端设备、边缘算力与 AI 算法能力的关键节点，它支持多方式、多类型终端设备的灵活接入，搭载高性能边缘推理引擎，具备**低延迟、高吞吐、多算法并行运行**等能力，支持一机多芯部署、可在极限环境下稳定运行的弹性适配能力，同时具备断网自治与隐私保护的安全稳定特性，为前端场景提供可靠的实时 AI 感知与执行能力，实现算法在边缘端的高效落地与稳定运行。



02 | 核心功能

CORE FUNCTIONS

1、智能视觉识别与全域布控：

GBOX支持全目标、事件智能检测，满足周界行为分析、环境警戒，异常自动识别等场景需求，通过前端实时感知与自动告警，帮助用户及时发现现场风险，提升异常事件的响应效率。

2、端侧算法一键升级：

GBOX可与算法运营中心EXPERT联动，将微调、训练或优化后的算法模型快速下发至边缘哨兵盒子，快速完成算法迭代升级。

3、AIoT 数据融合：

GBOX兼容摄像头、传感器及各类 IoT 终端设备，支持多设备接入、多源数据融合与联动响应。

03 | 核心优势

CORE ADVANTAGES

优势亮点

算法丰富 场景全覆盖

预置数十种成熟 AI 算法，适配各类业务场景需求

兼容主流协议 易对接

支持 GB 28181、GA/T 1400 等行业标准协议，无缝对接视频平台

极简部署 即插即用

快速组网、无需复杂配置，开箱即可上线运行

适配多厂家芯片，生态广泛

兼容昇腾、瑞芯微、算能等50+ 国产主流 AI 芯片，选型灵活

工业级可靠 适应极端环境

高 IP 防尘防水防护，户外及极端环境可长期稳定运行

04 | 产品规格

PRODUCT SPECIFICATIONS

版本	功能亮点	核心硬件配置 (可选华为、海光、NVIDIA等)	产品外观
标准版	量推理 · 实时告警 · 断网自治 · 8种算法 · 万物检测基础能力	单卡 8G+64G 8路	
专家版	16路推理 内置16种 算法	单卡 8G+128G 16路	
旗舰版	含专家版所有功能 + 精调算法 · 文搜图特 征提取	双卡 16G+128G 16路	



· 愿 景 ·

让AI造福人类，让世界更安全更宜居更健康

· 使 命 ·

赋能智慧管理，引导健康生活，推动可持续发展

· 价 值 观 ·

纯粹 创造 向善 远见

获取报价&方案咨询

☎ 010-62950616

北京市海淀区东升科技园北街6号院中关村科学城·东升科技园10号楼8层

✉ bd@deepglint.com



企业微信



微信公众号