



AD STATION 3000 PRO

自动驾驶场景采集记录仪

地址: 上海市奉贤区金海公路 6055 号 9 号楼

云南省昆明市盘龙区北京路 1222 号国际友联 25 楼

湖北省武汉市洪山区中建科技产业园 G3 写字楼 A 座 9 楼

浙江省杭州市滨江区聚才路 500 号华星创业大厦 A405 室

电话: 400-811-8930

邮箱: service@vcarsystem.com

网址: www.vcarsystem.com



官网



公众号

AD STATION 3000 PRO

自动驾驶场景采集记录仪

工业级 GPU 运算人工智能平台, 支持两片 RTX 30 Series NVIDIA® 图形卡, 英特尔第九代酷睿™处理器。



- 支持两片 RTX 30 Series NVIDIA® 图形卡, FP32 算力高达 28 TFLOPS
- 支持英特尔第九代酷睿™ i9 LGA1151 CPU
- 4 个 SO-DIMM 内存插槽, 最高可支持 128GB ECC/ non-ECC DDR4 2133 内存
- 12 路 GMSL 1/2 相机接口
- 高同步精度: 高达 500μs -1ms 同步精度, 支持 PTP、GPS(PPS) 同步
- 高处理性能: 可搭建域控制器快速原型, 支持开放如 V4L2、Socket CAN、ROS 等数据接口, 能够直接接入传感器的原始数据, 在试验中快速验证算法模型, 方便快捷地进行迭代与验证
- 高适配性: 适配市场主流传感器
 - 高清相机: 森云、Leopard、舜宇、联创、德赛、海康、殷创等厂商的 GMSL 相机
 - 激光雷达: 禾赛机械激光雷达全系列、速腾聚创机械激光雷达全系列、Innovation 300 线、velodyne 激光雷达等
 - 智能摄像头: MobileyeQ4、地平线 J2/J3、Maxieye、Minieye 等
 - RTK / IMU: 诺瓦泰、导远、北斗星通、华测、戴世等

产品规格

系统内核

控制器	支持英特尔® i9-9900K CPU	芯片组	英特尔® C246 平台控制器
内存	4* SO-DIMM 插槽, 最高可支持 128GB ECC / 非 ECC DDR4 2133 内存		
以太网	2* 千兆以太网(可支持扩展)	显示接口	1* VGA 接口; 1* DVI-D 接口; 1* DP 接口
串口	4* 串口	USB	4* Gen1(5Gbps) & 4* Gen2(10Gbps)
CAN/CANFD	16 路	LIN	15 路
Flexray	2 路	音频接口	1* 3.5mm 接口的麦克风输入和扬声器输出

存储接口

SATA 硬盘	2* 可热插拔的硬盘托架, 可安装 2.5" 硬盘 / 固态硬盘	mini-PCIe	2* 全长 mini-PCIe 插槽
PCI Express	2* PCIe x16 插槽 @ Gen3, 8-lanes; 2* PCIe x8 插槽 @ Gen3, 4-lanes; 1* PCIe x4 插槽 @ Gen3, 1-lane		
M.2	1* M.2 2280 M Key 插槽 (Gen3 PCIe4); 1* M.2 2242 B key 插槽		

AD STATION 3000 Series

产品规格

电源

直流输入 2* 4 芯插拔式端子模块提供 8~35V 直流输入能

机械规格

尺寸 381 x 360 x 235(mm) 安装方式 上架安装

环境指标

工作温度 -25° C ~ 70° C 存储温度 -40° C ~ 85° C

湿度 10% ~ 90%(无凝露)

应用场景

ADAS 实验室开发调试 | ADAS 场地测试 | ADAS 道路试验

产品外观



产品尺寸

