

10.4T边缘计算智能工作站

型号: IVP02E

IVP02E搭载4核强悍处理器A55@1.4GHz, 内置双算力核总计拥有10.4TOPS算力, 其中一个算力核搭载了专门面向AI计算特征的达芬奇计算架构, 具备高效能、可灵活裁剪等特点。支持应用于智慧工厂、智慧工地、智慧社区、智慧园区等领域。

- ✔ 达芬奇计算架构
- ✔ 10路视频编解码
- ✔ 双算力核10.4TOPS



产品参数 ▼

处理器	CPU	四核ARM Cortex-A53@1.4GHz
AI算力	INT8	10.4TOPS
内存	标准配置	LPDDR4, 8GB
eMMC	标准配置	32GB
视频/图片编解码	视频解码能力	10路1080P@30FPS H.264/H.265
	视频编码能力	8路1080P@30FPS H.264/H.265
	图片解码能力	支持 4K@75FPS JPEG
	图片编码能力	支持 4K@60FPS JPEG
接口	网络接口	支持接入10/100/1000M 网络
	外部接口	USB/HDMI/RST/TF卡
	电源接口	DC 12V
运行功耗	25℃空载	4.0W
结构尺寸	长*宽*高	180mm * 152mm * 39mm
AI算法		Caffe/ Pytorch/ TensorFlow等深度学习框架
开发环境		Buildroot、Ubuntu20.04
工作环境		支持-40℃~70℃宽温度工作环境