

无人机操控终端三屏一体机 CTN-1780KB

无人机操控终端三屏一体机 CTN-1780KB



产品特点

多屏高清显示:17.3 寸三屏, 亮度可调节

高性能主机: Intel 10th 8 核 16 线程

坚固工作台面: 使用高强度铝合金材料, C 面防水设计

多屏多功能设计: 三屏支持画面切换, 可外接复制屏

全面通信与音频: 内置高清摄像头, 4G/5G 模块、扬声器, 音频输入输出与鹅颈麦

多路 HDMI 输出: 支持 3 路 HDMI 输出

长续航时间: 内置大容量锂电池, 续航 4 小时

便捷控制功能: C 面集成摇杆、音量按键, 自定义按键

产品介绍

CTN-1780KB 一体化指挥调度平台是专为应急指挥系统设计的。它融合了第三方软硬件, 适用于移动服务器、工作台、监测站和指挥中心。平台搭载 3 个优质的 15.6 英寸高亮度液晶显示屏, 支持 1920*1080 分辨率, 亮度高达 1000nit, 即使在阳光下也清晰可见。这方便了图形处理 and 数据分析, 支持多画面交互应用。高性能配合高容量电池, 可配备便携拉杆防护箱, 使客户能够快速搭建多种应用场景。



应用领域

CTN-1780KB 三屏加固便携机广泛应用于疫情、交/巡警、应急、武警、人防、边防、城管、安监、消防、电力抢修、铁路维护、森林防火、部队等大型保障活动, 实现现场信息的采集上报、事态发展的有效控制、救援资源的调度指挥、事件处置等功能, 提高应急指挥效率。

产品规格

产品参数	主板	科拉德定制型工业主板
	处理器	Intel Core i7-10870H, 8核 16线程, 基本主频 2.2GHz, 最大睿频 5.0GHz
	内存	32GB, 最大可支持至 128GB
	显卡	可配置 MXM 独立显卡
	显示	3 个 15.6 英寸 LQ TFT LCD (单屏分辨率 1920*1080)
	存储	512GB SSD NVME + 1TB SSD SATA
	电池容量	常温续航 4 小时
	电源输入	DC19V
	键盘	工业键盘, 带触摸鼠标
	亮度	400-1000cd/m2 按钮调节
	对比度	500: 1
	LAN	2 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口
	USB	4 个 USB 3.0 端口, 2 个 USB 2.0 端口
	COM	1 个 232 串口
	HDMI	3 个 HDMI 输出
	AUDIO	1 个 3.5MM 音频输入输出接口
	摄像头	中间屏带摄像头 (500W 像素)
	麦克风	1 个鹅颈话筒
	摇杆	1 个三轴摇杆控制器
	定制选项	支持 SIM 卡 4G/5G 全网通, 支持 WiFi 802.11ac
结构参数	总体尺寸	
	重量	kg
环境参数	工作温度	-10~60℃
	存储温度	-20~70℃
	相对湿度	10~95%@40℃ (无凝结)
	防护等级	整机达到 IP53 防护等级
操作系统	微软	Windows 10
	linux	Linux System

产品应用



产品生产与测试实拍图



关于我们

深圳市科拉德嵌入式技术有限公司，简称科拉德嵌入式，成立于 2009 年。公司成立之初，是以工业主板设计起家的科技企业。2012 年新推出第一台工业整机。目前主要产品有 X86 架构的嵌入式无风扇工控机、工业平板电脑、手持平板电脑、加固计算机以及 ARM 架构的智能快递柜整机等，其中的一机多屏工业计算机、双屏笔记本电脑，加固笔记本主要应用于应急指挥调度与消防融合通信。

目前专注于语音视频融合、公专网融合、卫星通信、宽窄带通信、全球 GIS 系统研究，专业为应急救援、智慧交通、警用执法、生产指挥等领域，提供专业行业硬件解决方案。

科拉德专注于研发和生产一系列高性能产品，其中包括三屏加固笔记本、无人机操控终端三屏一体机、便携图形工作站等。这些产品不仅在性能上卓越，而且拥有出色的便携性，为用户提供了便捷的紧急通信和指挥调度解决方案。

相关产品

