

无人机操控终端三屏一体机 CTN-1580KB

无人机操控终端三屏一体机 CTN-1580KB



产品特点

- 多屏高清显示:15.6 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 面防泼水设计
- 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，强防护工作环境

产品介绍

CTN-1580KB 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。这方便了图形处理和数据分析，支持多画面交互应用。高性能配合高容量电池，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-1580KB 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/m ² 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
	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 4G/5G 全网通, 支持 WiFi 802.11ac
结构参数	总体尺寸	参考尺寸 395 * 295 * 90.4mm (不含护角)
	重量	10.6kg
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

三屏应急指挥中心一体机 CTN-1580KD 便携式指挥终端	便携式移动指挥箱 CTN-1580KP 便携式指挥箱	便携式融合调度一体机 CTN-1580KC 便携式指挥箱	便携式图形工作站 CTN-1780K 应急通讯智控台	三屏加固笔记本 CTN-1580K 便携机
-----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------

