

三屏应急指挥中心一体箱 CTN-1580KD

三屏应急指挥中心一体箱 CTN-1580KD便携式指挥终端



产品特点

- 强大性能：搭载 i7-10870H 处理器、16GB 内存、SSD 硬盘、独立 MXM 1070M 显卡。
- 多屏切换：3 个 15.6 英寸 TFT-LCD 显示屏，内屏可一键切换至 3 个 HDMI 输出接口。
- 丰富接口：2 个 POE 网口、2 个 WAN 口、2 个 USB3.0 接口、4 个集群网关接口。
- 多通信方式：支持 4G/5G 全网通和 WIFI 通信，具备自定义按键功能。
- 长续航：4 小时常温续航，可搭配 10000mA/H 备用锂电池。
- 多机型选择：结合便携性、加固型笔记本、便携式笔记本的特点。
- 亮度可调：700-1000nit 亮度可根据需求调节。
- 具备自定义按键：支持用户根据需求定制按键功能。

产品介绍

科拉德 CTN-1580KD 是一款高性能集成式产品，搭载三个卓越的 15.6 英寸 TFT-LCD 显示屏，搭载第十代智能英特尔®酷睿™ i7-10870H 处理器，内存 16GB，SSD 512GB 硬盘，MXM 1070M 独立显卡，拥有 3 个 HDMI 接口一键切屏控制功能，2 个 POE 网口，2 个 WAN 口，2 个 USB3.0 接口，1 组音频接口，4 个集群网关接口，支持 4G/5G 全网通和 WIFI 通信，可运行 Win10/Linux 系统，续航能力出色。



应用领域

CTN-1580KD 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	独立显卡 MXM-1070M
	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	AC 220V
	键盘	工业键盘, 带触摸鼠标
	亮度	可调节:700-1000cd/m ²
	对比度	500:1
	LAN	2个POE端口, 2个WAN端口
	USB	2个USB 3.0端口
	COM	1个串口RS-232(可支持多路串口)
	HDMI	3个HDMI输出
	AUDIO	1个3.5MM音频输入输出接口
	摄像头	内置500W高清摄像头
	麦克风	1个鹅颈话筒
定制选项	支持4G全网通, 支持WiFi 802.11ac, 中间屏带摄像头(500W像素)	
结构参数	总体尺寸	
	重量	
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。

目前专注于音视频融合、公网网融合、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：点击可查看

[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](#)
[无人机操控终端三屏一体机 CTN-1580KB](#)
[三屏加固笔记本 CTN-1580K 便携机](#)

