

便携式移动指挥箱 CTN-1580KP

便携式移动指挥箱 CTN-1580KP便携式指挥箱



产品特点

- 控制系统：内置双工业主机，可外接复制屏。
- 显示屏：三屏设计，中屏、右屏支持 PC1、PC2、终端的画面切换。
- 视频输入/输出：支持 KVM，实现多屏切换。面板上有三屏输出切换按钮，通过 HDMI 接口切换输出内容。
- 摄像头：内置高清摄像头。
- 通信模块：内置 4G 模块（可选 5G）、百兆交换机、扬声器。
- 网络接口：内置集群网关（可选 2 路或 4 路）。
- 音频系统：一个咪咪，1 个鹅颈麦克风可实现对讲喊话。
- 键盘：自研防水带背光键盘+触摸鼠标板。
- 电源：配有高性能锂离子电池，与市电无缝切换，续航 3-4 小时。

产品介绍

CTN-1580KP 便携式指挥终端是一款集防尘、防水、防震为一体的应急指挥系统。它整合了语音、视频调度、GIS 地图等功能，采用三屏设计支持多方协同工作，可在 3 分钟内快速部署。主要硬件包括 I7 处理器、15.6 寸三屏、5G 路由器等，满足移动性、环境适应性、多屏交互等需求，广泛应用于疫情、交警、武警等大型应急场景。



应用领域

CTN-1580KP 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	2个科拉德定制型工业主板
	处理器	2个 Intel Core i7-10870H, 8核16线程, 基本主频2.2GHz, 最大睿频5.0GHz
	内存	PC1: 16GB 内存
	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), 主显示PC1, 第三屏可切换至PC2
	存储	PC1: 512GB 硬盘
	电池容量	常温续航4小时
	电源输入	1个AC 220V (AC内三芯插头)
	键盘	工业键盘, 带触摸鼠标(防水)
	亮度	可调节:700-1000cd/m2
	对比度	500:1
	路由器	可选5G路由, 带AP无线广播功能
	交换机	可选5口交换机
	LAN	2个LAN(POE端口), 1个WAN端口
	USB	4个USB 3.0端口
	COM	2个RS232 (PC1/PC2各一个)
	HDMI	3个HDMI输出
	AUDIO	1个3.5mm音频2合1输入输出, 接PC1
	摄像头	1个USB摄像头, 接PC1
	麦克风	1个鹅颈话筒
喇叭	支持功放, 适应户外应用场景	
定制选项	支持WiFi 802.11ac	
结构参数	总体尺寸	519mm*422mm*154mm
	重量	20KG以内
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
-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------------

