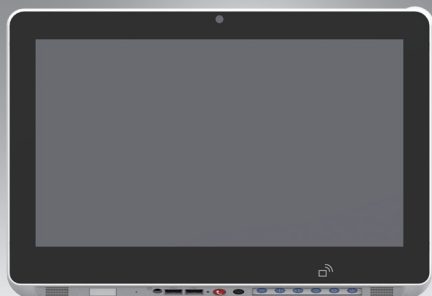


# HIT-515

15.6英寸医疗信息终端，搭载 Intel® Alder Lake-N N305/N97/N200 的医疗一体机



## 特点

- 15.6" 全高清显示器 (16:9) 带多点触控电容屏
- 低功耗无风扇系统设计
- IP65防护等级前面板，提供卫生与感染控制能力
- 降噪技术及高清通话音质
- 双隔离以太网接口，具备电气保护、网络隔离及安全防护功能
- 集成护士呼叫按钮、LED指示灯、RFID模块、500万像素摄像头及智能卡读取器
- 丰富可选配件 – 话题 / PoE+ / 第2个智能卡读取器
- 支持 Win 11 IoT / Android / Linux OS
- 通过医疗认证：符合IEC 60601医疗电气安全标准
- 搭载研华DeviceOn/iService设备管理解决方案



## 简介

HIT-515是HIT系列中的创新产品，其机身厚度仅为43毫米，配备USB 3.0接口、500万像素摄像头及双隔离以太网端口，便于医院隔离并管理内外部网络流量。该设备还搭载专用音频编解码器，配合具备背景降噪功能的手持听筒，可确保呼叫护士站时获得清晰音质。设备提供的护士呼叫按钮与LED指示灯可轻松接入医院现有护士呼叫系统，且即使系统处于关闭状态仍可独立运作。

HIT-515是医院应用的理想之选，可灵活部署为床旁信息终端、IP护士呼叫站以及治疗中心工作站。此外，它也能作为医疗设备的人机界面（HMI）使用。

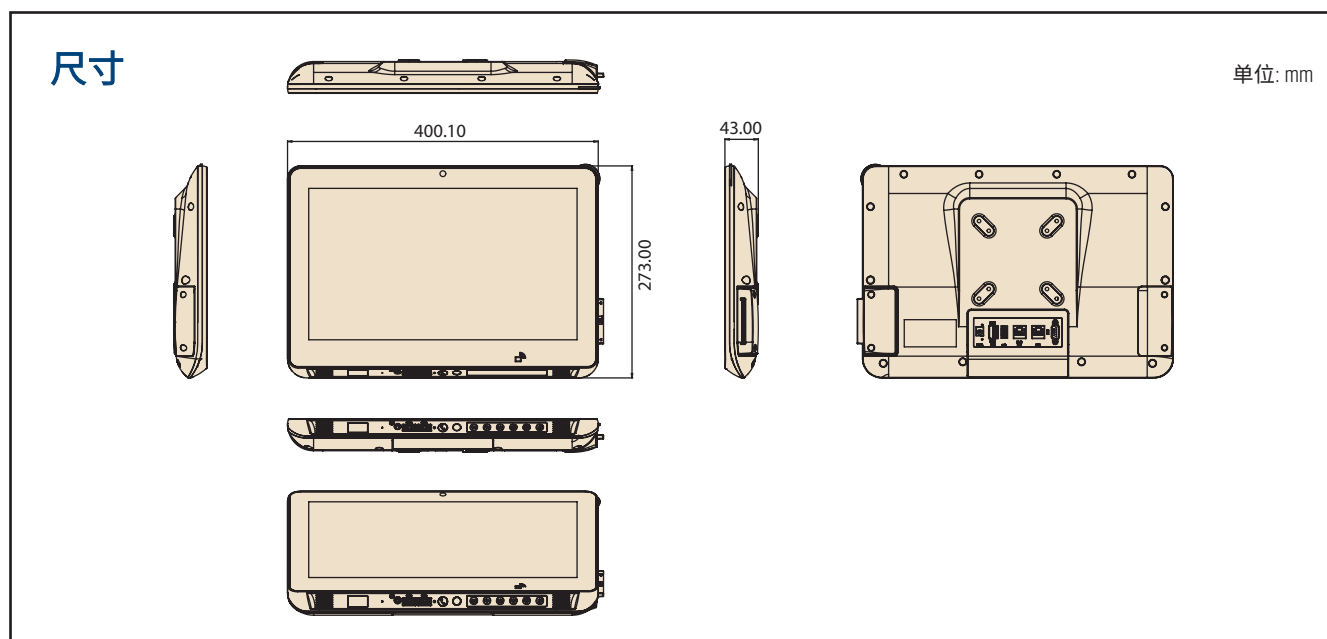
此外，HIT-515还搭载了研华的DeviceOn/iService软件。该软件是基于WISE-DeviceOn平台的新一代统一设备管理解决方案，它支持批量操作与多设备控制，可轻松实现设备的快速配置与部署，从而实现便捷的远程设备管理。

## 规格

硬件	CPU	Intel® Processor N-series Intel® Alder Lake-N N97 (Default) Intel® Alder Lake-N N200 Intel® Core i3-N305
	内存	8GB DDR5 (Default), up to 16GB SODIMM
	主存储	M.2 2242 SSD 64GB (Default)
	摄像头	5MP CMOS
显示	尺寸	15.6" W
	最大分辨率	1920 x 1080 (FHD)
	亮度	300 cd/m <sup>2</sup>
	对比度	700:1
触摸屏	触控功能	医疗级十点触控电容屏（高透光玻璃）
前面板按钮	触控按钮	屏幕开关键 x 1 音量增加键 x 1 音量降低键 x 1 亮度增加键 x 1 亮度降低键 x 1 阅读灯 LED 按钮 x 1
	按钮	护理呼叫按钮 x1 电源键 x1 (可选)
I/O 口	USB 3.0 (Rear)	x1
	LAN (Isolated) (Rear)	Isolated RJ45 (10/100/1000 Mbit) x 2
	DC-in (Rear)	x1
	Com-Port (RS-232) (Rear)	x1
	Handset Out (RJ12)-Hide in the left side(Rear)	x1
	Digital I/O Phoenix port (4 pin) (Rear)*	x1 (Option)
	USB 2.0	x2
	Mic in/head phone out	TRRS x1
扩展槽	重置键	x1
	M.2 2230 E. Key	x1 (for Wi-Fi 6/Bluetooth 5.3 module)
音频	扬声器	3 Watt x 2
	内置麦克风	1
其他功能	TPM	TPM 2.0 x1
	摄像头	x1
	RFID/NFC	x1, 支持 ISO/IEC 14443A/MIFARE Reader, FeliCa Reader, ISO/IEC 14443B Reader x1
	智能卡读取器	x1 (Support 3 Color)
软甲	护理呼叫LED	
	OS	支持双系统-Win 11 IoT, Android 14, Linux
外观与安装	安装	VESA 75 x 75 mm & 100 x 100 mm
	尺寸 (W x H x D)	400.1 x 273 x 43 mm (15.8" x 10.7" x 1.7")
	重量	净重(w/o adapter): 7.05 lb, 3.2 kgs 毛重: 10.36 lb, 4.7 kgs

## 规格 (续)

认证	EMC & 安全	Medical CE/FCC (EN60601-1-2 4th Edition), EN60601-1 Compliance, MDR, RED, ErP, CCC, BSMI
可选	话筒	Optional (Add-on Module)
	HDMI in	Optional (Add-on Module)
	MSR	Optional (Add-on Module)
	PoE+ (IEEE 802.3at)	Optional (Built-in Module)
电源	2nd Smart Card Reader	Optional (Built-in Module)
	适配器	DC mode 19V (Medical DC Jack pin)
环境	温度	0 - 35 °C/32 - 95 °F (Operating) 0 - 50 °C/32 - 122 °F (Storage)
保固	整机	2 Year



## 订购信息

料号	简介	CPU	DRAM	M.2 SSD	Power
HIT-515-14H24D-CM	HIT-515 N97,8/64G, Cam,WiFi,RFID,SC,win11,Med	N97	8GB	64GB	Adapter
HIT-515-24I24D-CM	HIT-515 N200,8/64G, Cam,WiFi,RFID,SC,win11,PoE	N200	8GB	64GB	PoE

### 内存

料号	简介
SQR-SD5N8G5K6HNGAG	262pin SODIMM DDR5 5600 8GB 1.1v 1Gx16(0-95)
SQR-SD5N16G5K6HNGAG	262pin SODIMM DDR5 5600 16GB 1.1v 2Gx8(0-95)

### OS

料号	简介
Win 11 IoT LTSC 2024	968QW1124ELOXE
Android 14	20708AI0NS0073

### Wi-Fi + 蓝牙模组

料号	简介
EWM-W165M201E	Wi-Fi 6 + BT Module 2.4/5/6GHz M.2 2230

### 电源线

料号	简介
1702002600	USA (Thailand, Philippines)
1702002605	Europe (Indonesia)
1700032693-11	UK (Singapore, Malaysia)
1700000237	Japan (PSE)

### M.2 2242

料号	简介
SQF-S4BV1-64GDSDM	SQF SATA M.2 2242 650-D 64G 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)
SQF-S4BV1-128GDSDM	SQF SATA M.2 2242 650-D 128G 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)
SQF-S4BV1-256GDSDM	SQF SATA M.2 2242 650-D 256G 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)
SQF-S4BV2-512GDSDM	SQF SATA M.2 2242 650-D 512G 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)
SQF-S4BV2-1TDSM	SQF SATA M.2 2242 650-D 1T 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)

### 配件

料号	简介
HIT-W183-HSK0E	Handset Kit of HIT-518/515/W183/W153

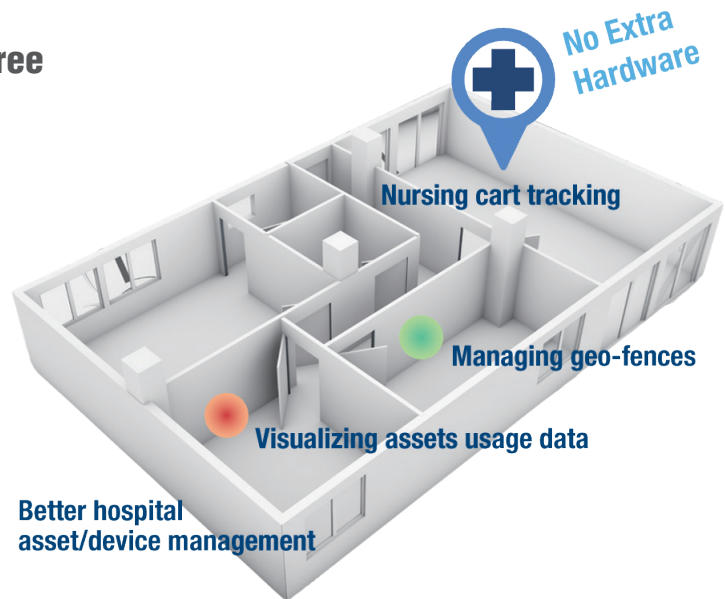
# 软件附加功能

设备实时定位软件

## Wi-Fi RTLS infra-free

将边缘计算设备无缝接入RTLS实时定位系统

研华Wi-Fi RTLS无基础设施软件解决方案可实现设备的即时定位追踪与状态监控。该实时定位系统有效助力资产管理、提升患者护理效率并确保设备可持续使用，同时支持符合医疗卫生安全规范要求。



## 更快部署



Wi-Fi RTLS 是边缘计算设备的理想解决方案。通过嵌入式软件集成，设备可无缝接入实时定位系统，实现智能互联。

## 订购信息

料号	描述
31ASRTLSOF01B1	Android
31ASRTLSOF01B2	Windows
31ASRTLSOF01B3	Linux

支持型号:  
POC-4/6/8 系列; USM-1/3/5 系列; HIT-3/5 系列

# DeviceOn



## 简介

研华DeviceOn是一款专为大规模设备部署、监控与维护而优化的远程管理平台。它通过集中化控制有效减少了现场工作量，并集成了远程桌面、日志访问、事件跟踪及警报等工具，以最大限度减少停机时间。该平台支持远程执行操作系统更新，确保设备安全。作为研华自主研发并与硬件深度集成的解决方案，DeviceOn可靠性与兼容性均值得信赖。

## 服务&规格

### 功能清单

	Windows	Android	Linux(Ubuntu)	Builder	Manager
	10, 11	8+	20.04+	Only available on SaaS	
配置 - 系统设置: 提供KIOSK模式, 其他功能视操作系统而定	✓	✓		✓	✓
配置 - 警报规则、软件与外设监控、任务调度	✓	✓	✓	✓	✓
配置 - 设备安全 (自动锁定、应用安装管控)		✓		✓	✓
OTA - 更新操作系统		✓		✓	✓
OTA - 集中管理安装包、远程应用安装、脚本部署与执行	✓	✓	✓	✓	✓
OTA - 多终端文件同步传输	✓		✓	✓	✓
OTA - 远程下载第三方应用日志	✓	✓	✓		✓
监控 - 硬件状态 (CPU/RAM/存储/电池)	✓	✓	✓		✓
监控 - 软件状态 (运行状态/CPU & 内存使用)	✓	✓	✓		✓
监控 - 高级电池管理 [Specific Battery Models]	✓				✓
监控 - 配件 & 显示屏 (连接状态) [USB Only]	✓	✓	✓		✓
控制 - 调节音量与背光, 截图, 重启与关机	✓	✓	✓		✓
控制 - 下载系统日志与网络信息		✓			✓
控制 - 远程桌面	✓	✓	✓		✓
控制 - SSH远程访问			✓		✓
用户管理 - 管理用户可用功能权限	✓	✓	✓	✓	✓
用户管理 - 管理用户设备管理权限	✓	✓	✓	✓	✓

## 订购信息

料号	产品	云(服务器)类型	概述
36CSDOISSASP01	Device Subscription	SaaS Cloud	单设备年度云服务 (365天)
36CSDOISSASP03	Data Traffic	SaaS Cloud	充值约240GB额外数据流量
36CSDOISPSRP01	Device License	On-Premise Server	单设备永久授权
36CSDOISPSRP02	Server License	On-Premise Server	服务器激活许可 (适用于单台服务器安装, 含两年软件保修)
36CSDOISPSRP03	Extended Warranty	On-Premise Server	年度维护与升级费 (在标准两年保修期之后生效)