

让港口更智慧

版本号 2019

安卓小型工业车载终端

HD-VWT8101

安卓小型工业车载终端 HD-VWT8101

1. 产品简介

安卓小型工业车载终端 HD-VWT8101 是一款 7 英寸，搭载 ARM Cortex-A9 内核处理器的坚固型车载终端，该终端搭载 Android 操作系统，支持 WiFi/2G/3G/4G/专网 LTE 等多种通信方式，可应用于港口卡车调度、物流车辆远程定位监控与调度、集装箱码头流机作业、仓储物流叉车调度等场合，提高各种车辆作业的效率，为用户创造超越想象的使用价值。

2. 产品特性

- 采用基于 ARM Cortex-A9 内核的 Freescale i.MX6 处理器
- 采用全密封铝质紧凑式结构设计，轻便小巧，适用于车辆流机，达到 IP65 防尘防水等级
- 采用 7" 高亮 LCD 和电容式触摸屏
- 支持 GPS 和北斗定位，支持 DGPS
- 支持 Bluetooth 3.0
- 支持 WiFi/2G/3G/4G/专网 LTE 等多种无线通讯方式
- 专网 LTE 模式下支持语音数据一体化多媒体实时调度



3. 应用方案

- 车辆的无线调度管理
- 散杂货码头 DGPS 货运管理系统解决方案
- 基于 TD-LTE 技术的港口宽带集群解决方案



物理/环境参数

尺寸	L203*W144*H41mm
材料	高强韧度铝合金机身
重量	1.05kg
工作温度	-20 ~ 60°C
存储温度	-30 ~ 80°C
相对湿度	5-95% (无冷凝)
防护等级	IP65
抗振等级	5-500Hz,1G MS,X,Y,Z axis,60mins/axis
安装支架	双球全方位可调设计

系统参数

处理器	Freescale imx6
内存	DDR 2GB
存储	8GB EMMC + TF Card (Optional,最大 32GB)
系统	Android 4.4
显示屏	7 寸工业液晶屏, 分辨率 800*480, 可通过按键调节液晶背光 16.2M/262K 色, 亮度 500cd/m ² , 对比度 700: 1
触摸屏	电容式触摸屏, 耐用、抗刮擦
WiFi	802.11b/g/n
WWAN	2G/3G/4G (Optional) 专网 TD-LTE (Optional)
Bluetooth	BT v3.0
GNSS	GPS/北斗
DGPS	亚米级 (Optional)

CAN 总线	CAN (Optional)
集群对讲	专网集群对讲功能 (Optional)
喇叭	2x1W Speaker
接口	12 芯航插: 1xRS232; 1xUSB host 2.0 ; 1xUSB OTG
SIM 卡接口	1*SIM 卡座 (自弹式)
天线接口	TNC
电源接口	1*电源接口 (航插)
电源输入	DC9V-30V
额定功率	8W



让港口更智慧
www.huadong.net

公司本部

联系电话：0535-6920867

天津办事处

联系电话：022-65543258

上海办事处

联系电话：15552239768

广州办事处

联系电话：020-82002456

