TDTECH

鼎桥通信技术有限公司

北京

北京市朝阳区望京北路9号叶青大厦C座1层

+86 010 58223366

+86 010 58223466

上海

上海市浦东新区新金桥路1888号楼55号楼1-5层

+86 021 60612008

+86 021 60612009

成都

中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天华二路219号C区3栋

+86 028 63906008

+86 028 63906007

关注鼎桥通信，了解更多信息

关注鼎桥通信，了解更多信息

TYSH-230717

TDTECH



GOOD DESIGN AWARD

GOLDEN PIN DESIGN AWARD

红星奖 Red Star Design Award

EC310 / DSJ-TDTE3A1

视音频记录仪

4K知细节 实时辨真相

EC310/DSJ-TDTE3A1

视音频记录仪

斩获G-Mark设计奖，金点设计奖
中国设计红星奖

EC310/DSJ-TDTE3A1是鼎桥公司专为平安城市、交通管理、城市管理、市场监督等管理部门开发的高度集成设备，该产品能够客观、公正的还原现场实景，保证人员的正当权益。设备支持4K高品质视频录制、1080P实时视频传输、本地存储、红外夜视、GIS定位、中心集中管理等功能。体积小、重量轻、携带方便，是现场办公的好帮手。





功能特性

中国智芯 卓越性能

- 中国芯，自主可控，保障信息安全
- 高性能、低功耗

AI边缘算力 智能识别

- 具备AI边缘计算能力，能够稳定抓拍
- 实时前端人脸抠图，车牌识别
- 实时回传指挥中心比对，与移动办公终端实时联动，实现移动布控、智能办公

六轴防抖 摄录稳定

- 集成智能防抖算法，提升移动摄录稳定性，运动场景拍摄画面稳定、清晰

公网专网 实时指挥

- 公专网频段，支持国内三大运营商4G网络和宽带集群1.4G/1.8G专网
- 基于4G网络，实现视频上传、GIS定位、PoC组呼，进行可视化指挥
- 支持双视频流，在实时视频回传的同时支持本地同步录制

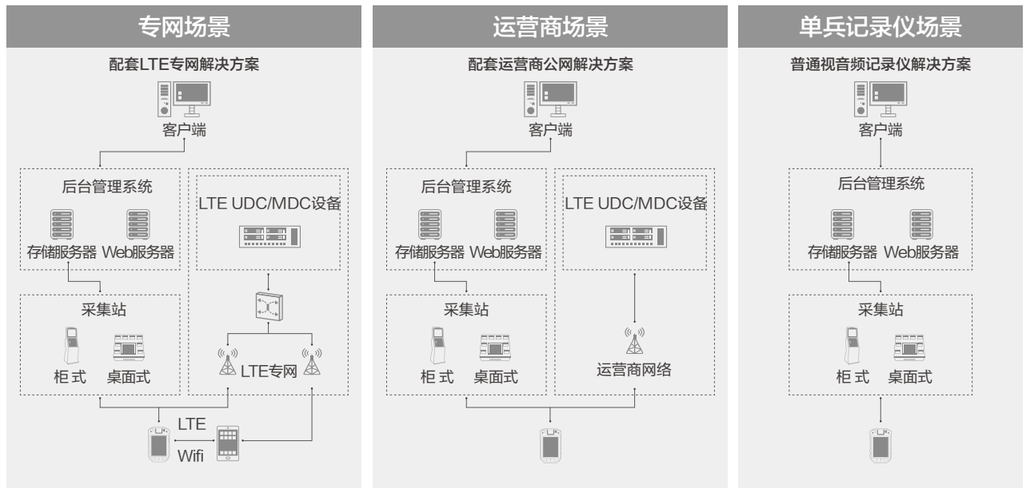
匠心制作 斩获大奖

- 整体造型硬朗、轮廓鲜明，树立管理人员威严公正形象
- 高强度工程材质加以独特的蚀纹设计，耐磨富有层次感
- 荣获“东方工业设计奥斯卡”G-Mark设计大奖
- 荣获金点设计奖和中国工业设计最高设计红星奖

带宽自适应 · 4K高清摄录 · 124° 超大广角 · IP68超强防护

* 以上页面中的数据为理论值，均来自鼎桥内部实验室，于特定测试环境下所得（请见各项具体说明），实际使用中可能因产品个体差异、软件版本、使用条件和环境因素不同略有不同，请以实际使用的情况为准。

典型应用



灵活佩戴



背 带



磁 吸



车 载

技术规格指标

射频规格

LTE频段	LTE: TDD 1.4G/1.8G，B1/2/3/4/5/7/8/20/26/28/38/39/40/41（公网4G全网通）
LTE功率等级	1.4G/1.8G/B20/26/28: 24+/-2dBm 其他: 23+/-2dBm

物理规格

外形尺寸	100.8mm(高度) X 62.2mm(宽度) X 32.2mm(厚度)
重量	209g(不含背夹)
可靠性	IP68，2米跌落，MIL-STD-810G
认证证书	GA/T947-2015认证，型号核准证，电信设备入网证，CCC
接口	Mini USB接口
按键	开关机，拍照，录像，录音，SOS，PTT，功能按键，菜单键，确定键，上按键，下按键
工作温度	-30~+55℃

硬件规格

处理器	AI智能芯片
显示屏	2.8英寸
存储	默认32GB，支持64GB，128GB定制
摄像头	配置800W像素、1/2英寸大尺寸传感器，支持4K视频录制，具有自动白平衡和红外夜视功能。
视角	水平视角124度
视频格式	MP4（4K、1080P、720P、D1）
视频编码	H.264
防抖	支持硬件陀螺仪防抖算法
电池容量	2500mAh，一体化可拆卸电池，更换电池3~5分钟不断电
MIC	双MIC立体声
WLAN	IEEE802.11b/g/n
蓝牙	BT 4.0 EDR，提供蓝牙手咪功能
定位	单北斗定位
SIM卡类型	支持硬SIM卡（单插槽，nano卡）