

**TCL**

# **TCL 执法取证整体解决方案**

TCL LAW ENFORCEMENT SOLUTION





TCL

# 全球化浪潮中 新兴的中国力量

TCL集团股份有限公司是全球化的智能产品制造及互联网应用服务企业集团，整体在深交所上市（SZ.000100），旗下另拥有三家上市公司：TCL多媒体电子（01070.HK）、TCL显示科技（00334.HK）、通力电子（01249.HK）。同时，翰林汇（835281）在新三板挂牌。

2018年TCL品牌价值达879.88亿元人民币，居全国电视机制造业第一位。

为了适应移动互联网的高速发展和跨界竞争的需要，集团2014年初提出“智能+互联网”、“产品+服务”的“双+”战略转型，并在2015年将产业结构调整为七大产品业务领域、三大服务业务领域以及创投及投资业务，共11个业务板块。其中产品业务领域包括TCL多媒体电子、TCL通讯科技、华星光电、家电产业集团、通力电子、商用系统业务群和部品及材料业务群；服务业务领域包括互联网应用及服务业务群、销售及物流服务业务群以及金融事业本部。新的“7+3+1”结构，将为集团价值增长打开新扇面。

TCL警用业务起源于2006年，随着业务的发展壮大，于2008年注册成立了TCL新技术（惠州）有限公司，它隶属于TCL集团旗下商用系统业务群，是TCL集团“双+”战略中重要产业布局之一。TCL新技术是集执法记录仪研发、生产、销售于一体的高新技术企业。

## 行业地位

公安部社会公共安全应用基础标准化技术委员会 委员单位

《单警执法视音频记录仪GA/T 947-2011》主要起草单位

《单警执法视音频记录系统GA/T 947.1-2015》主要起草单位

# 超过10年的执法图像采集 与系统平台管理专家

TCL研发生产出单警执法视音频记录仪SDV01，成为执法仪行业领跑者  
TCL执法记录仪正式在中国销售

北京奥运会安保工作人员配备  
TCL执法记录仪

TCL中标执法记录仪产品  
万台采购项目  
符合行业标准的新一代执法仪SDV03上市

TCL推出高防护等级、  
全高清的SDV06执法  
记录仪

TCL推动执法仪及相关产  
品新标准的制、修订工作  
TCL推出超大广角、超远  
夜视的 SDV07执法记录仪

TCL推出符合新标准要  
求的执法记录仪T3、T5  
和嵌入式系统的便携式采  
集工作站W1

TCL推出了安霸A12芯  
片的4G记录仪C1和警云  
可视化指挥调度平台

2006

2008

2010

2012

2014

2016

2018

2007

2009

2011

2013

2015

2017

TCL执法记录仪产品申请多个国家专利  
TCL推出一体式单兵执法设备，并命名  
“现场执法仪”  
TCL制订执法记录仪产品企业标准，并  
通过公安部第一研究所检测

TCL成为公安部社会公共安全  
应用基础标准化技术委员会企  
业界委员单位，协助公安部起  
草单警执法视音频记录仪行业  
标准

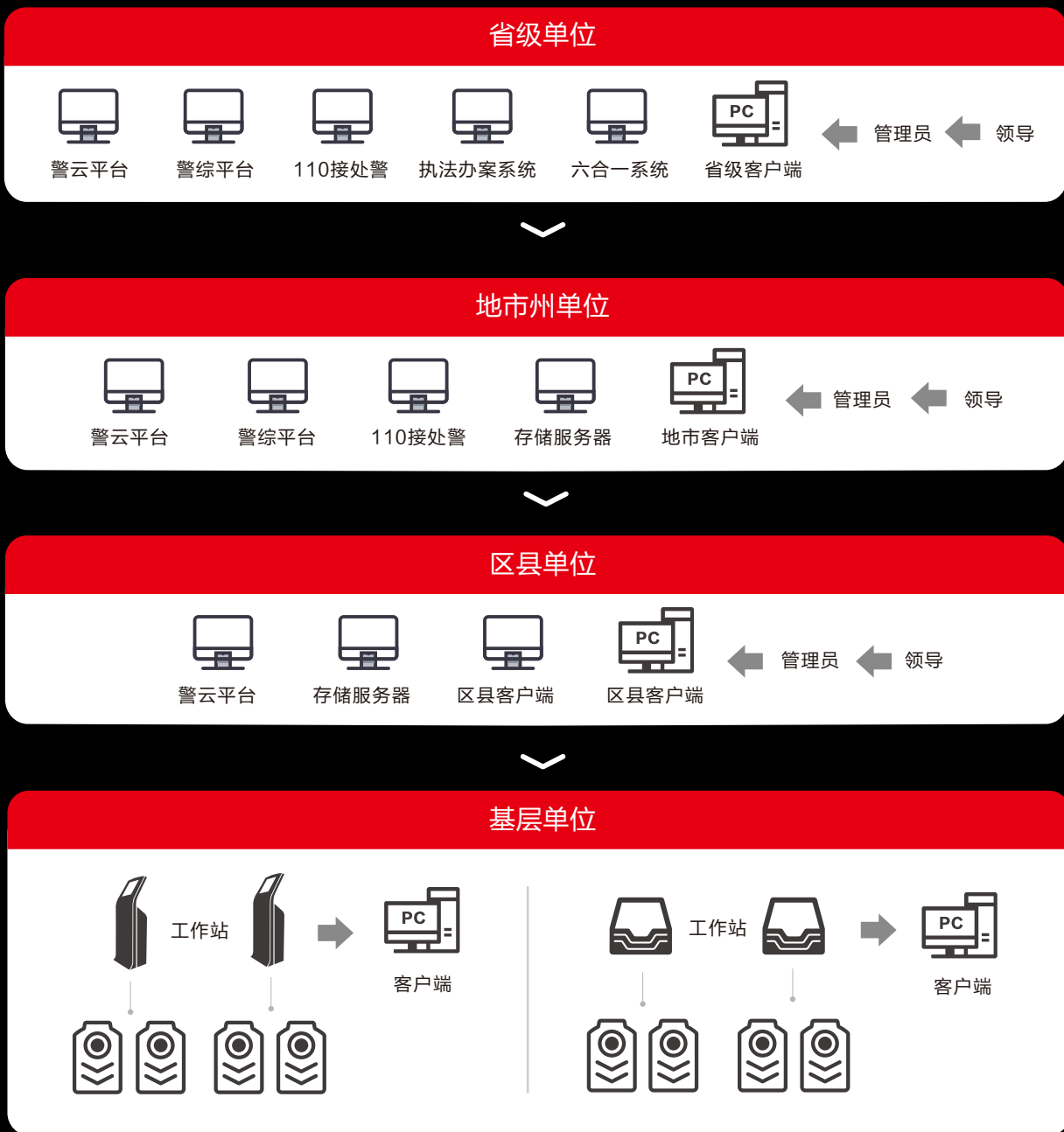
TCL执法记录仪产品销量达到  
8万台  
TCL主导了GAT2011行业标  
准的编写与推行

TCL正式推出警云  
平台、TMS02数据  
采集终端

TCL推动警云执法  
整体解决方案和系  
统平台的全面革新

TCL推出了内置GPS+北斗定  
位功能的记录仪S7和高IP防护  
等级的便携式采集工作站W2入  
围012及省厅采购名录

# TCL 执法取证整体解决方案



## 方案特点

- 系统能全面覆盖目前国内的视音频记录设备、采集工作站和小型软件平台的接入和管理
- 系统能与目前各省市使用的执法办案系统、110接处警系统、六合一平台、各种执法监督系统实现无缝对接
- 系统基于云技术的存储模块，能满足执法系统海量存储的需求；视频数据能根据业务数据的属性进行分类管理
- 能解决目前执法记录仪品牌多，管理难，考核难的痛点，确保执法资料不滥用、不删改、不外泄
- 独立健全的安全模块保障数据传输安全，使用过程始终形成日志，做到有迹可循责任可溯
- 结合执法业务流程，贴近实战需求，有效解决了操作使用繁琐问题，真正为民警减负



## 方案优势



功能完善的前端设备



智能先进的采集工作站



简洁高效的管理平台



开放多样的对外接口



独立健全的管理模式



安全可靠的数据传输



## 人脸识别 人证比对助力移动执法

人脸识别技术将海量现场执法视音频数据进行结构化，提供人脸检索应用、人证比对应用，以及公安信息库对接业务应用。



## 空录识别 提升数据有效性

通过算法识别无效的视频数据，为监督执法记录仪规范使用提供算法支持，同时删除无效的视频节省存储空间。

**TCL警云数据管理平台**

功能: 人脸检索 2018/05/05 12:33

数据列表

数据名称	所属部门	视频/接口名称	设备/编号	类型	内容	拍摄时间	空录识别	是否空录	操作
18043_20180505115321_PIC	...	...	...	同录	交通劝导	2018-05-05 11:53:21	0	否	查看详情 删除
18032_20180505115042_PIC	...	...	...	同录	交通劝导	2018-05-05 11:50:42	0	否	查看详情 删除
007601_20180505114632_PIC	...	...	...	同录	车驾管窗口	2018-05-05 11:46:32	0	否	查看详情 删除
C02930_20180505114611_PIC	...	...	...	同录	窗口安全设备 车驾管窗口	2018-05-05 11:46:11	0	否	查看详情 删除
012794_20180505114537_PIC	...	...	...	同录	交通劝导	2018-05-05 11:45:37	60	是	查看详情 删除
418078_20180505114534_PIC	...	...	...	同录	交通劝导	2018-05-05 11:45:34	0	否	查看详情 删除
C02015_20180505114354_PIC	...	...	...	同录	窗口安全设备 车驾管窗口	2018-05-05 11:43:54	0	否	查看详情 删除
009416_20180505114322_PIC	...	...	...	同录	交通劝导	2018-05-05 11:43:22	0	否	查看详情 删除
180041_20180505114320_PIC	...	...	...	同录	交通劝导	2018-05-05 11:43:20	0	否	查看详情 删除
180040_20180505114310_PIC	...	...	...	同录	交通劝导	2018-05-05 11:43:10	0	否	查看详情 删除
180012_20180505114043_PIC	...	...	...	同录	交通劝导	2018-05-05 11:40:43	99	是	查看详情 删除
007542_20180505113856_PIC	...	...	...	同录	交通劝导	2018-05-05 11:38:56	0	否	查看详情 删除
C02830_20180505113730_PIC	...	...	...	同录	窗口安全设备 车驾管窗口	2018-05-05 11:37:30	80	是	查看详情 删除
C02828_20180505113724_PIC	...	...	...	同录	窗口安全设备 车驾管窗口	2018-05-05 11:37:24	0	否	查看详情 删除
C02931_20180505113646_PIC	...	...	...	同录	窗口安全设备 车驾管窗口	2018-05-05 11:36:46	0	否	查看详情 删除
180011_20180505113632_PIC	...	...	...	同录	交通劝导	2018-05-05 11:36:32	99	是	查看详情 删除
C02531_20180505113626_PIC	...	...	...	同录	窗口安全设备 车驾管窗口	2018-05-05 11:36:26	50	是	查看详情 删除
007182_20180505113620_PIC	...	...	...	同录	交通劝导	2018-05-05 11:36:20	100	是	查看详情 删除
007601_20180505113620_PIC	...	...	...	同录	车驾管窗口	2018-05-05 11:36:20	0	否	查看详情 删除

1 - 20 共 37 784 条



## 监督考评 提高执法质量

多维度细颗粒的数据统计分析 with 执法评价体系，促进一线行政执法人员规范执法、文明执法，树立文明执法的良好形象。

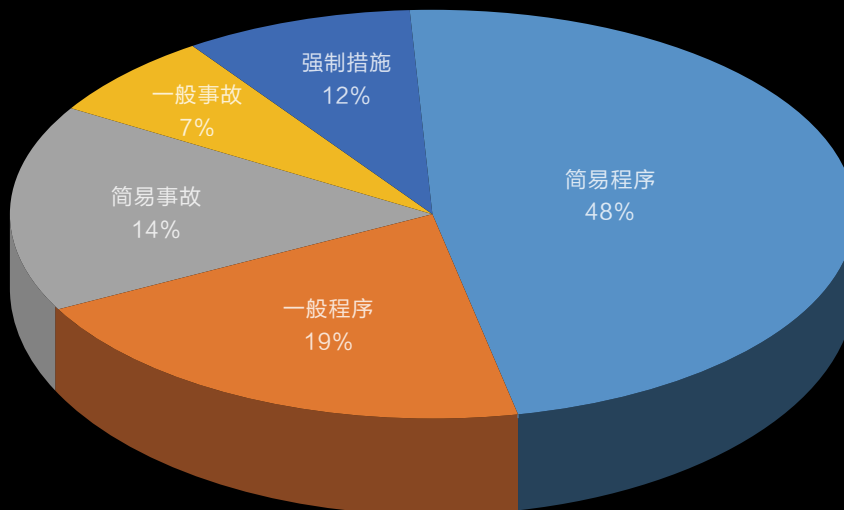


## 集群服务 横向伸缩扩展业务能力

集群根据业务负载横向伸缩、扩展应用系统和存储系统的服务能力。

## 集中管理 分案分类存储

警云数据管理平台对现场执法音视频资料进行集中统一管理和分案分类存储，并与执法办案、110接处警等系统关联共享。



## 一键刻录 确保数据安全

一键刻录，实现重要数据长期保存，作为证据使用的数据刻录光盘附卷。



## 人性化设计 高效服务

二维码扫一扫即可完成故障报修，售后服务方便快捷。



## 新品上市推荐

New Listing Recommend

## 高通八核专业高清方案

智能首选，畅联无界



2.4寸电容触屏



图像H265编码



搭载可视化APP



强大的集群对讲



自动红外夜视



支持4G全网通卡

# DSJ-TCLC2A1

TCL单警4G执法视音频记录仪



正面图



背面

## 高清4G 全能之星



外形尺寸	96 × 59 × 27mm	续航时间	单电可连续录像5-6小时，更换电池5min不断电
产品重量	205g	畸变矫正	所有分辨率下图像几何失真小于20%
存储容量	32G/64G	夜视效果	在3米距离外可视角度范围内红外光线有效覆盖面积不低于70%
显示屏	2.4英寸TFT显示屏，电容触摸屏	设备接口	Mini USB接口；耳机接口
录像性能	3072 × 2160(25fps) 1920 × 1080(30fps) 1280 × 720(60fps) 1280 × 720(30fps)	卫星定位	内置 GPS+北斗定位模块
录像格式	MP4 H.265/H.264	拍照性能	3600万有效像素
水平视角	≤ 110°	拍照格式	JPEG

## 新品上市推荐

New Listing Recommend

## 专业智能方案

现场可见, 轨迹可寻



前后双摄, 支持三摄



2小时快速充电



支持NFC证件识别



安卓APP功能拓展



更换电池5分钟不断电



支持GB28181对接

# DSJ-TCLC3A1

TCL单警4G执法视音频记录仪



正面图



背面

## 高效4G 前后双摄



外形尺寸	100.8×63.8×28.7mm	续航时间	单电可连续录像4-5小时，更换电池5min不断电
产品重量	213g	畸变矫正	所有分辨率下图像几何失真小于17%
存储容量	32G/64G	夜视效果	在3米距离外可视角度范围内红外光线有效覆盖面积不低于70%
显示屏	2.0英寸TFT显示屏，电容触摸屏	设备接口	Mini USB接口
录像性能	1920×1080(25fps) 1280×720(25fps)	卫星定位	内置 GPS+北斗定位模块
录像格式	MP4	拍照性能	3600万有效像素
水平视角	< 100°	拍照格式	JPEG

# 公安部入围机型

MPS Finalist Model Recommend



GPS+北斗轨迹回放



摄录镭射定位功能



具备G-senor传感器



支持外接高清摄像头



动态捕捉移动侦测

# DSJ-TCLT7/S7A1

TCL单警执法视音频记录仪



正面图



背面图

## 轨迹可寻 智能执勤



外形尺寸	86 × 56 × 27.5mm	续航时间	单电可连续录像8-9小时
产品重量	机身 ≤ 156g, 背夹 ≤ 35g	畸变矫正	所有分辨率下图像几何失真小于20%
存储容量	32G/64G	夜视效果	在3米距离外红外光线有效覆盖面积不低于70%
显示屏	2.0英寸TFT显示屏	设备接口	Mini USB接口; AV-IN接口; Mini-HDMI接口
录像性能	2304 × 1296(30fps)    1920 × 1080(30fps) 1280 × 720(30fps/60fps)    848 × 480(30fps)	卫星定位	内置 GPS+北斗定位模块 (仅S7机型)
录像格式	MP4 H.264	拍照性能	3600万有效像素
水平视角	≤ 120°	拍照格式	JPEG



# 公安部入围机型

MPS Finalist Model Recommend



量身定制全玻镜头



115克机身轻巧便携



更换电池不断电



图像畸变优化技术



双色模具跌碰防护

# DSJ-TCLT5A1

TCL单警执法视音频记录仪



正面图



背面图

## 极致轻巧 便携摄录



外形尺寸	66.7 × 54.4 × 31.9mm	续航时间	单电可连续录像4-5小时，更换电池5min不断电
产品重量	机身≤115g，背夹≤35g	畸变矫正	所有分辨率下图像几何失真小于20%
存储容量	16G/32G/64G	夜视效果	在3米距离外红外光线有效覆盖面积不低于70%
显示屏	2.0英寸TFT显示屏	设备接口	Mini USB接口;耳机接口; Mini-HDMI接口
录像性能	2304 × 1296 (30fps)    1920 × 1080(30fps) 1280 × 720(30fps/60fps)    848 × 840(30fps)	卫星定位	无
录像格式	MP4 H.264	拍照性能	3600万有效像素
水平视角	≤124°	录音格式	WAV

# 新品上市推荐

New Listing Recommend



结构升级佩戴电池仓



功耗优化使用更持久



更换电池不断电



图像畸变优化技术



双色模具跌碰防护

# DSJ-TCLT6A1

TCL单警执法视音频记录仪



正面图



背面图

## 实战升级 品质更优



外形尺寸	72 × 55 × 35mm	续航时间	单电可连续录像4-5小时，更换电池5min不断电
产品重量	机身≤128g，背夹≤35g	畸变矫正	所有分辨率下图像几何失真小于17%
存储容量	16G/32G/64G	夜视效果	在3米距离外红外光线有效覆盖面积不低于70%
显示屏	2.0英寸TFT显示屏	设备接口	Mini USB接口;耳机接口; Mini-HDMI接口
录像性能	2304 × 1296 (30fps)    1920 × 1080(30fps) 1280 × 720(30fps/60fps)    848 × 840(30fps)	卫星定位	无
录像格式	MP4 H.264	拍照性能	3600万有效像素
水平视角	≤127°	录音格式	WAV

## 新品上市推荐

New Listing Recommend



采用安防监控级硬盘



8个接口+4个USB采集口



固态硬盘+机械硬盘 双盘架构



IP68便携防护箱体抗震防水



14寸电容触摸屏，提升操作体验



更加人性化的软件自定义设计

# ZCS-TCLW2

TCL便携式采集终端



正面图



打开图

## 应急指挥 便携之选



外形尺寸	472×413×216mm	硬 盘	2/3/4/6T硬盘
整机重量	约 15 Kg	供电电源	外接电源适配器
显示特征	14英寸一体式电容触摸屏	扬 声 器	2.5W扬声器, 有声回放、系统声光报警
接口数量	8台执法记录仪接口+4个USB扩展采集口	平台系统	Windows7 (64位)
主 板	专业工控主板	电源接口	输入AC 220V / 50HZ
C P U	英特尔(Intel)四核处理器	网络接口	RJ45千兆网络接口
内 存	4G内存 支持8G	刻录功能	可选配外置刻录

# 公安部入围机型

MPS Finalist Model Recommend



采用19寸红外触摸显示屏



通过MBTF无故障时间检测



支持不间断电源UPS加装



全部数据Raid备份防丢失



重要数据可刻录为光盘存档



折叠仓门与工作台二合一设计

## ZCS-TCLW5/W6

TCL 警云数据管理终端



正面图



背面图

稳定可靠 放心之选



外形尺寸	510×386×1642 mm	硬 盘	单硬盘最大容量6T,最大支持8盘位
整机重量	约 47 Kg	供电电源	500W服务器电源
显示特征	19英寸一体式红外触摸屏	扬 声 器	内置, 有声回放、系统报警
接口数量	20台执法记录仪接口 +1个优先采集口	平台系统	Windows7 ( 64位 )
主 板	专业工控主板	电源接口	输入AC 220V/ 50HZ
C P U	英特尔(Intel)高速处理器	网络接口	RJ45千兆网络接口
内 存	4G内存 支持8G	刻录功能	支持





## TCL新技术（惠州）有限公司

地址：深圳市南山区中山园路1001号TCL国际E城D1栋

网址：[www.tcl-cctv.com](http://www.tcl-cctv.com)

7x24小时  
服务热线 **4009-123456**

注：产品以实物为准，参数如有更改，恕不另行通知。



TCL警用装备 官方微信