

## Cogent MotoCaster T-600 小型车载高清双向视频通信终端

### 系统介绍

T-600是Cogent新一代小型车载通信终端，可实现无线网络环境下的高清双向视频功能。T-600为用户提供了一个不受时间地点限制的双向视频、语音、数据交互平台，可将现场画面实时传回后台接收中心，同时接收并显示后台

下传的实时视频信号，能够满足应急通信、移动办公、现场执法、远程指挥等各种突发和移动环境下的高清双向视频通信。



### 产品特性：

- 支持3个内置全网通3G/4G模块
- 支持多链路数据捆绑，融合了3G/4G、WiFi、有线网络、卫星等多种传输技术，不但增大了总带宽，更大大增加带宽稳定性和动态适应能力
- H.264 high profile高性能编码，达到广播级图像质量
- 双向视频、语音、数据
- 数据全程加密
- 操作简单易用，液晶/按键或Web控制
- 部署方便，车载机架安装或支架固定

### 技术规格

#### 工作模式

**直播：** 实时视音频流直播，支持同时在本地录制。

**文件传输：** 支持将录制的视频文件回传到后台查看。

#### 音频输入

- 一路模拟立体声输入，BNC x2
- 一路SDI嵌入式立体声音频输入
- 一路HDMI立体声输入

#### 音频输出

- 一路模拟立体声输出，BNC x2
- 或一路高标清数字音频HDMI输出

#### 视频输入（上传）

- 一路复合模拟视频CVBS输入（NTSC/PAL），BNC x1，75ohm
- 一路高标清数字视频HD/SD-SDI自适应输入，BNC x1，75ohm
- 一路高标清数字视频HDMI输入

#### 视频输出（下传）

- 一路复合模拟视频CVBS输出，BNC x1，75ohm
- 或一路高标清数字视频HDMI输出
- 或一路VGA输出，DB15

注意：CVBS/HDMI/VGA只能选择其一输出，不支持同时输出。

## 上传视频编码

压缩格式：H.264

## 输入视频分辨率：

1080p：1920 x 1080@23.98p/24p/25p/29.97P/30p

1080i：1920 x 1080@50i/59.94i/60i

720p：1280 x 720@24p/25p/30p/50p/59.94p/60p

576i：720 x 576@50i

480i：720 x 480@59.94i

视频码率：500kbps ~ 12Mbps

## 下传视频解码

支持格式：H.264

支持视频分辨率：1080p: 1920 x 1080@25p

## 射频天线

4G天线 SMA x3

WiFi天线 SMA x1

北斗/GPS天线 SMA x1

## 定位

支持北斗、GPS定位功能

## 物理特性及电源

尺寸：178mm(D) x 170(W) x 88mm(H)

重量：1.8Kg

电源：9 ~ 36V

功耗：<30W

## 环境参数

工作温度：0 ~ 40°C

存储温度：-20 ~ 70°C

湿度：< 95% 无冷凝

## 音频编码

取样频率：48 kHz

量化：16 bit

压缩比特率：128Kbps, 64kbps, 32kbps, 16kbps, 8kbps, 0kbps

压缩格式：MPEG-1 Layer2, AAC-LC, HE-AAC-V2

## 网络

LAN，RJ-45 x1 (共享上网口)

WAN，RJ-45 x1

内置4G模块 x3 (全网通)

射频单元专用接口，Lemo-4pin x1 (需定制)

## 通话

支持双向通话，

Mic in: 3.5mm 3段式audio jack

Phone out: 3.5mm 3段式audio jack

## 存储

支持Micro SD卡存储，最大支持128G

## USB

USB x1，host工作模式，支持U盘，4G USB Dongle等

## 控制

液晶按键，Web控制

## PTZ

支持，RS-485 x1