



M2MNet

韩国

www.m2mnet.net/

儿童追踪 实时定位



儿童定位追踪器

M2MNET是韩国领先的M2M解决方案提供商，销售自研的物联网应用产品并代理中兴物联模块产品，M2MNET在市场与销售上与SK Telecom合作。M2MNET的多款产品均集成了中兴物联的WCDMA模块ZM5202，包括调制解调器、数字行车记录仪、车载导航、特定人群定位仪、支付终端等等。

其中GPS定位跟踪器GT-350是一款面向儿童和老人的基于WCDMA/GPS的定位追踪器，通过独立的GPS，辅助GPS和WiFi AP扫描，GT-350可以实现室内、室外良好的定位性能。M2MNet计划向韩国教育部提供该款产品用于儿童的定位追踪。

项目运作模式：教育部组织招标，最终由运营商提供终端和网络服务，采用三年服务合同期，终端免费向儿童提供，只收取月服务费，而贫困学生的服务费用由教育部承担。追踪的后台系统由教育部找第三方进行开发。



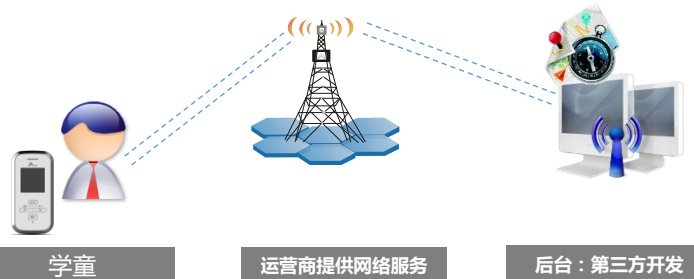
ZM5202
WCDMA Module

模块选型说明

- ZM5202采用LGA封装，通过转接板可以实现多种封装形态，低速低成本支持GPS，适合大多数数据量较小的M2M应用场景

优势

- 基于WCDMA、GPS的低成本定位追踪
- 支持WiFi，提供更好的室内定位性能
- 通过NFC实现访问确认
- 绑架等情况下的紧急报告
- 通话及远程通话监听
- 短信注册电话本
- 定位和紧急呼叫



运营商提供终端和网络服务

终端	免费 (成本：125000韩元 / 约合650元RMB)
每月资费	8800韩元/月 (约合13元RMB) 教育部承担贫困学童的费用。
合同期	3年

WCDMA模块ZM5202 2012年通过SKT认证。目前通过与韩国M2MNET的合作，中兴物联的模块产品广泛应用于韩国多个M2M领域。