

## 简介

MVA长期参与菲律宾的交通项目，并在马尼拉地铁公司设立了一间长驻办事处。MVA能够提供国际专家意见，以及当地知识和相关经验。MVA是世界上最大的国际交通顾问Systra集团的子公司之一。

MVA亚洲的总部办公室设在香港，并在亚洲多个主要国家设有区域或本地办公室。

## MVA提供的咨询服务

MVA提供关于交通和运输规划及管理各方面的专家咨询服务，并提供各国、各地区、各城市和各区域关于交通政策、规划和工程以及交通营运和交通系统的相关建议。我们的客户包括政府、当地政府部门、交通营运公司、项目开发者和财政机构。

## 马尼拉地铁的交通预测

MVA公司为马尼拉地区建立详细的多模式交通预测模型，并定期更新。基于TRIPS，土地使用、网络、社会经济和人口数据作为模型的专项输入，以预测轨道、道路和公交需求。

模型包括了本地区内的所有重要的现有及未来道路和轨道计划，并与详细的人口和社会经济专项输入保持一致。这作为最近的交通和轨道客流预测研究，并适用于马尼拉及其周围地区的未来发展和交通基建项目。

## 交通运输预测软件

MVA公司在菲律宾是MVA集团公司软件开发室开发的交通预测软件的正式经销商。产品包括CUBE、TRIPS、TRANPLAN、TP+和VIPE。这些产品代表了公路和公交预测工具的技术发展水平，全球有众多用户使用。此外，MVA还提供这些产品的技术支持和相关培训。

## 在菲律宾的项目经验

### 马尼拉北部互连模型的综合首末站

制定了关于省际巴士以及与城市模式（轨道、巴士、吉普车、出租车和小汽车）换乘的主要镇外首末站的可行性研究和初始布局设计。计划每年客流吞吐量超过1亿，这将成为亚洲最大型的互连模型综合首末站之一。

### 马尼拉北部收费公路

对长达80公里的计划更新和重收费高速公路开展专项交通预测和收入预测。



### 地铁之星高速公路（EDSA地铁）

开展客流和收入预测，并分析可选票价策略。评估票价结构，并为可能的投资商提供建议。

### 帕西格高速公路

对马尼拉的可能收费道路开展交通和收入预测。本研究包括模型的建立，涉及交通调查数据，并为各收费方案制定年度收入预算。

### 马尼拉 - Calabarzon 高速铁路（MCX）

对马尼拉南部建议的城镇交通轨道网络开展客流和收入预测。为建立模型，需广泛开展出行意向调查，并对各票价和网络方案开展预测，以及处理与其它规划的轨道系统的接口。

### 地铁北部城镇总体规划

对建议的主要新镇开展交通工程和交通规划。相关建议包括道路布局、通道线路、公交需求，以及更新现时交通基建的相关需求。

### 区域交通规划研究

MVA已为菲律宾的许多区域项目开展了交通工程设计和规划，包括棉兰老岛武端市和吕宋岛打拉市。在这些项目中，我们协助当地政府部门和规划部门制定并设计缓解交通问题的相关改善措施。

### 为开发项目开展的交通研究

我们为物业项目提供的咨询服务包括：

道路布局和通道规划、交通影响评估、路口设计和小汽车停车设计、内部交通组织、行人和公交通道研究。近期开展的项目如下：

- 地铁北部城镇项目
- Fort Bonifacio堡的商业区和特殊活动专用区
- 马卡蒂企业中心区物业
- 马尼拉改造区Belle湾物业
- 圣路加医院的交通通道&交通组织