

博世为上海虹桥综合交通枢纽提供顶尖级视频监控、 Praesideo数字公共广播以及紧急语音报警系统解决方案

安保通讯系统在中国
www.boschsecurity.com.cn



BOSCH

博世 科技成就生活之美

行业:

公共交通

产品系列:

视频监控、公共广播与紧急语音疏散系统

最终用户:

上海虹桥综合交通枢纽

上海虹桥综合交通枢纽是上海城市交通规划中的重要项目，总用地面积约26.26平方公里，紧密融合了高速铁路、磁悬浮、城际铁路、高速公路客运、城市轨道交通、公共交通、民用航空等各种运输方式的集中换乘功能，整个交通枢纽集散客流量可达48万人次/日。该项目不仅在2010上海世博会举办期间承担重要的交通功能，而且将在未来的城际交通中扮演着枢纽的作用。

业务目标:

上海虹桥交通枢纽是现在全球汇集交通方式最多、最全的综合工程，乘客可以在其中实现高效换乘。为了使乘客更方便地换乘，虹桥枢纽共设计了54种换乘模式，在设计中采用了“到发分层”（多层面、多通道、多出入口、多车道边）的理念来实现。不同交通设施间的到发分层，不仅实现了上下叠合的功能安排，还避免大流量旅客换乘拥挤，提供舒适的换乘空间。为了保证该交通枢纽在面临高度复杂的安全防范与紧急事件时高效的应对能力，以及保证在紧急状况下乘客与工作人员的人身安全，虹桥综合交通枢纽需要配备相应的世界一流的视频监控、公共广播以及紧急语音报警系统。

解决方案:

博世安保通讯系统曾赢得诸多交通运输与商业建筑的项目，如知名的法国巴黎戴高乐机场、德国慕尼黑机场、希腊雅典国际机场等。凭借着丰富的设计经验，博世为上海虹桥综合交通枢纽量身打造了顶尖级视频监控、数字公共广播以及紧急语音报警系统解决方案。

博世安保通讯系统为虹桥国际机场量身打造了扩建工程方案。此扩建项目采用数字与模拟相结合、集



上海虹桥综合交通枢纽外部景观

中与分布相结合的视频监控系统，具有智能化、高效率的特点。据统计，共有1,686个不同型号的博世摄像机、406通路VIPX 1600编码器及Dibos硬盘录像机等设备安装在西航站楼、交通中心、飞行区远机位站坪等区域。

博世安保通讯系统的Praesideo数字化公共广播及紧急语音疏散系统为上海虹桥综合交通枢纽提供了可靠的公共广播及紧急语音疏散系统，覆盖了包括虹桥国际机场T2航站楼、东交通广场(地铁、磁浮、公共交通巴士站)、西交通广场在内的广泛区域。博世安保通讯系统为其提供了24台Praesideo中央控制主机(双机设备)和近10,000个不同型号的扬声器等设备。

成果:

博世先进的视频监控、Praesideo数字公共广播以及紧急语音报警系统解决方案良好地满足了上海虹桥综合交通枢纽对视频监控和公共广播产品的需求，目前所有产品和系统都已安装完成，并受到了业主方的好评。博世顶尖级视频监控、Praesideo数字公共广播以及紧急语音报警系统为其安全平稳地运行做出了卓越的贡献。

联系方式:

博世安保通讯系统
网址：www.boschsecurity.com.cn