

航标智能预警广播系统成功案例

——青岛北站

项目概况

青岛北站位于山东省青岛市李沧区,占地面积 40000 m²,毗邻黄海,建有8个站台、18条股道、61400 m²站房以及 70700 m²无站台柱雨棚。胶济客专、太青客专、青荣城铁、济青铁路、海青铁路、青连铁路以及烟蓝铁路等等9条铁路引入青岛北站,将这里变成一个现代化的综合交通枢纽。

航标智能预警广播系统在青岛北站共设置 26 个广播分区(站台、候车厅、进站厅、出站厅、售票厅、站前广场等)通过 SDK 与易程 eTOP 集成平台高铁客运服务系统实现无缝对接。

项目应用

- 【A】与铁路信息系统对接,实时播放各类铁路营运广播(列车到发、检票、延误等)。
 - 【B】与周界安防系统联通,当禁入地区被非法闯入

时及时发起警报。

- 【C】与车站消防系统联动,实现N+X模式消防广播。
- 【D】与监控系统联动,处理突发事件时实现警示广播区域联动,有效控制和疏散人群。
- 【E】通过手机APP接入,为现场广播(处突现场指挥、旅客进站、月台人群控制、呼叫寻人)提供移动式控制 终端。

项目图片



青岛北站







站台





检票口

售票大厅





候车厅

出站通道