





### 要求摘要

- ▶ 覆盖许多区域
- ▶ 轻松应对各种声音环境
- ▶ 集中控制和管理
- ▶ 连接至消防探测和报警系统
- ▶ 通过 EN54-16、ISO7240-16、EN60849 认证
- ▶ 符合 BS5839:8 要求

### 解决方案

Praesideo 设备单元分布于整个体育场，通过光缆实现内部互连。主控设备位于控制中心，包括 24 路通道调音台、呼叫站、无线话筒和背景音乐源。功率放大器位于体育场两旁的房间内，这样只需较短的常规电缆便能与扬声器相连。系统还内置检测功能，采用冗余配置，其中包括冗余系统总线、A 类扬声器环路、数字线路及扬声器检测功能。



- 1 运动员区
- 2 办公室
- 3 游泳池
- 4 餐厅
- 5 医疗室
- 6 停车场
- 7 餐饮区
- 8 VIP 区域
- 9 技术人员室
- 10 控制中心
- 11 安防办公室

#### 系统说明

完整的 Praesideo 系统包含网络控制器、音频扩展器、多通道接口、功率放大器和呼叫站。Praesideo 网络控制器可管理公共广播和语音报警功能，与体育场的消防探测系统相连。对于不需要进行特殊声音处理的区域，多通道接口可与 Praesideo D 类功率放大器配合使用，从而提供更经济灵活的解决方案。

#### 清晰明确的用户界面

控制中心和安防办公室都配有消防员呼叫站和带有图形用户界面的触摸屏控制呼叫站。此类呼叫站便于体育场工作人员进行操作，并能提供清晰明确的系统状态概览。



### 经过认证的解决方案

作为博世安防系统公司致力于满足各种国际标准要求的一部分，Praesideo 符合有关语音报警系统的法律要求。Bosch Praesideo 已通过 EN 54-16、ISO 7240-16、EN 60849 认证，并且符合 BS 5839:8 要求。此外，该系统还通过了许多当地紧急疏散标准的认证。

### 完整的安防解决方案

世界各地的不同应用领域，从政府机构、公共场所，到企业、学校和家庭，每天都在使用博世安防系统公司推出的种类齐全的安防和通信解决方案。

如需了解有关 **Praesideo** 数字公共广播和紧急语音报警系统的更多信息，请随时联系最近的博世代表或访问我们的网站：[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)。



**EN54-16**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

博世安防系统  
查询详情敬请浏览  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

© Bosch Security Systems, 2011  
荷兰印制  
保留修改权利  
PA-EH-zh-06\_F01U517419\_02