

# IDP-RGIOTG IoT 网关

cn.boschsecurity.com



- ▶ 双网口(小区网与家网安全隔离)
- ▶ 整合智能家居设备
- ▶ 整合因特网与移动装置
- ▶ 开放协议扩展容易

IoT 网关是用来建构智能家居生态网络，同时又能整合小区门禁对讲及管理系统，实现小区住宅的智能化解决方案。在网络安全及住户隐私权保障下，运用网络标准协议及物联网技术，将小区管理机能与各别住户智能家居需求结合在一起，透过云端技术及 APP 结合移动装置进行云对讲、视频监控、智能操作、及信息推送服务等功能。

## 基本功能

**扩展小区门禁对讲及管理系统**  
将物业与访客管理和住户之间的互动关系从固定装置提升到移动装置，打破时间空间限制，提升小区生活机能与安全。

**整合智能家居**  
透过有线与无线连网媒介，将智能家居末端设备如居家安防、空调、照明、窗帘、用电侦测、智能锁等整合至网关，然后透过云技术与移动装置 APP 连网。

**云端及移动装置**  
高端云技术功能，可以透过网关经由云通讯与移动装置 APP 形成 P2P 链接，进行声音、影像、数据的传输及智能控制。可以多家庭成员同时使用，具备高度网络安全及隐私管理能力。

**APP 智能化**  
搭配智能化 APP，结合所有小区及智能家区功能于同一平台，并且可以权限管理，符合中国式小区住宅家庭及家居生活习惯。

附件	
数量	组件
网关	1
安装指南	1

技术规格	
特性	
尺寸	86 毫米 x86 毫米 x19.5 毫米
重量	78 克
材质	防火级 ABS
IP 等级	IP30
MTBF	>40000 小时
环境要求	
工作温度	-10°C ~ + 60°C
储存温度	-25°C ~ + 70°C

## 电源要求

工作电压	24 伏 直流电
电力来源	POE (非标 24 伏)
消耗功率	<12 瓦

## 其它.....

处理器	ARM 四核 A7 1.2G
内存	1G/DDR
外部扩展存储	支持 SDHC 卡, 最大 32G
网口	隔离双网口 (家网及小区网)
操作系统	LINUX
通讯协议	SIP(RFC3261)
影像压缩格式	H.264(HD30/25FPS)
声音压缩格式	G.711
声音影像传输协议	RTP(RFC1889/RFC6184/ RFC3551)
支持 RTSP Client	有

## 订购信息

## IoT 网关

通过网关系统 Mini CMS 管理 IOT 设备。

订购号 **IDP-RGIOTG**

厂商:

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,  
Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
apr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.asia

© 博世安防系统 2017 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。  
27790988811 | zh-CHS, V1, 14. 六月 2017