# EMW系列嵌入式Wi-Fi模块

嵌入式Wi-Fi在各行业中的典型应用



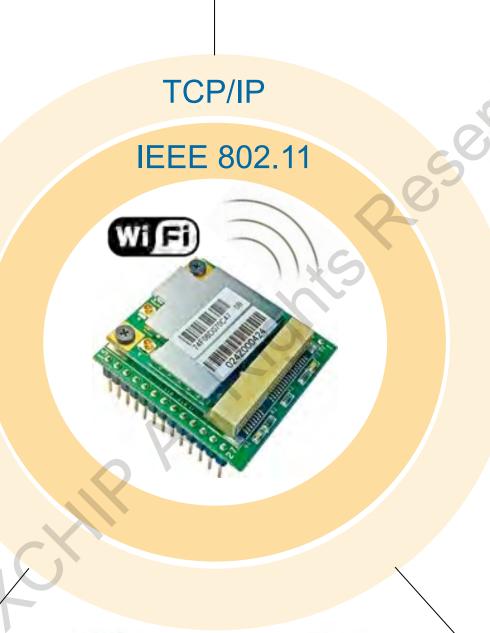
## 嵌入式Wi-Fi已广泛运用于各行业



智能家电



汽车电子,智能交通



医疗器械,个人保健



工业控制, 仪器仪表, 安防报警

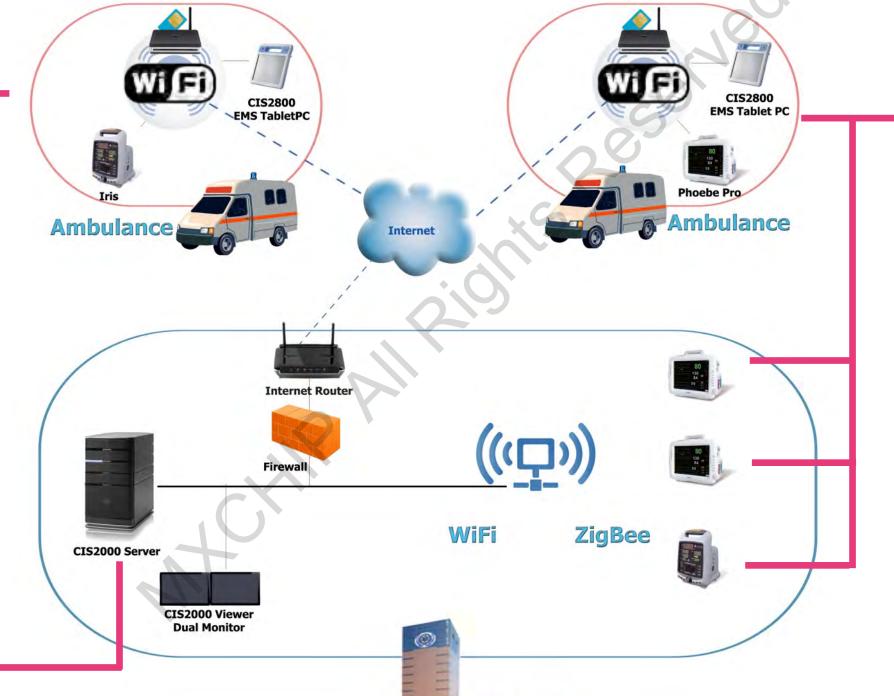


航模,机器人,玩具

### 嵌入式Wi-Fi与医疗设备



病人日常监护设备

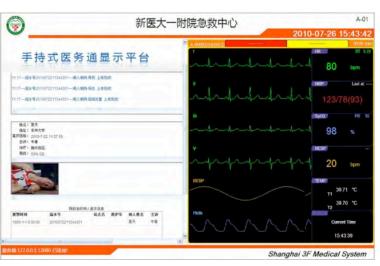


Hospital

监护业务管理中心



移动式急救监护系统



医务人员远程监控,诊断



### 嵌入式Wi-Fi与个人保健



健康秤





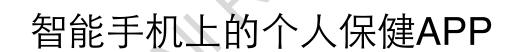
电子血压计



运动员训练

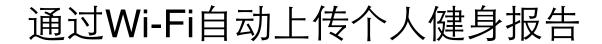




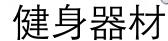




个人健康云服务个人 保健咨询系统



通过WiFi自动下载为用户定制的健身计划



### 嵌入式Wi-Fi与公共交通

公交车站计划实现Wi-Fi网络覆盖, Wi-Fi技术有较大应用前景!

安装有嵌入式Wi-Fi的广告 牌可以自动更新,及时发布 各类民生信息和公告

对公交车站的灯光进行 远程控制,节能环保



通过嵌入式Wi-Fi及时更新公交车到站信息和班次信息



公交到站后,车载嵌入式Wi-Fi自动加入车站的无线网络,实现自动报站, 自动更新车内LED显示屏,并实现公交车定位

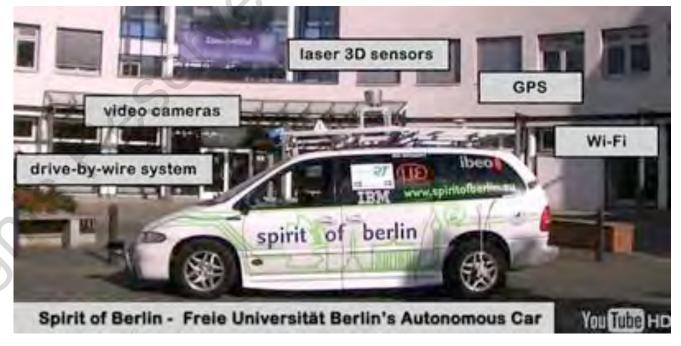


### 嵌入式Wi-Fi与汽车电子

#### 车辆检测



#### 车辆控制







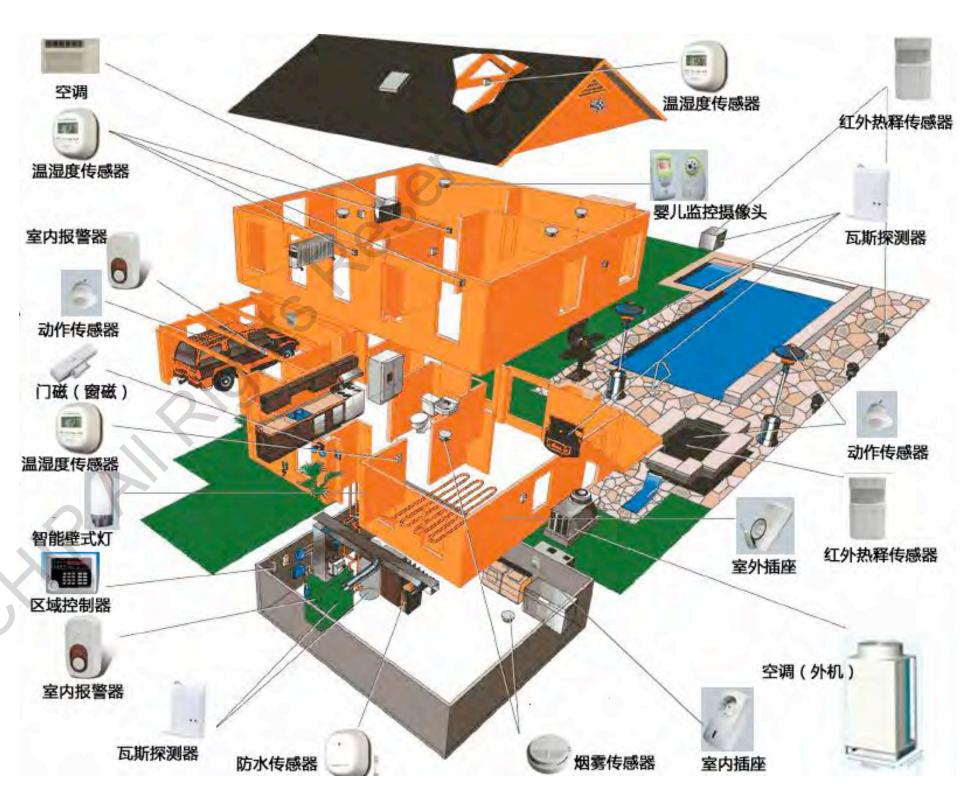
#### 嵌入式Wi-Fi与无线安防报警、智能家居



通过新一代智能电视接入Wi-Fi 网络来管理家中的所有智能设备



用智能手机也能实现控制



用嵌入式Wi-Fi能极大地降低智能设备的安装难度



### 嵌入式Wi-Fi与智能家电、云端服务

物联网家电、家电"社区"服务、家电远程控制



#### 嵌入式Wi-Fi与玩具、航模、机器人

智能手机已成为最通用的无线遥控终端,嵌入式Wi-Fi也成为最通用的遥控协议之一











### 嵌入式Wi-Fi与货品零售,POS



### 嵌入式Wi-Fi与无线音频



专业调音系统



影院系统



同声传译系统



#### 无线音视频服务器

- ❷ 嵌入式Wi-Fi可以传输高品质音频
- ❷ 支持影院音轨选择
- ❷ 支持同声传译语言选择
- ❷ 支持选择性收听



#### THE END

