

## “M-Smart：创建智慧家居生活”



### 简报撮要：

1. 概况
2. 美的智慧家居方案

#### 1. 概况

在家电领域发展成熟的美的近年积极研发开创智能家居的生态系统。企业一方面透过物联网单元创建稳定的网络连接，将传统家电转换为联机家电；另一方面打造安全性高的云端系统以传递数据，而数据更可连接到其他制造商出品的家电，以开拓更多智能家居的发展机会。

#### 2. 美的智慧家居方案

##### 2.1. 安全方案

一旦有意外发生，一组已连接到云端、用户装置和公共警报系统的传感器就会互相通知，例如当厨房泄漏煤气时，屋内电力会自动切断，煤气气门会自动关闭及窗户会自动打开，而警报系统也会立即启动，用户将同时能透过应用程序获得意外通知。

##### 2.2. 场景控制

系统已于后端默认一系列运作和场景，用户只需于场景版面上按一个键，数款电器就会相应地自动运作，例如当用户按「离开」键时，窗户和窗帘会自动关上，电灯、电视、冷气会自动关闭，监视摄影机、移动传感器或保安系统会自动运作。此方案操作简便，特别适用于在家中或护理院的老年人。

### **2.3. 云端**

M-Cloud 可支持多项协议，例如传输控制通讯协议（TCP）/ 超文本传输协议（HTTP）/ 讯息序列遥测传输（MQTT）/ 先进讯息序列协议（AMQP）及用户自定义的应用协议。它同时也支持微信，方便广泛的年龄层连接到云端。此外，灵活和扩展能力强的云端平台可供第三方快速升级和插件服务。

### **2.4. 数据报告**

系统会产生有关智能家居设施的详细实时数据报告，供有关用户和职员查阅。

### **2.5. 大数据服务**

从生产、销售、服务、物流和行为分析所得的数据会用于发展内部服务、数据挖掘和公共服务。

完

如欲了解更多，请到[这里](#)观看简报视频。