

## 无线SDHC存储卡“FlashAir™”

通过连接到云端的SD存储卡即可实现IoT应用

### 客户价值定位

- FlashAir™可以上传文件至指定云服务器或客户本人的设备
- FlashAir™ IoT Hub, Web服务可以使您的独立设备轻松变成IoT设备
- 无需申请无线认证, 因为FlashAir™拥有全球80多个国家和地区的特殊类型许可



### 市场趋势

- 促进IoT

### 开发日程

- W-04 ( 16 / 32 / 64GB ) : 2017年5月量产
- W-03 ( 8 / 16 / 32GB ) : 2017年3月停止生产

### 技术 / 特点

- FlashAir™支持执行Lua编写的程序, 同时也符合iSDIO标准
- Wi-Fi设备可以连接到FlashAir™并且通过HTTP ( 超文本传输协议 ) 和任意主流浏览器访问其内容
- “FlashAir™开发者”网站公开FlashAir™的API / CGI命令, 可用于通过无线LAN控制数据传输。提供中文页面, 请访问<https://flashair-developers.com/zh/>

## 内置NFC的SD存储卡

简单安全&维护解决方案

### 客户价值定位

- 使用开启NFC功能的智能手机触碰SD存储卡 ( Mamolica™ )
- 在您遗失SD卡时锁定SD存储接口防止信息泄露 ( 数据镜像 )
  - 读取设备的最新数据 / 写入新数据到设备中



### 市场趋势

- 提升安全性
- 促进IoT

### 开发日程

- NFC存储卡带Mamolica™功能: CS 9月, 2016 ( BTO )
- NFC存储卡带镜像功能: CS 3月, 2017 ( BTO )

### 技术 / 特点

- NAND闪存, 控制器和NFC Tag LSI由东芝生产制造
- 锁定 / 解锁功能由嵌入式控制器 ( CPU ) 控制, 无需改造您的SD主控设备
- 镜像映射一部分NAND闪存存储器和NFC Tag存储器