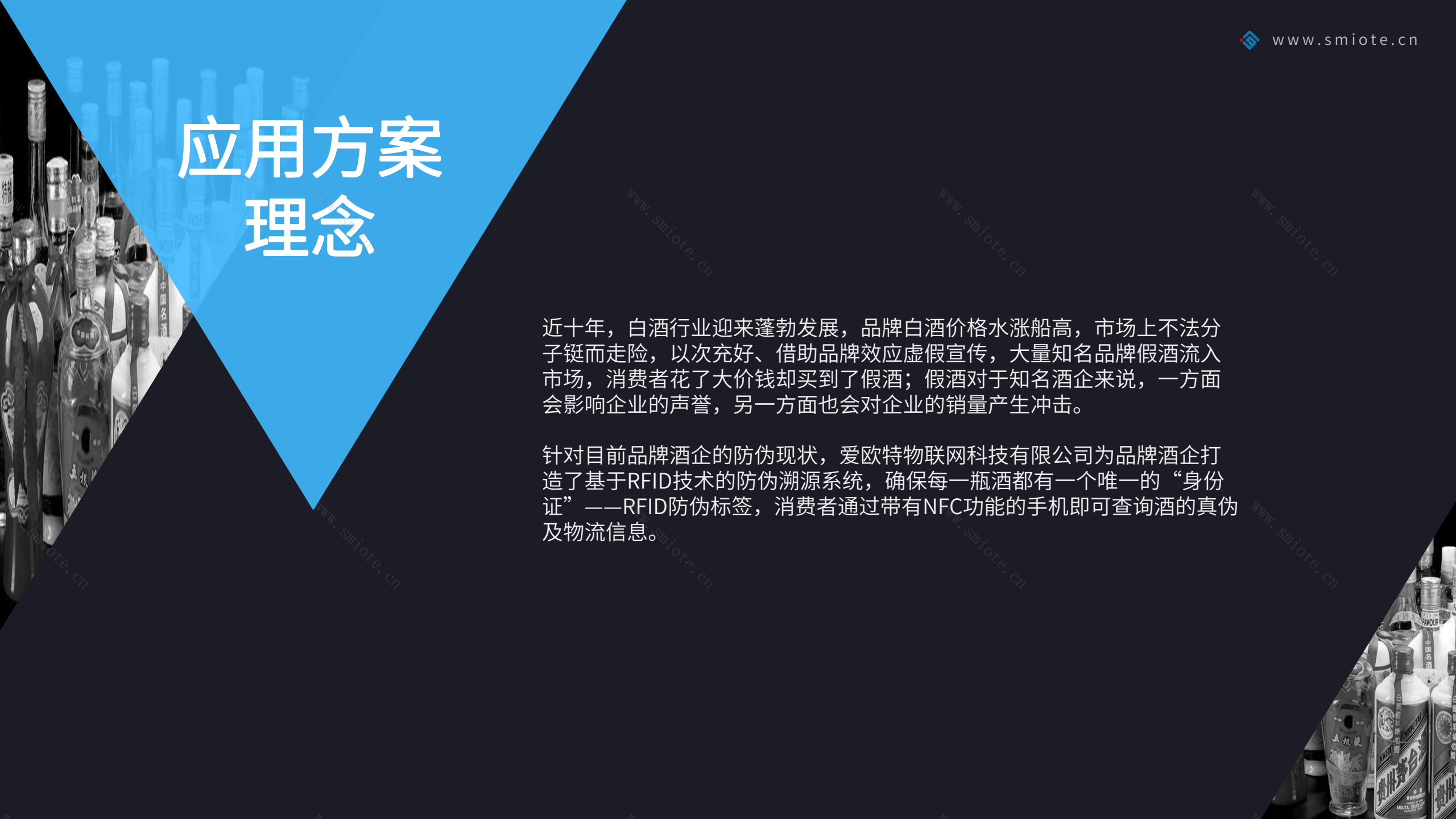




上海爱欧特物联网科技有限公司 RFID防伪溯源酒类应用解决方案





应用方案 理念

近十年，白酒行业迎来蓬勃发展，品牌白酒价格水涨船高，市场上不法分子铤而走险，以次充好、借助品牌效应虚假宣传，大量知名品牌假酒流入市场，消费者花了大价钱却买到了假酒；假酒对于知名酒企来说，一方面会影响企业的声誉，另一方面也会对企业的销量产生冲击。

针对目前品牌酒企的防伪现状，爱欧特物联网科技有限公司为品牌酒企打造了基于RFID技术的防伪溯源系统，确保每一瓶酒都有一个唯一的“身份证”——RFID防伪标签，消费者通过带有NFC功能的手机即可查询酒的真伪及物流信息。



爱欧特物联网开发的RFID防伪溯源系统是集云平台、区块链技术、RFID、移动互联网于一体的物联网平台。

方案一

推荐

采用双频标：高频用来做防伪追溯，
超高频用来做物流跟踪

优点：简单方便，一次性完成，可以精
确到每瓶，价格实惠，成品大约
每枚1.2元左右

缺点：一损坏就全部都损坏了

方案二

在酒瓶上贴高频标，用来做防伪追溯
在酒箱上贴超高频标，用来做物流跟踪

优点：酒标和箱标分开

缺点：需要分两次贴，成本较高，多一个
箱标的钱，一个酒标约0.8元，一个
箱标约0.8元

所有标签都应该考虑以下几点：

- 1、易撕毁，一撕开标签就损毁了
- 2、贴标后无法再完整取下来再贴了，包括用火烤、用电吹风吹、用水泡后可以完整取出来

方案介绍-自动采集系统

自动采集系统包含：

赋码点

按商务部标准完成单品赋码；

校验点

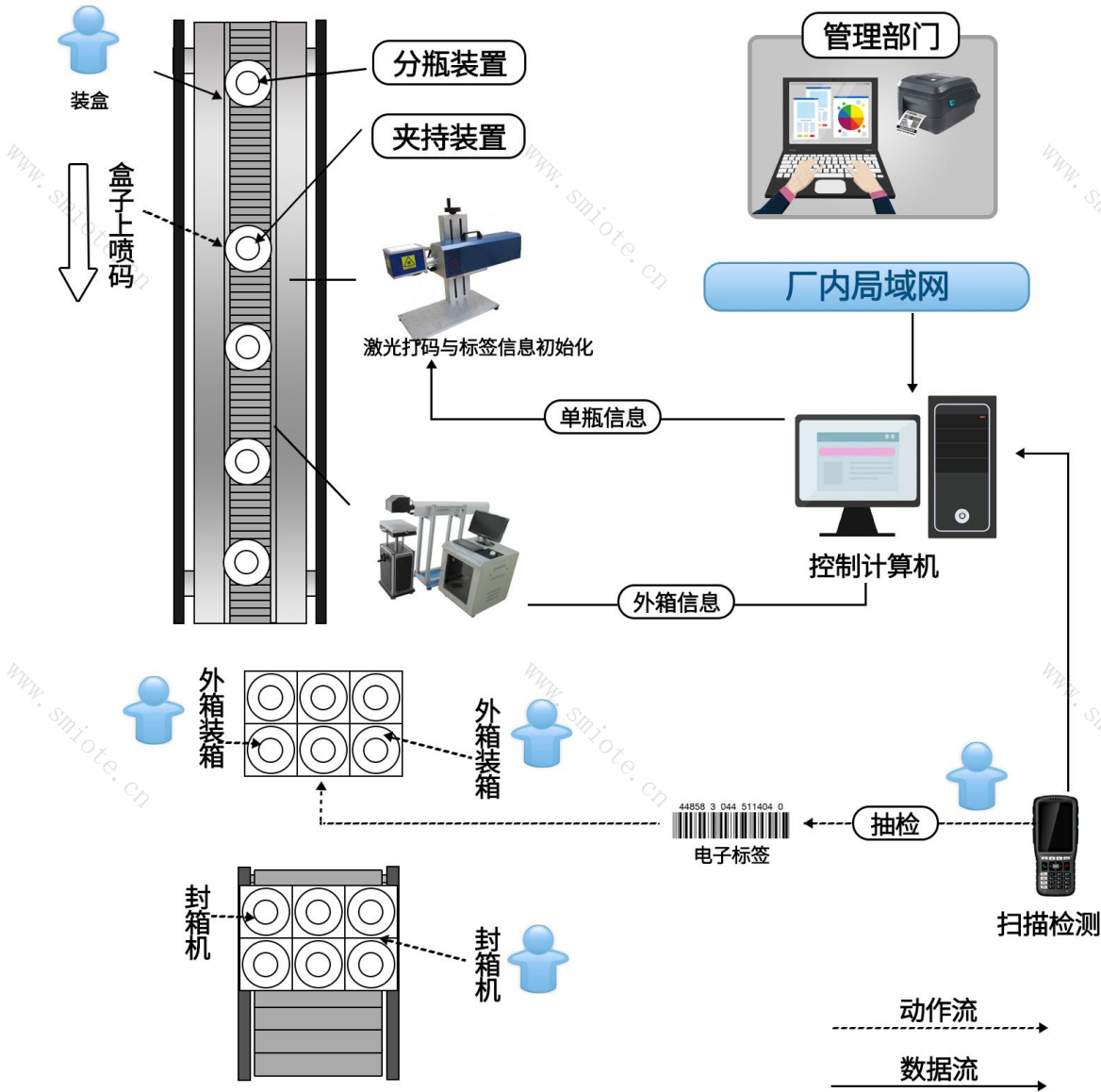
读码校验，补写数据提高产品成功率，降低损耗；

锁定点

锁定标签数据，防止恶意篡改，并通过智能设备抓取不良品，或者连接喷码机，打印瓶码，并实现不良品分拣；

瓶箱关联点

箱体标签赋码，并进行瓶箱关联，防止货物调包。



≡ 方案介绍-云端数据中心与手机APP

云端数据中心

云端数据中心，存储产品的各种信息，通过手机端APP查询产品的真伪时，可以读取RFID防伪标签中的产品信息。

手机APP

手机APP，作为连接数据中心和RFID防伪标签的通道，给最终消费者全新的防伪查询体验：

手机（带有NFC功能的android手机或iphone7以上的苹果手机）打开防伪查询APP，连接网络，靠近贴有RFID防伪标签，即可马上知道这瓶酒的生产、物流、销售信息。







≡ 方案介绍-软件系统-页面展示

4:13

爱欧特防伪溯源系统

XXX

防伪溯源查询平台

查询结果: 正品



产品名称

新品五粮液

净含量

500ml

酒精度

52度

生成批号

852060 04

生产日期

2021-04-01

物流码

934010948493
012201080203

RFID码

00D200781432
0000

查询次数

已查询11次

最后查询时间

2021-06-05

追溯记录

公司信息

猜你喜欢



五粮液-新时代国运昌
52度型
¥1500



五粮液-新时代国运昌
52度型
¥1500

首页

产品列表

防伪追溯

个人中心

4:13

爱欧特防伪溯源系统



艾伦

个人资料完善13%

编辑资料

会员积分

1200

查询记录

首页

产品列表

防伪追溯

个人中心

4:13

爱欧特防伪溯源系统



五粮液新时代国运昌

生成批号: 852060 04

RFID码: 00D2007814320000

查询日期: 2021-06-09



五粮液新时代国运昌

生成批号: 852060 04

RFID码: 00D2007814320000

查询日期: 2021-06-09

首页

产品列表

防伪追溯

个人中心

4:13

爱欧特防伪溯源系统



新时代国运昌

五粮液匠心独造珍品佳酿 全国限定款

规格: 500ML

度数: 52度

香型: 酱香

包装: 礼盒装



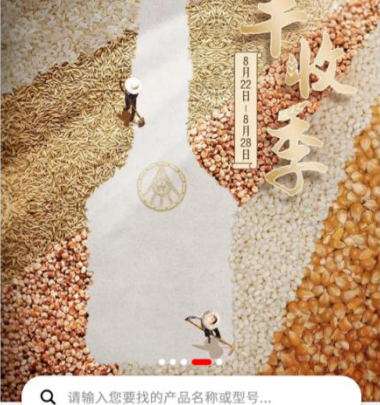
珍品艺术品五粮液诞生于上世纪九十年代, 因其采用3000ML水晶艺术瓶包装、内装600多年明初古窖池所酿五粮液酒, 而备受世人瞩目。美轮美奂的水晶瓶体为五粮液经典鼓形瓶造型, 经繁复工艺手工打造而成, 商标图案由红白两色烧制成型, 经手工雕刻、磨花而成, 起笔收刀处卓尔不凡, 犹如一件巧夺天工的艺术珍品。

首页

产品列表

防伪追溯

个人中心



丰收季
8月22日-8月28日

请输入您要找的产品名称或型号...

关于我们

五粮液作为中国白酒行业龙头企业浓香型白酒典型代表
中国白酒著名品牌有“中国酒王”之称

查看更多

明星产品



新品五粮液浓香型 52度

查看更多

新闻资讯



www.smiole.cn

www.smiole.cn

www.smiole.cn

≡ 方案介绍-软件系统-页面展示



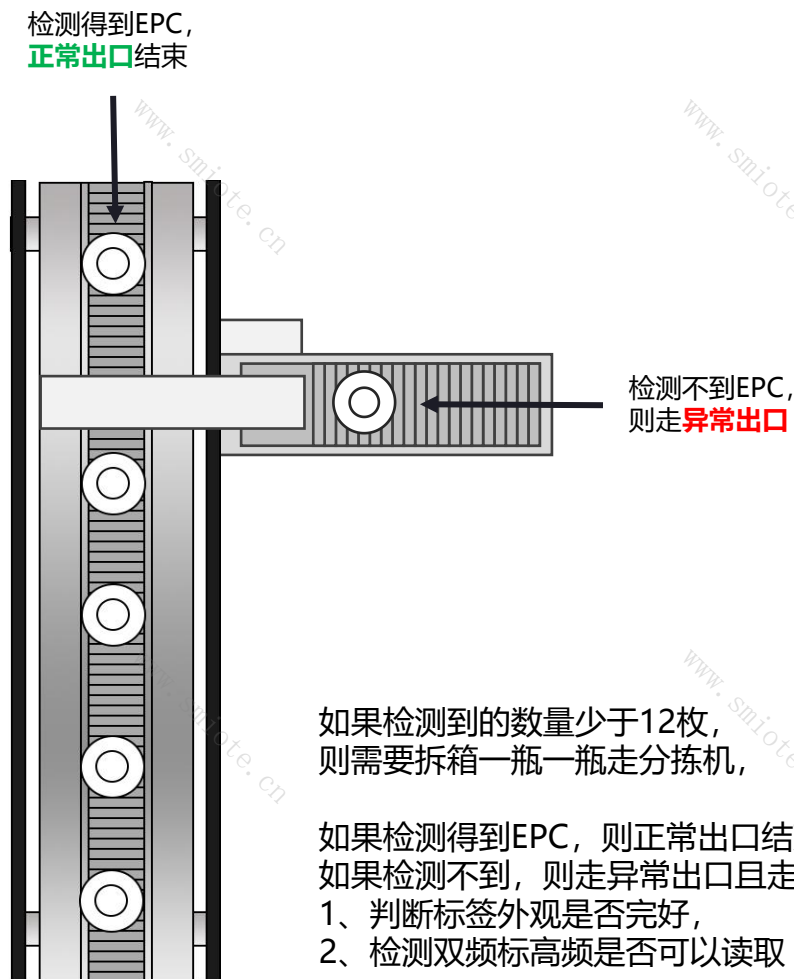
采用通道机检查酒箱模式



把一箱酒箱放入到通道机，通道机关闭屏闭门，开始检测

如果有箱贴RFID标签，假设一箱酒12瓶，正常情况下应该是检查到13枚标签，如果没有箱贴RFID标签，则为12枚。

并在显示屏上显示是否有红色行，如果有则代表有窜货，则需要截图走异常流程；一切正常则完成。



如果检测到的数量少于12枚，则需要拆箱一瓶一瓶走分拣机，

如果检测得到EPC，则正常出口结束，
如果检测不到，则走异常出口且走异常流程：
1、判断标签外观是否完好，
2、检测双频标高频是否可以读取





- 1 打印设备渠道优价代采。
- 2 标签纸等耗材的代购与定制。（可定制尺寸及样式）
- 3 防伪追溯系统与第三方系统的数据接口开发。

≡ 我们的服务

防伪系统的维护期为12个月，免费现场及非现场服务12个月



服务时间

电话：7*24小时，
邮件、IM即时处理



服务方式

现场支持、电话、电子邮件、
IM、传真、定期巡访等

定期巡访响应方式

一年一次 (标准服务)	半年一次 (可选服务)	每季一次 (可选服务)
----------------	----------------	----------------



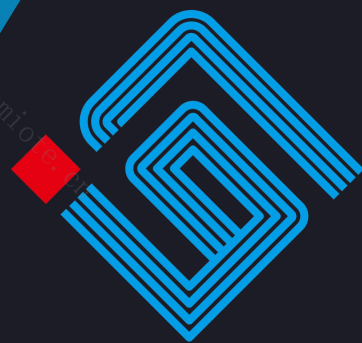
高效Efficient



专业Professional



共赢win-win



THANKS
FOR WATCHING

