

C  STER

# Disclaimer

本文档由Coaster Co., Ltd. (“公司”) 准备，目的是在向个人和机构投资者的介绍中提供信息。

本文档中包含的预测信息是未经单独验证的信息。

这与将来的事件有关，而不是过去的事，是指公司的未来管理状况和财务绩效。 包含单词。

上述预测信息受业务环境未来变化的影响，并固有地包含不确定性，由于这些不确定性，实际的未来结果可能与预测信息中陈述或暗示的结果存在重大差异。 是的

此外，未来的前景基于当前的展示日期，并考虑了当前的市场状况和公司的管理方向。

对于因使用此材料而造成的任何损失，包括疏忽和其他情况，本公司及其员工概不负责。

请注意，该材料可用于非营利目的，而无需更改其内容（但必须注明出处），未经公司事先批准，擅自分发和复制该材料可能会受到法律制裁。

# TABLE OF CONTENTS

## Prologue

---

Chapter 1. 公司名称

Chapter 2. 服务和业务介绍

Chapter 3. 未来业务战略与愿景

Chapter 4. 附录



# CORPORATE IDENTITY

公司为第四次工业革命做准备, Smart Payment 解决方案



---

# CHAPTER 1.

## 公司名称

---

1. 公司概况
2. 历史沿革
3. 业务领域
4. 专利与奖项
5. 合作伙伴

## 公司名称

# 1. 公司概况

### 公司名称

杯垫有限公司

### 行政总裁

张仁锡

### 成立时间

2013年7月

### 资本存量

414亿

### 商业区

电子银行业务  
电子支付代理

### 员工人数

11个人

### 地址和主页

首尔江西区  
阳川路401 B-506  
www.coster.co.kr

## CEO Message

我们，Coaster Co., Ltd.一直致力于技术开发，以开发基于智能手机和IC芯片的支付平台。

为了在不满意的情况下提供更便捷的服务，Coaster通过与OTT和THE CODER的联动来刺激各种支付平台的开发。

为了在不满意的情况下提供更便捷的服务，Coaster通过与OTT和THE CODER的联动来刺激各种支付平台的开发。

## 组织结构图



## 2. 历史沿革

2013

### 创业开始

- 成立公司
- 专利注册 ( PCT注册 )
  - 移动便捷付款系统
- 专利申请
  - 生物特征易付款系统
  - 终端付款系统
  - 复合电子认证系统

2014  
~2015

### 开拓性崛起

- S-Touch易付款演示系统开发
- 与尼斯信息通信公司签署谅解备忘录
- 专利注册
  - 生物特征易付款系统
  - 终端付款系统
- 韩国企业管理大奖  
创意创新部  
最佳创新公司和品牌奖
- 移动支付服务创新

2016

### 开拓性崛起

- 29届第二届电影节
- 世界移动通信大会 ( MWC )
  - 西班牙巴塞罗那
  - 中国上海
- 参加电子产品博览会 ( CES )
- 与DATAROOT ASIA ( 泰国 ) 签署谅解备忘录
- 国家可持续发展奖
- 被选为韩国首席执行官  
核心技术部

2017

### 开拓性的扩张

- 进入老挝电子支付代理业务
  - 通过财政经济部第一次咨询
- 远程支付和二维码支付  
演示系统开发
- 朝鲜运动在顾客中排名第一  
在线和离线支付行业

2018

### 开拓性的扩张

- 全支付演示开发
- 保证支付平台开发
- 与MCpay解决方案签署MOA
- NHN韩国网络支付  
MOA结论
- 签署INCREK VISION MOA
- 科学与信息通信大臣奖  
奖状
- 客户满意度第一名 ( 连续两年 )

2019

### 现在

- Wixnet合同
- 推出匿名支付平台  
( 五月 )
- 进入日本业务
  - 签署新津MOA协议
- "国家可持续发展技术创新奖"
- "第四届工业革命动力韩国大奖  
被授予中小企业风险大臣"

### 3. 业务领域



手机支付



电子支付

顶级支付安全专家,  
近场无线数据通信 (Near field Communication),  
基于NFC和智能手机IC芯片的物联网支付平台开发的持续技术研发



Global



B2B

创新的公司提供智能物联网支付的整体解决方案  
一家通过技术领先创造基于NFC和IC芯片的物联网支付平台新概念的  
公司

### 业务领域



#### 电子支付

- 简易付款安全付款服务
- 通过所有交易托管提供安全交易
- 提供在线和离线付款



#### 手机支付

- 智能手机移动支付服务
- 支持App方式和网络支付
- 提供智能手机面对面和非面对面付款



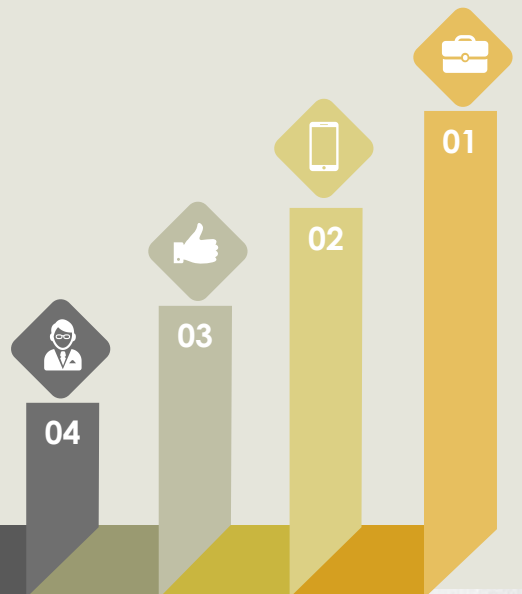
#### Global

- 向VISA商家付款服务
- 与全球领先的支付公司的业务合作关系



#### B2B

- 提供公司之间的电子商务支付解决方案





## 4. 专利与奖项

无需输入和存储信用卡信息即可通过触摸智能手机NFC上的IC芯片信用卡轻松支付与服务和生物识别有关的专利

### 主要专利



专利注册号	专利名称
10-1549514号	短距离无线数据通信手机卡支付系统
10-1549512号	使用近场通讯终端上的付款方式
10-1272211号	使用近距离通信的支付系统和使用该系统的支付方法 (PCT注册)
10-1675549号	使用复合身份验证的电子身份验证系统和使用该系统的电子认证方法














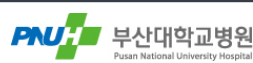






### 获奖情况



## 5. 合作伙伴

通过与需要与客户共同成长的专业知识的各个领域的最佳专家合作，Coaster Co., Ltd.赢得了各个行业客户的强烈信任。

VAN & 付款部分	Finance	On-Line Merchants
		
		
		
		
		

Off-Line(O2O) Merchants	Security & Solution Development	合作促进公司
		
		
		
		
		
		
		

---

# CHAPTER 2.

## 服务与业务

---

INTRO.

1. 安心 PAY

2. 核心技术

3. 核心价值

4. 特色

5. 主要服务

- 在线/手机支付服务
- O2O 付款服务
- 远程支付服务
- QR/BAR CODE 付款服务

6. 付款服务的好处

7. 基于物联网的移动支付技术

- MIRRORING OTT
- KIOSK
- SOUND RECOGNITION

INTRO.

基于NFC技术的新业务。模型开发  
扩大业务领域并确保可持续增长引擎



### 1. 安心 PAY

安全支付服务是智能手机基于NFC和IC ( RF ) 卡的面对面和非面对面支付服务，它克服了在现有CAT终端中刷卡和IC卡插入的局限性。

它是一项服务，使客户可以使用消费者正在使用的IC ( RF ) 卡方便，安全地进行付款，并可以通过向买方提供各种付款渠道来增加卖方的销售量。

“对于无法拜访商家或无法直接购买的客户，买方可以通过要求第三方付款来实现平稳付款。”

放心的Pay可以取代现有的卡终端，可以被各种行业的各种供应商所使用，并提供智能的简单支付服务。



### 2. 核心技术

#### 安心 简易付款服务

在线/移动购买时  
直接在智能手机上触摸卡  
简易付款系统



#### 终端 ( POS ) / QR码 直接付款服务

通过终端触摸支付解决方案  
O2O服务，电视家庭购物等的QR码。  
确认付款服务

#### 远程支付服务

通过我们收到的URL作为文本  
转到付款窗口并放在智能手机上  
触摸卡直接付款

#### 语音识别支付服务

包含密码和数字代码  
通过扫描目标声音  
导致付款的服务

### 3. 核心价值



**SIMPLE**

一键完成付款

快速简便，因为它直接接触IC芯片而无需输入卡信息



**SECURE**

不存储个人信息的技术

进行黑客攻击，伪造和复制，而不会留下卡信息。出色的安全性，没有信息泄漏的风险



**SMART**

使用智能手机进行电子支付

客户付款提供便利，例如在线/离线服务O2O，交付，上门销售

### 4. 特色

**安全性**

“最高安全性提供的电子支付服务”



**便利性**

最好的便利，电子支付服务提供兼容性”

**流动性**

“支持付款方式以在任何情况下付款”



### 5-1. 主要服务 - 在线/手机支付服务

直接触摸智能手机（NFC）上的卡（IC芯片），然后输入2位数的密码并付款



### 5-2. 主要服务 - O2O（交付，快速，门到门）付款服务

在没有单独的POS系统的情况下进行客户拜访时，通过触摸智能手机（MT终端）进行付款



### 5-3. 主要服务- 远程支付服务

在付款时，例如PC购物中心或没有付款系统的小型市场  
用于付款，例如PC购物中心或没有付款系统的小型市场



### 5-4. 主要服务- QR /条形码付款服务

可以附加QR码的地方，例如家庭购物，大型购物中心或POS  
取得QR码后，直接触摸智能手机 ( NFC ) 上的卡 ( IC芯片 ) + 输入2位数的密码并付款

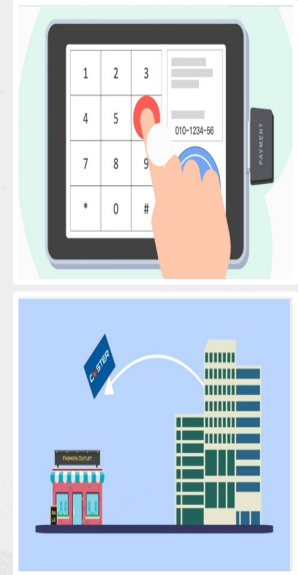




### 6. 付款服务的好处

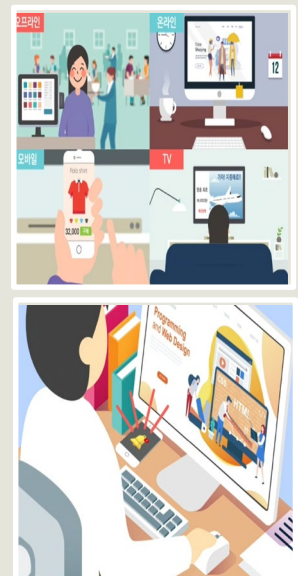
#### • 商户福利

- 扩大客户需求
- 提升客户满意度
- 增加销售性质
- 维护现有系统，降低相对成本
- 便捷的销售管理
- 通过远程支付提高存储速度和效率



#### • 客户利益

- 无需注册即可轻松，可靠地付款
- 无论身在何处，远程支付的好处
- 快速简便的付款流程
- 通过远程付款实现快速付款解决
- 远程付款使每月付款变得容易
- 通过接收付款请求而产生的付款服务



## 7-1. 基于物联网的移动支付技术 - MIRRORING OTT

- Mirroring OTT 技术概述

- 通过Android OTT重新审视解决方案的应用技术



- Mirroring OTT

通过移动链接开发销售/事件产品图像信息和支付功能服务，并通过移动链接开发与事件/促销触发曝光相关的技术和与电视观看相关的后视镜解决方案的全球首个双向OTT服务



在观看电视/视频点播或交互式观看之前或期间的相关产品/事件信息

在观看电视/ VOD时通过手机短信/ QR码/ 语音支持获得产品信息，购买决定，付款服务

安心PAY 轻松付款

## 7-2. 基于物联网的移动支付技术-KIOSK



### • Transparent Display

- 透明显示是一种代表性的未来技术，通常会出现在“少数派报告”，“钢铁侠”，“阿凡达”等屏幕中。
- 它是使用透明电子设备的视觉透明设备，像玻璃一样透明，并且显示器的背面是透明的。

### • 透明显示 product

室内/室外标牌，DID，展示柜，玻璃窗附件，天花板安装，便利店，大型超市冰箱，透明LED和LED产品

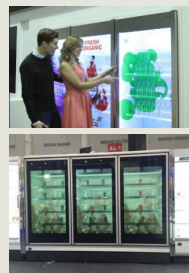
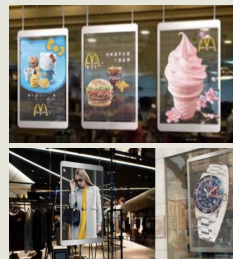


透明LCD尺寸	12" ~ 84"
解像度	1920X1080P 16:9W
亮度	500~4,000cd/m <sup>2</sup>
记忆体支援	USB, SD, 원격 제어
音频资源	MP3, WMA
影片资源	MP4, AVI, H.264 등
作业系统	Android 4.4

透明LCD尺寸	32" ~ 110"
解像度	1920X1080P 16:9W
亮度	700~2,000cd/m <sup>2</sup>
记忆体支援	USB, SD, 원격 제어
音频资源	MP3, WMA
影片资源	MP4, AVI, H.264 등
作业系统	Android 4.4

透明LCD尺寸	22" ~ 65"
解像度	1920X1080P 16:9W
亮度	500~1,000cd/m <sup>2</sup>
记忆体支援	USB, SD, 원격 제어
音频资源	MP3, WMA
影片资源	MP4, AVI, H.264 등
作业系统	Android 4.4

Pixel Density	40,000 dots/m <sup>2</sup>
Brightness	>=6,500 cd/m <sup>2</sup>
Driving Method	1/8 scan
View Angle	Horizontal 140° Vertical 140°
Min. Viewing Distance	>=5 meter
Gray Scale	16384
Colors	549 Billion
Refresh rate	>=1920 Hz



## 7-2. 基于物联网的移动支付技术- SOUND RECOGNITION

### • Smart Menu

- 智能菜单板可让任何客户坐在桌旁，舒适地查看和选择菜单，无需排队就可以从座位上订购和付款。



赚取优惠券并立即赚取并方便付款！

### • Sound Coding

- 物联网服务技术，可在通过智能手机摄像头扫描声音时将声音连接到购买



便利性

松从电视广告，家庭购物和戏剧（PPL）购买产品

简单性

声音识别后连接信息即可快速做出购买决定

---

# CHAPTER 3.

## 未来业务战略与愿景

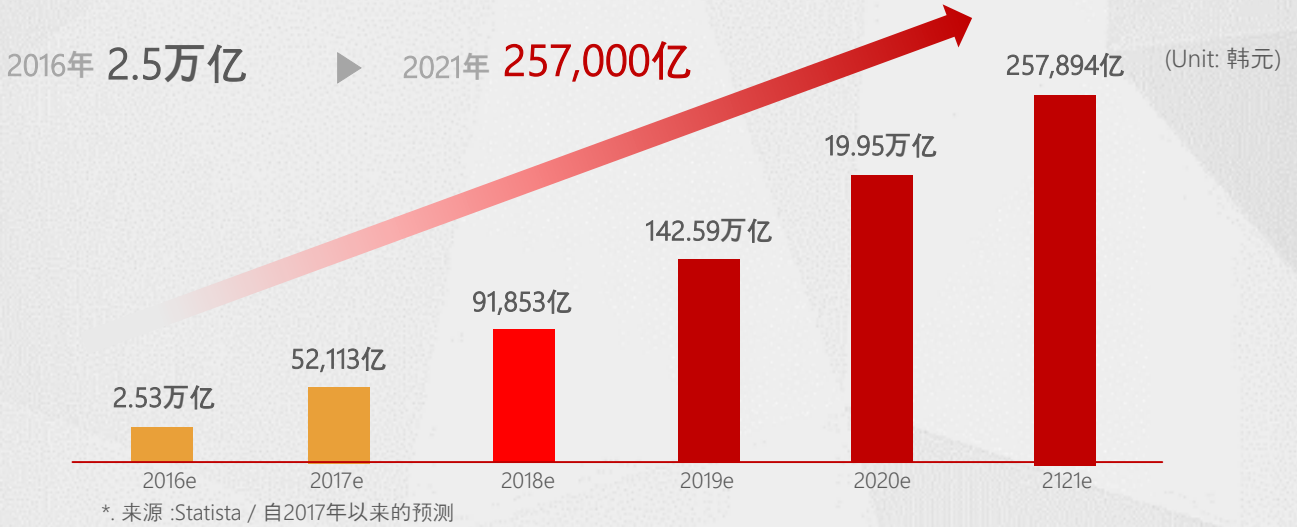
---

1. 移动支付增长前景
2. 移动支付市场中的简单支付使用状态
3. 移动支付市场和验证支付
4. 核心竞争力
5. 项目推广情况和计划
6. 业务推广
7. 招商计划及优惠
8. VISION

## 1. 移动支付增长前景

■ 国内移动支付市场也在逐年增长，据估计，到2021年将高于Statista宣布的美国水平。

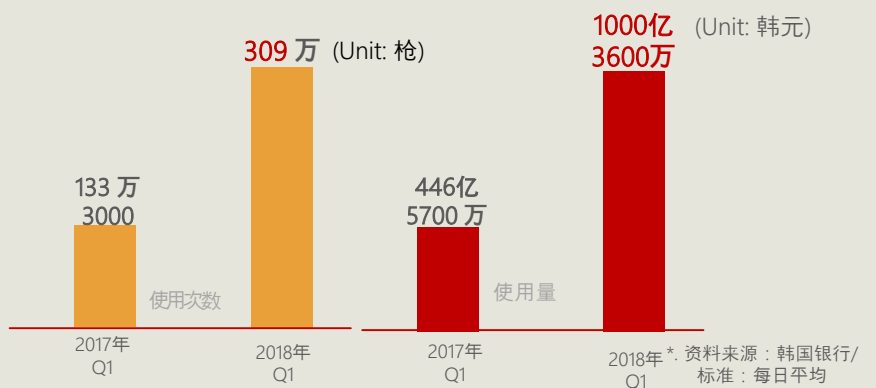
[国内移动支付市场规模趋势]



## 2. 移动支付市场中的简单支付使用状态

■ 在2018年第一季度，简单支付的金额平均每天增加超过1000亿韩元，比去年同期增长10.4%。

[国内移动易支付服务的使用]



### 3. 移动支付市场和验证支付

电子支付市场受到经济状况的影响，例如由于国内和国际市场的波动而引起的消费者情绪变化。然而，由于简单支付服务的普及，电子支付市场继续快速增长，并且有望在未来继续增长。

如果消费减少，实体经济的放缓可能会产生一定的影响，但是在经济衰退时期，线下占电子支付市场的很大一部分，与其他行业相比，线下往往会增加销售额。经济衰退的影响预计不会很大。

随着经济不景气，信用卡支出的下降也可能影响电子支付市场。但是，过去的经验和金融机构的快速反应表明，反复发生信用卡危机或使用减少（例如信用卡危机）的可能性非常小。

此外，我们希望通过我们安全便捷的付款服务将进一步发展信用卡使用文化。



## 4. 核心竞争力

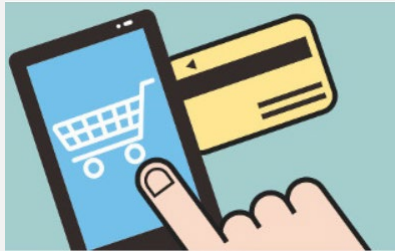
凭借差异化的技术和集成的支付解决方案，成功实施了第四次工业革命的核心NFC支付领域  
通过发现基于服务的新支付收入模型来产生利润

### 全面的业务绩效能力



通过开发成熟的付款解决方案  
基于积累的优秀成员  
在新的业务环境中成功  
业务推广

### 计费业务能力



NFC，短信，QR和条形码付款  
从分析，解决方案，部署和运营  
提供A到Z以便轻松付款  
韩国唯一的公司

### 基于商人的未来准备



商家便捷付款服务  
提供附加服务（即时付款，消息传递，财务等），为成长为面向服务的  
业务奠定基础



基于NFC的支付技术开发和集成解决方案



## 5. 项目推广情况和计划

### 基于大型特许经营者和特许经营者的全面特许经营

以自主研发的核心技术为基础促进业务发展，通过NHN KCP成功启动服务



## NHN KCP 发射

- NHN KCP救济金服务计划！
- NHN KCP是一家提供综合电子商务支付服务的公司，销售额超过3,000亿韩元，并且从事在线电子支付代理（PG）业务，在线/离线辅助网络（VAN）业务和简单支付业务等业务。
- NHN KCP市场规模
- PG的市场份额：KG INICIS和LG U+占电子支付市场的70%以上
- VAN市场份额：估计在线市场的45%，离线市场的5%
- NHN KCP 商家尺寸
- 约100,000个客户，包括大型在线购物中心和开放市场
- 受保护的在线商户和大约200,000个离线信用卡商户

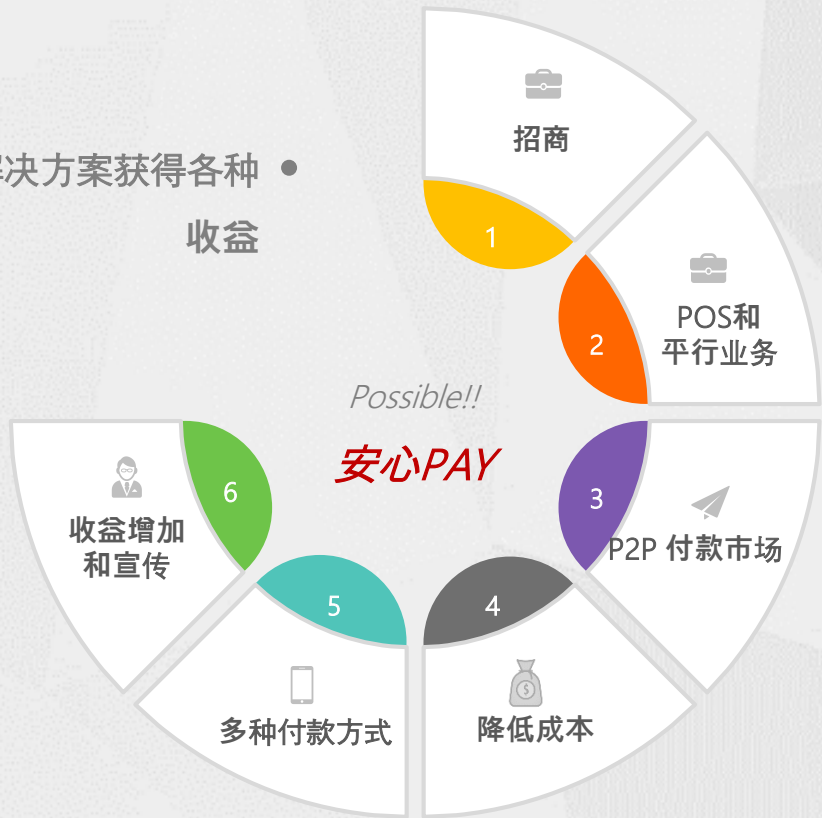
Coaster与NHN KCP一起负责技术营销和以客户为导向的价值创造。

我们将为商家和客户提供安全的付款解决方案。



## 6. 业务推广

通过安全支付解决方案获得各种收益



### 1 招商

- 吸引NHN KCP合作伙伴
- 通过与中小企业协会的商业联盟吸引新老商人

### 2 与其他公司的POS并行业务

- 不管使用其他公司的POS可以并联使用
- ⇒市场占有率上升

### 3 进入P2P支付市场

- SNS ( YouTube , 博客 , facebook , instagram , 咖啡馆等 )
- 从市场吸引P2P交易

### 4 降低成本

- 通过移动收据减少了文件成本
- 降低成本以吸引商人

### 5 提供多种付款方式

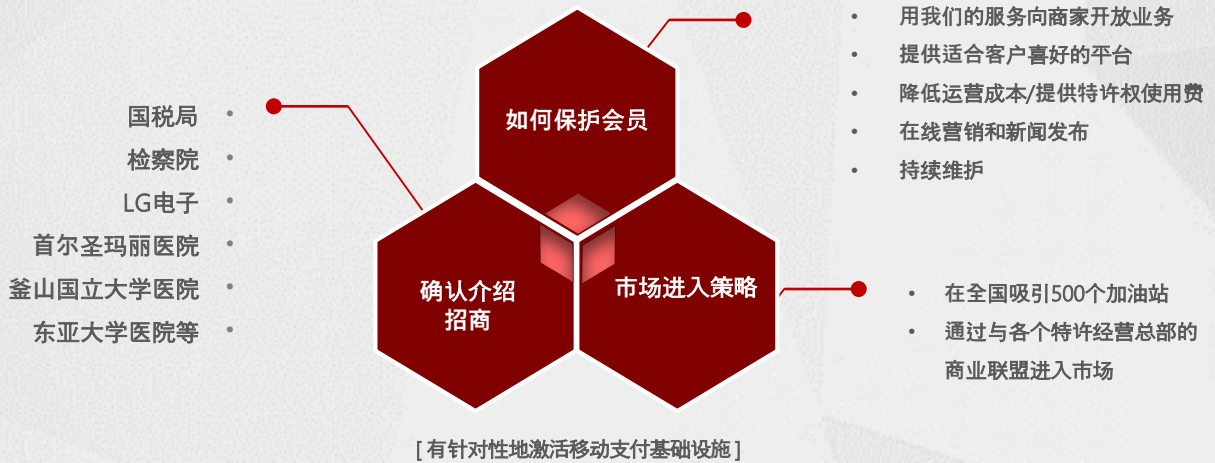
- 可以链接安装在现有商家中的支付终端
- 提供安全的付款和二维码付款服务

### 6 商家盈利能力的提升与提升

- 由于使用了保证, 收入增加了
- 参与商家的首页促销

## 7. 招商计划及优惠

通过预先决定（完成）各行业商人的安全付款，为国内市场建立桥头堡



## 目标/需要市场的计划

根据在线和离线市场，通过“目标市场策略”或“需求市场策略”吸引商家和客户



## 8. VISION

升为基于NFC的集成支付解决方案的全球领导者

**COSTER**  
GLOBAL PAYMENT COMPANY

现有业务  
能力建设

+

基于物联网  
融合解决方案  
发展历程

+

招商  
附加服务  
商业发掘



最好的付款便利，  
最佳的付款稳定性，  
用最好的策略

韩国金融科技产业  
作为领导者  
我会站高。

**COSTER**

---

[www.coster.co.kr](http://www.coster.co.kr)