

COSTER

# Disclaimer

本資料は、個人や機関投資家を対象に実施されるPresentationの情報提供を目的とし、株式会社コースター（以下「会社」）によって作成されました。

本資料に含まれている「予測情報」は、個々の確認手続きを経ていない情報です。

これは過去ではなく、将来の出来事に関する事項で会社の今後予想される経営の現状および財務実績を意味し、表現上「予想」、「見込み」、「計画」、「期待」、「(E)」などのような単語を含みます。

上記「予測情報」は、今後の経営環境の変化等に応じて影響を受け、本質的に不確実性を内包しているところ、このような不確実性により、実際の将来の業績は、「予測情報」に記載されるか、または暗示された内容と大きく異なる可能性があります。

また、今後の見通しはPresentation実施日現在を基準に作成されたものであり、現在の市場の状況と会社の経営の方向などを考慮したもので、今後の市場環境の変化と戦略の変更等に応じて、別途の通知なく変更されることがあることをご了承ください。

本資料の活用と関連して発生する損失に対して、会社と従業員は、過失およびその他の場合を含む、いかなる責任も負担しないことをご知らせします。

本資料は、非営利目的のために内容を変更せずに使用が可能で（ただし、出所表示必須）、同社の事前承認なしに内容が変更された資料の無断配布、複製は法的制裁を受ける可能性があります。ご注意ください。

# TABLE OF CONTENTS

## Prologue

---

Chapter 1. 会社紹介

Chapter 2. サービス及び事業紹介

Chapter 3. 未来事業戦略及びビジョン

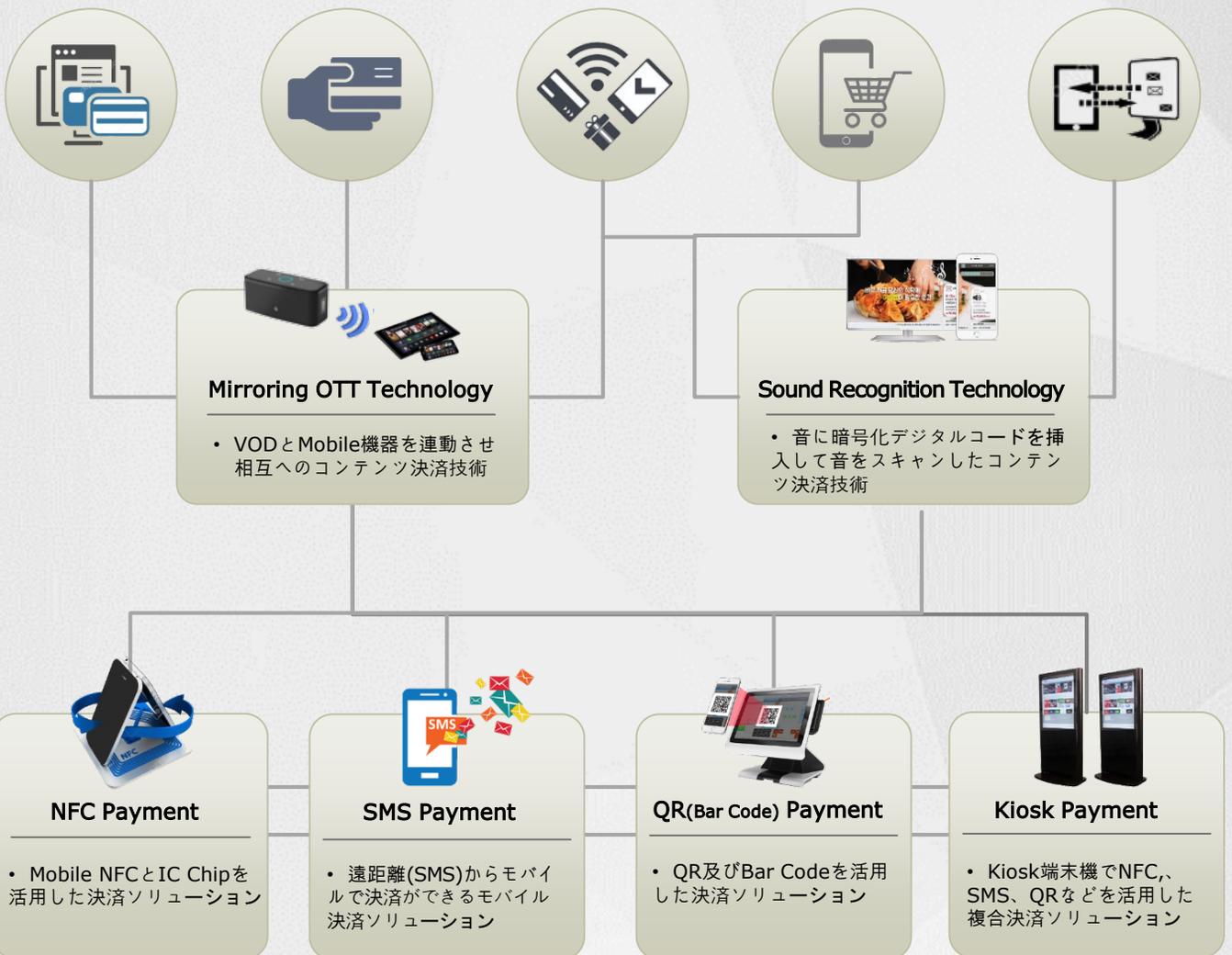
Chapter 4. Appendix



PROLOGUE

# CORPORATE IDENTITY

## 第4次産業革命に備えられた企業、Smart Paymentソリューション



---

# CHAPTER 1.

## 会社紹介

---

1. 会社概要
2. 会社の沿革
3. 事業領域
4. 特許及び受賞履歴
5. パートナー

## 1. 会社概要

### 会社名

株式会社コスタ

### 代表者

チャン・インソク

### 設立

2013年7月

### 資本金

41.4億ウォン

### 事業分野

電子金融業

電子決済代行業

### 従業員数

11名

### 住所及びホームページ

ソウル市江南区大峙洞980-3

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



## CEO Message

(株)コスタは、スマートフォンとICチップを基盤とした決済プラットフォーム開発の為、技術の研究開発に努力し s-Touch, QR, 安心ペイ決済サービス等を誕生させました。

ここで満足せず、より便利なサービスを提供する為、(株)コスタは、OTT, THE CODERとの連結を通し、多様な決済プラットフォーム開発に拍車をかけています。

(株)コスタは、簡単決済分野のトータルソリューションを提供する革新的な企業として、今後迫る第4次産業革命時代のグローバルリーダーになるべく飛躍します。

## 組織図



## 2. 会社の沿革

2013

### 開拓の開始

- 法人設立
- 特許登録 (PCT 登録)
  - モバイル簡単決済システム
- 特許出願
  - 生体認識簡単決済システム
  - 端末機決済システム
  - 複合電子認証システム

2014  
~2015

### 開拓の成長

- S-Touch 簡単決済 Demo システム開発
- ナイス情報通信 MOU 締結
- 特許登録
  - 生体認識簡単決済システム
  - 端末機決済システム
- 大韓民国企業経営大賞  
創意革新部門
- Best Innovation 企業&ブランド大賞  
モバイル決済サービス革新部門

2016

### 開拓の成長

- 29秒 映画祭後援
- モバイルワールドコンGRESS(MWC)
  - スペイン バルセロナ
  - 中国上海
- 電子製品博覧会(CES) 参加
- DATAROOT ASIA MOU 締結(タイ)
- 国家持続可能経営大賞
- 大韓民国 CEO 選定  
核心技術部門

2017

### 開拓の拡張

- ラオス電子決済代行事業進出
  - 財政経済部 1次協議通過
- 遠距離決済及びQRコード決済  
Demo システム開発
- スポーツ朝鮮 顧客満足度 1位  
オン・オフライン決済部門

2018

### 開拓の拡張

- 安心ペイ Demo 開発
- 安心ペイプラットフォーム開発中
- MCペイソリューション MOA締結
- (株)NHN韓国サイバー決済  
MOA 締結
- INCREK VISION MOA 締結
- 科学技術情報通信長官賞 受賞
- 顧客満足度1位 (2年連続)

2019

### 現在

- Wixnet 契約締結
- 安心ペイプラットフォーム  
ランチング予定 (5月)
- 日本事業進出
  - (株)シンタツ MOA協定締結
- 国の持続可能な開発技術革新賞  
・ 4次産業革命パワーコア対象  
中小ベンチャー企業部長官賞を受賞

### 3. 事業領域



モバイル決済



電子決済



Global



B2B

最高の **Payment**セキュリティ専門家、  
近距離の無線データ通信(**Near field Communication**),  
スマートフォンの**NFC**と**ICチップ**を基盤とした**IOT決済**  
プラットフォーム開発の為に、絶え間ない技術研究開発

スマート**IOT決済**分野のトータルソリューションを提供する  
革新的な企業

技術**Leading**を通じた **NFC**と **ICチップ**基盤の**IOT決済**  
プラットフォームの**New Concept**を創出する企業

### 事業領域



#### 電子決済

- 簡単決済、安心ペイサービス
- 全取引のエスクロ(escrow)を通じた安全取引の提供
- オンライン及びオフライン決済の提供



#### モバイル決済

- スマートフォン、モバイル決済のサービス
- App方式と Web決済すべての支援
- スマートフォンを利用した、接触及び非接触決済の提供



#### Global

- VISA加盟店を対象にした決済サービスの提供予定
- グローバルの先進企業、Paymentとの事業提携予定



#### B2B

- 企業間の電子商取引決済ソリューションの提供



01



02



03



04

## 4. 特許及び受賞履歴

クレジットカード情報の入力、保存をせずにスマートフォンNFCに IC Chip搭載のクレジットカードをタッチし、簡単に決済できるサービス及び生体認証関連に関する特許の保有

### ■ 主要特許



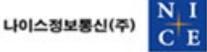
特許登録番号	特許名
第10-1549514号	近距離無線データ通信を利用したモバイルカード決済サービス
第10-1549512号	近距離無線通信を利用した端末機での決済方法
第10-1272211号	近距離無線通信を利用した決済システム及びこれを利用した決済方法(PCT登録)
第10-1675549号	複合認証を利用した電子認証システム及びこれを利用した電子認証方法

### ■ 受賞内訳



## 5. パートナー

㈱コースターは、お客様と共に成長するため、最も専門性が求められる各分野の最高の専門家と一丸となっており、多様な業種の顧客から厚い信頼を得ています。

VAN & 決済部門	Finance	On-Line Merchants
		
		
		
		
		

Off-Line(O2O) Merchants	Security & Solution Development	提携進行中の会社
		
		
		
		
		
		
		

---

# CHAPTER 2.

## サービス及び事業紹介

---

### INTRO.

#### 1. 安心ペイとは

#### 2. 核心技術

#### 3. 核心価値

#### 4. 特徴

#### 5. 重要サービス

- オンライン/モバイル決済方式
- O2O決済サービス
- 遠距離決済サービス
- QR/BAR CODE 決済サービス

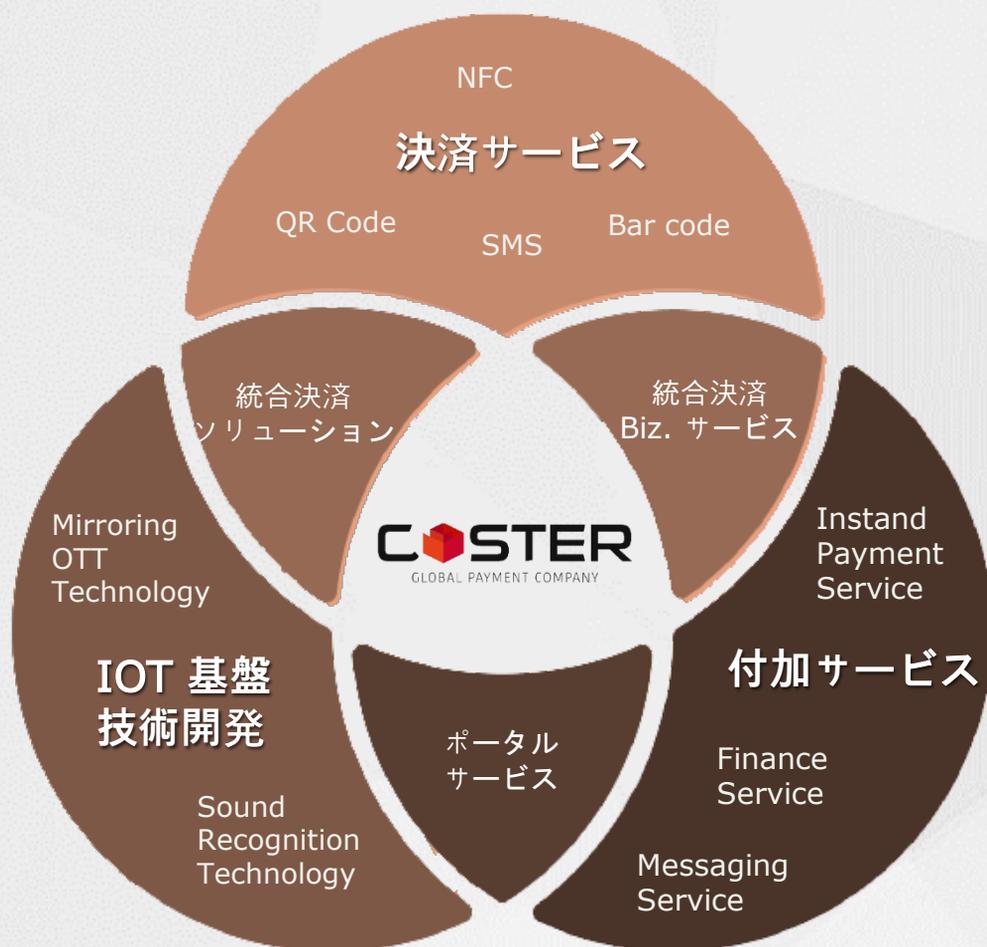
#### 6. 決済サービス利用時のメリット

#### 7. IOT基盤のモバイル技術

- MIRRORING OTT
- KIOSK
- SOUND RECOGNITION

## INTRO.

NFC 技術基盤の新しいBiz.モデル開発で  
事業領域拡大及び持続成長動力確保



## サービス及び事業紹介

### 1. 安心ペイとは

安心ペイサービスとは、既存のCAT 端末機に Swipe, ICカードの読込の限界を克服したスマートフォンの NFC 及び IC(RF)カード基盤の対面及び非対面の決済サービスです。

消費者が使用しているIC(RF)カードを活用し、加盟店で簡単に安全に決済できるサービスです。購入者に多様な決済方法を提供し、販売者の売上を伸ばすことができます。

「購入者が加盟店に出向けなかったり、直接購入が難しいお客様の為に、第三者に決済依頼をすることができます。

安心ペイは、既存カード端末器で代替ができ、多様な業種・販売者が使用できます。安心ペイは、スマートで簡単な決済サービスを提供します。



### 2. 核心技術

#### 安心ペイ 簡単決済サービス

オンライン/モバイル購入時  
スマートフォンに直接カードをタッチする  
簡単決済システム

#### 遠距離決済サービス

受信したURLを通じて  
決済画面に移動し、スマートフォンに  
直接カードをタッチして決済



#### 端末機(POS)/QRコード 決済サービス

端末機タッチ決済ソリューションを通じて  
O2O サービス, TVホームショッピング等  
QRコードの認識決済サービス

#### 音声認識決済サービス

暗号とデジタルコードが含まれた  
対象音声のスキャンして  
決済できるサービス

### 3. 核心価値



#### SIMPLE

1度のタッチで決済完了

カード情報入力せずにICチップを  
直接触れるだけなので早くて簡単



#### SECURE

個人情報を保存しない技術

カード情報を残さないハッキング  
偽造/コピー防止  
情報流出の危険性がない  
優秀なセキュリティ性



#### SMART

スマートフォンを利用した電子決済

オンライン/オフラインサービス O2O  
宅配、訪問販売等顧客決済利便性の提供

### 4. 特徴

#### 安全性

“最高の安全性を備えた  
電子決済サービス”



#### 流動性

“どんな状況でも決済が  
可能な支払手段のサービス”

#### 利便性

“最上の便利性,  
互換性を提供する  
電子決済サービス”



Possible!!  
安心ペイ  
coster

## 5-1. 主要サービス：オンライン/モバイル決済方式

スマートフォン(NFC)にカード(IC Chip)を直接タッチ + パスワード2桁を入力後に決済



## 5-2. 主要サービス：O2O(宅配、バイク便、訪問販売等)決済サービス

POS システムが無くても、顧客訪問決済時にスマートフォン(MT端末機)にタッチして決済



### 5-3. 主要サービス：遠距離決済サービス

PCショッピングモール（インスタ/ブログ販売を含む）や決済システムがない小規模マーケットなどの決済時



### 5-4. 主要サービス：QR / BAR CODE決済サービス

ホームショッピング、ショッピングモール、POSなどQRコードを取り付けることができるのであれば、QRコード撮影後、スマートフォン（NFC）にカード（IC Chip）を直接タッチ+パスワード2桁を入力後に決済

#### ホームショッピング



#### POS 加盟店



### 6. 決済サービス利用時のメリット

#### ・ 加盟店のメリット

- 顧客ニーズの拡大
- 顧客満足度のアップ
- 売上の増加
- 既存システムの維持（相対的なコスト削減）
- 売上管理が容易（便利）
- 遠距離決済を通じた収納率、効率性の向上



#### ・ 顧客のメリット

- カード登録をせずに、安心・安全で簡単な決済
- 遠距離決済の利用が可能
- 簡単な支払い方法
- 遠距離決済を通じた迅速な支払いが可能
- 遠距離決済を通じて簡単になる、毎月の支払い管理
- 支払い請求の受信(SNS、E-Mail)を通じて決済が可能



## 7-1. IOT基盤のモバイル技術：MIRRORING OTT

### ・ Mirroring OTT 技術概要

アンドロイド OTTを通じた、  
バック・ミラーリングソリューションの適用技術



### ・ Mirroring OTT

テレビ視聴中に関連商品及びイベント/プロモーションTriggerが表示されます。

バックミラーリングソリューションを適用した技術と連携し、モバイルと連動して販売/イベント商品のイメージ情報の表示及び決済機能サービスの開発。世界初の双方向 OTT サービスです。



TV/VOD 視聴前(Pre-play)または  
視聴中に関連商品/イベント情  
報の双方向の広告を表示

TV/VOD 視聴中にモバイル SMS /QR  
コード/音声サービス等を通じた  
商品情報、購入決定/決済サービス

安心ペイで簡単決済

## 7-2. IOT基盤モバイル決済技術：KIOSK



### • Transparent Display

- 透明ディスプレイは、未来を背景にした映画“マイノリティーリポート”, “アイアンマン”, “アバター”等によく登場する代表的な未来の技術です。
- 透明電子素子を利用した、視覚的に透明な装置で、ディスプレイの裏面からも画像が見えるのが特徴な技術です。

### • 透明ディスプレイ product

屋内外の広告、DID、ショーケース、ガラス窓への設置、天井への設置、コンビニ、大型マートの冷蔵庫、透明LED及びLED Product等



透明 LCD サイズ	12" ~ 84"
解像度	1920X1080P 16:9W
明るさ	500~4,000cd/m <sup>2</sup>
サポートメモリ	USB, SD, えんかくせいぎよ
オーディオサポート	MP3, WMA
ビデオサポート	MP4, AVI, H.264 等
運営システム	Android 4.4

透明 LCD サイズ	32" ~ 110"
解像度	1920X1080P 16:9W
明るさ	700~2,000cd/m <sup>2</sup>
サポートメモリ	USB, SD, えんかくせいぎよ
オーディオサポート	MP3, WMA
ビデオサポート	MP4, AVI, H.264 等
運営システム	Android 4.4

透明 LCD サイズ	22" ~ 65"
解像度	1920X1080P 16:9W
明るさ	500~1,000cd/m <sup>2</sup>
サポートメモリ	USB, SD, えんかくせいぎよ
オーディオサポート	MP3, WMA
ビデオサポート	MP4, AVI, H.264 等
運営システム	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



## サービス及び事業紹介

### 7-2. IOT基盤モバイル決済技術：SOUND RECOGNITION

- Smart Menu

- 並ばず、待たずにスマートメニューを通して、座席についたまま注文と支払いまでが可能なIoTソリューション



クーポンとポイント利用が可能で便利な決済方法

- Sound Coding

- 音声をスマートフォンのカメラでスキャンし、購入できるように連結させるIoTサービス技術



利便性

TV広告、ホームショッピング、ドラマ(PPL)に出てきた商品を手軽に購入

シンプル

音声認識後に連動される情報が表示され迅速な購入が可能

---

# CHAPTER 3.

## 未来事業戦略及びビジョン

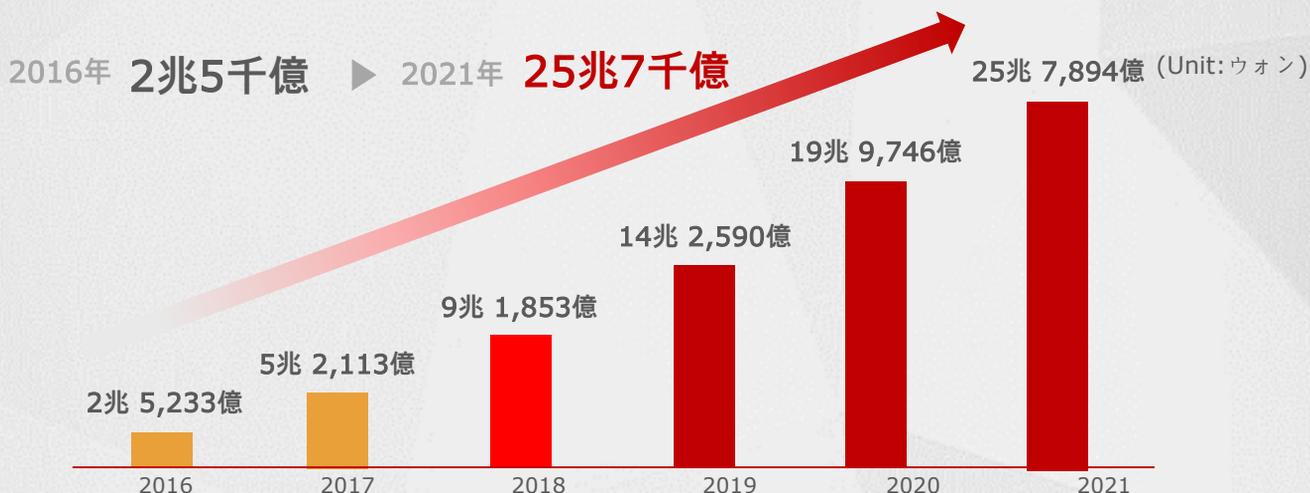
---

1. モバイル決済成長の展望
2. モバイル決済市場での簡単決済利用の状況
3. モバイル決済市場と安心ペイ
4. 革新ポイント
5. 事業推進の現況及び計画
6. 事業推進目標
7. 加盟店誘致策及びメリット
8. VISION

## 1. モバイル決済成長の展望

■ 韓国国内モバイル決済市場の規模は、毎年成長しており 2021年には推定数値は Statistaが発表したアメリカの水準より高く予想される。

[国内モバイル決済市場の規模推移]



\*.参考:Statista / 2017年以降の見直し

## 2. モバイル決済市場での簡単決済利用の状況

■ 2018年 第1四半期の簡単決済利用額は 1日あたり平均 1,000億以上、前年度同期間に対して10.4%増加  
簡単決済の特徴上、先占が大事で長期顧客を集客することができる。

[国内モバイル簡単決済サービス利用状況]

利用件数増加幅  
133万件 ▶ **309万件**

利用金額増加幅  
446億 ▶ **1000億**



\*.参考:韓国銀行  
基準: 1日平均

### 3. モバイル決済市場と安心ペイ

電子決済市場は、国内外の市場の景気変動に寄って消費者の消費心理変化などの経済状況に影響を受けます。しかし簡単決済サービスの拡散で電子決済市場は、高成長を維持しており今後も成長していくことが予想されます。

実体経済の低迷が長期化になり消費規模が縮まる場合、一部影響を受ける可能性があります。電子決済市場の多くは、オフラインの場合、むしろ不況期に他の産業に比べて売上高が増加する傾向があるが、電子決済市場の場合、景気低迷の影響は大きく受けないと予想されます。

景気低迷に加え、クレジットカード使用額の減少も電子決済市場に影響を与える可能性があります。しかし、過去の経験と金融庁の早い対応で実際のクレジットカード危機が起きたり使用額が減少する可能性は低いと予想されます。

また、安全で便利な私どもの安心ペイサービスを通して、クレジットカード文化がより発展すると予想しています。



## 4. 革新ポイント

差別化された技術力と決済統合ソリューションとして  
「4次産業革命」の核心であるNFC Payment分野でのビジネス成功を成す。

サービス基盤の新しいPayment収益モデルを見出して利益創出

### 総合的な事業遂行



検証された決済ソリューションの開発を通じて蓄積した優秀なメンバーと共に新たなビジネス環境で成功的に事業を推進

### 決済事業



NFC、SMS、QRとBar Code決済分析/ソリューション/構築/運用まで簡単決済のA to Zを提供する韓国国内で唯一のメーカー

### 加盟店対象のサービス強化



簡単決済サービス利用加盟店対象付加サービス（即時決済、メッセージング、金融など）を提供することでサービスの中心事業に成長することができる基盤を完備



NFC基盤決済技術の開発及び統合ソリューション保有

## 5. 事業推進の現況及び計画

**大型加盟店とフランチャイズ加盟店をベースに加盟店誘致本格化**

独自開発した核心技術、NHN KCPとの成功的なサービスランチングにて事業推進に拍車



## NHN KCP ランチング

- NHN KCP 安心ペイサービス予定!

NHN KCPは、売上高 3千億ウォンを超える電子商取引の統合決済サービスを提供する企業としてオンライン電子決済代行(PG)事業と、オンライン・オフラインの付加ネットワーク(VAN)事業、簡単決済事業などの事業をしている会社です。

### - NHN KCP 市場規模

- ✓ PG市場規模:KGイニシス, LGユープラスと共に電子決済市場の70%以上を占有中
- ✓ VAN市場規模:オンライン市場の約45%を占有(推定),オフライン市場の約5%を占有(推定)

### - NHN KCP 加盟店の規模

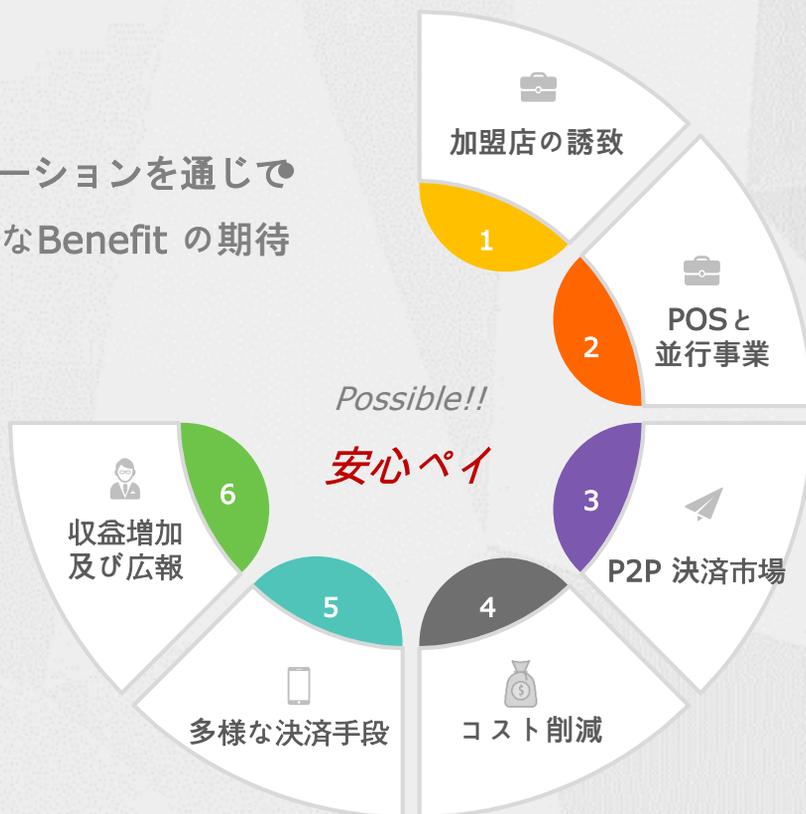
- ✓ 大型オンラインショッピングモール, オープンマーケット等  
約10万ヶ所の顧客を保有
- ✓ オン・オフラインの加盟店は約20万店、オフラインのクレジットカード加盟店の確保



㈱コスタは、NHN KCPと共に技術的なマーケティング及びお客様中心の価値創造を通して、安心ペイソリューションを加盟店に提供する予定です。

## 6. 事業推進目標

安心ペイソリューションを通じて  
多様なBenefitの期待



1

### ● 加盟店の誘致

- ・ NHN KCP 提携会社を対象にした誘致活動
- ・ 業務提携を通じた新規/既存の加盟店の誘致



2

### ● 他社のPOSとの並行事業

- ・ 他社のPOSの利用と関係なく安心ペイの並行利用可能
- ⇒ 市場占有率上昇



3

### ● P2P 決済市場への進出

- ・ オンライン取引の増加に伴う SNS(ユーチューブ、ブログ、フェイスブック、インスタグラム等) マーケットでの P2P取引誘致



4

### ● コスト削減

- ・ モバイル領収書による伝票のコスト削減
- ・ 加盟店誘致のコスト削減



5

### ● 多様な決済手段の提供

- ・ 既存の加盟店に設置してある決済端末機と連動使用可能
- ・ 安心ペイ及び QRコードでの決済サービスの提供



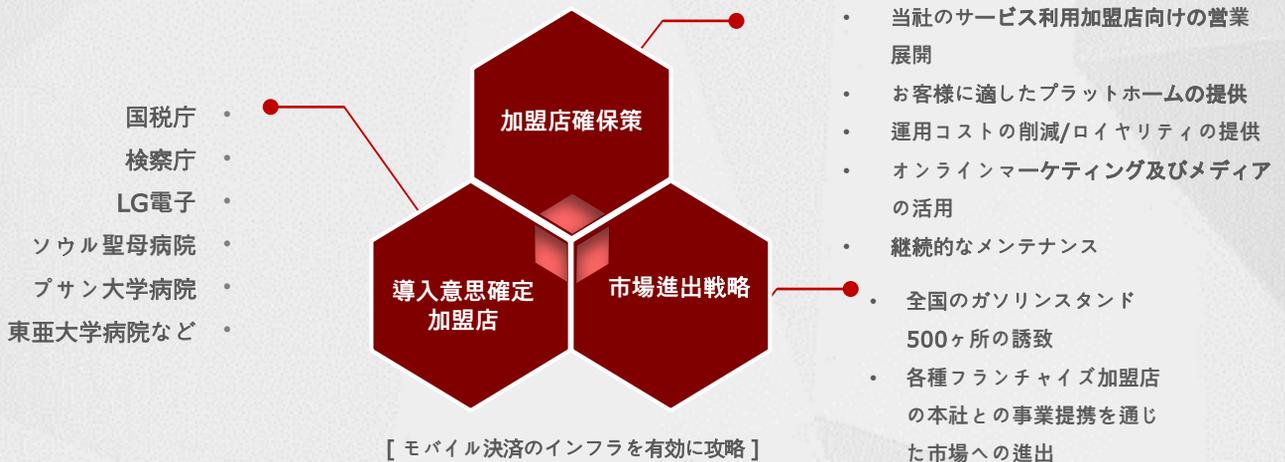
6

### ● 加盟店の収益増加及び広報

- ・ 安心ペイの利用による売上増加
- ・ 安心ペイの利用加盟店によるホームページでの広報活動

## 7. 加盟店誘致策及びメリット

多様な業種の加盟店でより 電子安心ペイの導入の意思決定を通じた内需市場の架け橋



## 「ターゲット/ニーズ MARKET」プラン

オンラインとオフラインMarketによる「ターゲット Market戦略」または「ニーズ Market 戦略」を通じて加盟店及び顧客の誘致



## 8. VISION

グローバル市場をリードする  
NFC基盤の統合決済ソリューション専門企業跳躍

**COSTER**  
GLOBAL PAYMENT COMPANY

既存事業  
力量強化

+

IOTベース  
融合・複合ソリューション  
開発

+

加盟店  
付加サービス  
事業の発掘



最高の決済利便性、  
最高の決済安定性、  
最適な戦略で

韓国のフィンテック産業の  
先頭企業として  
まい進します。

**COSTER**

---

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