

ICT 리사이클 브랜드

# 민티트 회사소개서

V.2024

**MINTIT**

01

# Intro

---

Brand Story

02

# Why MINTIT

---

Core Values

03

# MINTIT Way

---

Environmental &  
Social Values

04

# About MINTIT

---

Company Overview

## INTRO

우리나라의 휴대폰 보급률은 100%,  
잊혀진 휴대폰의 예상 수량은 약 7천만대,

01

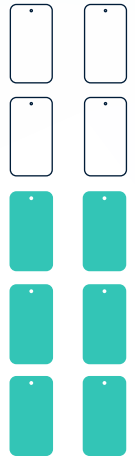
# 민트는 서랍 속 중고폰에 주목했습니다. 잊혀진 휴대폰을 꺼내 더 큰 가치로 활용한다면?

전 세계 전자폐기물의  
10%는 스마트폰



세계경제포럼(WEF)

국내 중고폰 거래는  
약 1천만대(2조) 규모



시장 조사 업체 IDC 발표 자료

# 민티만의 기술과 방식으로 기존 중고폰 거래시장의 문제를 해결합니다.

## 기존 중고폰 거래시장의 문제점

---

- 개인정보 유출
- 불특정 거래 상대에 대한 불신
- 가치정보 부족



## 문제 해결을 위한 민티만의 기술력

---

- DATA 보안 핵심 기술
- 비대면 ATM
- 머신러닝 AI 기술

중고폰 거래의 혁신 플랫폼, 민티

# Mint + IT

중고 거래품의 최상 등급

정보통신기술

Intro Brand Story



Why MINTIT

누구나 경험할 수 있는 자원순환 문화를 만들어  
내일의 행복을 지킵니다.



02

## Core Values

# 신뢰

## 인공지능 진단 및 가격평가

AI머신러닝 기반의 휴대폰 외관 평가 기술을 적용,  
ATM에서 실시간으로 평가된 결과를 제안하여  
불투명한 중고폰 거래 시장을 개선해 갑니다.

# 편리

## 비대면 ATM 방식

복잡하고 불투명한 중고폰 판매 루트를 개선,  
전국 6,600여개 생활 거점으로 고객 접점을 확대하여  
비대면 기반의 편리한 거래 플랫폼을 제공하고자 합니다.

# 안전

## DATA 완전 삭제

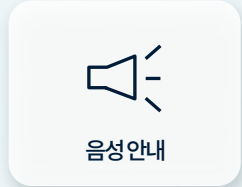
국제인증기관 ADISA의 인증을 획득한 자체 삭제 앱과  
국내 최초 특허 기반의 DATA 삭제 기술을 통해  
개인정보 유출을 방지하고 신뢰를 높입니다.



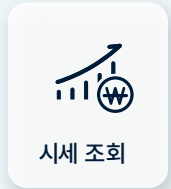
# 비대면, Touch-Screen, 음성안내로 누구나 쉽게 민티 ATM

민티 ATM의 쉽고 편리한 기능으로 소비자에게 편의를 제공합니다.

누구나 쉬운 거래



소비자들이 원하는 다양한 기능 제공



# 고객과 가까운 곳 어디서나 만날 수 있는 민티 ATM

국내 통신 3사 대리점, 대형마트, 가전양판점, 우체국 등  
언제 어디서든 편하게 이용할 수 있도록  
ATM 채널을 확대하고 있습니다.

전국 운영 민티 ATM

**6,600** 개



# 손안에서 만나는 민티 어플리케이션

민티 App에서는 셀프 진단을 통해  
중고폰의 예상 시세를 알 수 있고,  
판매 준비, ATM 찾기, 이벤트 등  
다양한 서비스를 제공합니다.



# 24만장 이상의 데이터 학습 Vision AI

민티 ATM은 10개 이상의 딥러닝 모델을 활용하여, Robust하며 신뢰할 수 있는 판정 결과를 제공합니다.



휴대폰 영역 탐지  
Segmentation Model

파손 부위 검출  
Segmentation Model  
Classification Model

최종 등급 판정  
Rule-Based Algorithm

단말기 파손 부위를 시각화하여, 고객에게 판정 등급을 명확하게 설명할 수 있음

# 민티 휴대폰 성능 · 외관 검사 보고서 민티세이프를 통한 데이터 삭제 확인서

휴대폰의 성능과 외관을 객관적으로 증명해주고  
개인정보 유출 걱정 없이 안심하고 거래할 수 있습니다.

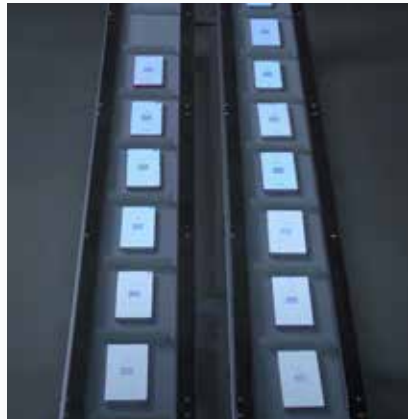


# 무인화 시스템 구축을 지향하는 민티트 리사이클링 센터

검수, 분류, 출고 등의 자동화로 연 200만대 검수처리가 가능한  
국내 Recycle 업계 최대 규모의 리사이클링 센터를 운영하고 있습니다.

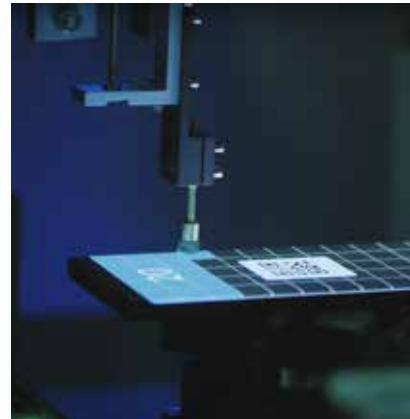
MINTIT  
Recycling Process

[01]



AI 기반 외관 검사

[02]



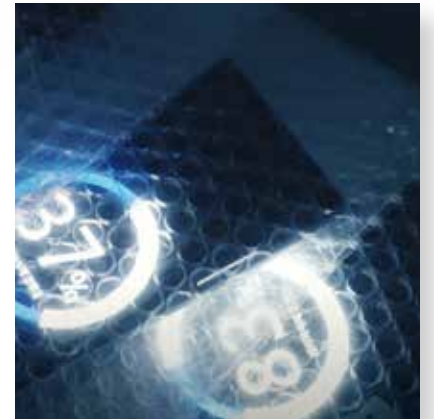
정밀 성능 검사

[03]



데이터 완전 삭제

[04]



패키징 자동화

# 온·오프라인 모두 빈틈없는 실시간 고객 응대

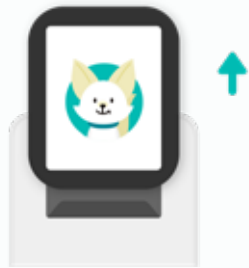
관제센터의 실시간 모니터링, 상담채널 및 출동 AS서비스로 장애 발견 즉시 고객 응대가 가능하며, 파트너를 통한 전국 AS망으로 신속하고 안정적인 ATM 관리를 하고 있습니다.



# 업계 최초 금융 결제 API 연결

## 판매금액 바로 지급

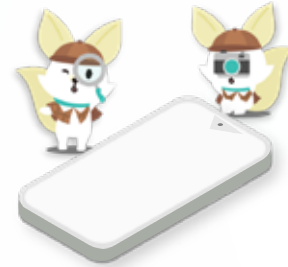
중고폰 판매 대금은 고객이 입력한 계좌로 즉시 지급되며, (업계 최초 금융결제 API 연결) 본인인증부터 가격제시까지 3분이 소요되는 빠른 시스템을 갖추고 있습니다.



판매 신청



기능 분석



외관 분석/성능검사



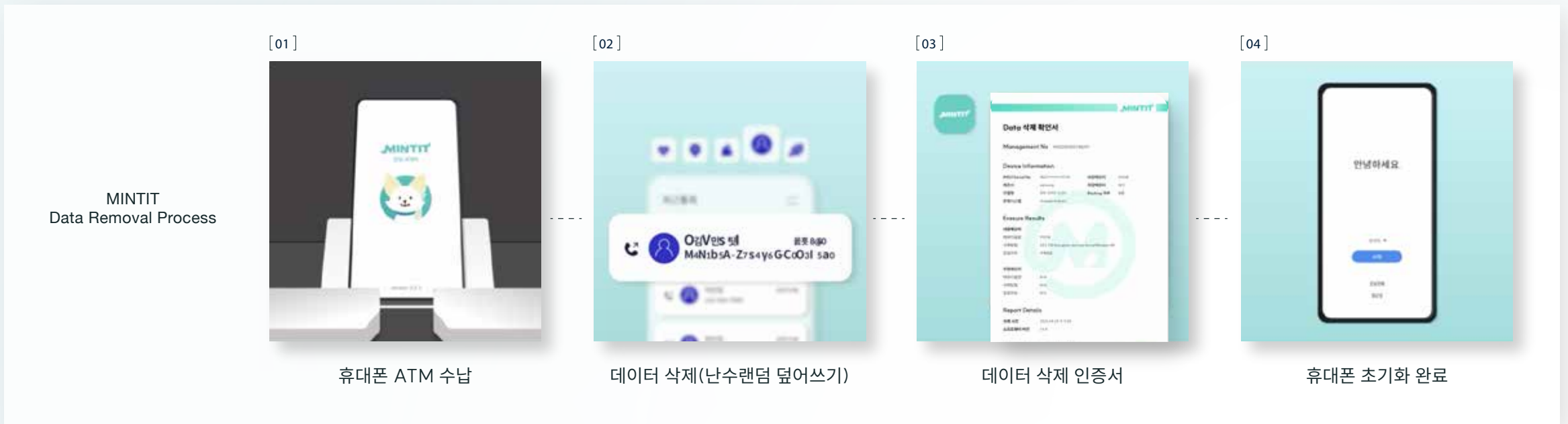
평가금액	170,000원
+ 추가 보상금	0원
<hr/>	
판매금액	170,000원
<small>ⓘ 추가 보상금은 중고폰 판매 시에만 확인 가능해요</small>	

가격 제시



# 안전을 넘어 안심으로 유출우려 차단 데이터 삭제 기술

민티의 개인정보 완전 삭제 솔루션을 사용하여 데이터 복원이 불가능합니다.  
데이터 유출 가능성을 완전 차단함으로써 안전한 중고폰 거래 경험을 제공합니다.



# 개인정보 완전 삭제 솔루션

## 국제 인증 취득한 민틔세이프

국내 최초 글로벌 인증을 받은 민틔 자체 기술로  
 중고폰에 남아있는 개인정보와 같은 민감한 정보가 유출되거나  
 부적절하게 처리되는 것을 방지하여 안심하고 중고폰 거래를 할 수 있습니다.

### 인증기관

ADISA (영국)

### 인증부문

모바일(안드로이드폰, 아이폰), PC에서 민틔세이프 삭제 프로그램(앱)을 통해  
 데이터를 삭제했을때, 데이터가 영구히 삭제되었다는 것을 검증

ADISA의 인증은 고객들에게 자산 처분과 정보 보안 서비스를 제공하는 업체들이  
 최고 수준의 보안 및 데이터 처리 방침을 준수하고 있다는 것을 입증합니다. ADISA는 엄격한 기준과 절차를 따르는  
 인증 프로그램을 운영하고 있으며, 이를 통해 자산 처분과 정보 보안 서비스 제공 업체들의 신뢰성과 안전성을 보장합니다.



# 국내/외 기술적 우위를 점하는 특허 보유

비대면 중고 전자기기 거래 BM과 같은 독보적 기술에 대한 특허를 다수 보유함으로써  
국내외에서 기술을 선도하고 있습니다.

## 특허 현황 2024.06 공개 기준

국내	출원	36 건
	등록	15 건
해외	PCT 국제 출원	21 건
	개별 국가 출원	25 건
	개별 국가 등록	3 건

## 특허 기반 보유 기술

휴대폰 인식 및 기능 분석 기술

AI를 이용하여 휴대폰의 외관을 분석하는 기술

전자기기의 개인정보를 삭제하는 기술 **국제 인증, 국내 최초**

중고 전자기기 무인 매입 시스템 및 운영 기술 **국내 유일**

매입 시간 5분, 매입 대금 30분 이내 지급 기술

MINTIT Ways

사회적 가치를 이끄는  
행동하는 공감



03

## Environmental & Social Values

민트의 사회적 가치 실현 비용

84,975,078,717 원 

807 억원

절감한 재료비

42 억원

온실가스 비용

329 만원

환경오염 비용

2024.02 기준

# 고객과 함께 만들어가는 민티의 '사회적 가치'

민티는 자원 순환과 일상의 기부를 통해  
더 나은 사회를 만드는데 기여하고 있습니다.

중고폰 평가 금액의 100%가 IT 취약계층의 아이들을 위해 기부됩니다.

기부 프로젝트에 동참된 휴대폰

**20,108** 대

2024.02 기준

# ICT 리사이클 프로그램

## 민티트 폐휴대폰 수거 캠페인

민티트는 정부의 중고폰 리사이클 파트너로서 폐휴대폰 수거 캠페인을 통해 자원의 중요성을 알리고 '탄소중립 실천 포인트' 제도 활성화를 위해 다양한 캠페인을 진행하고 있습니다.

지구의 날 캠페인 (매년 4월)  
폐휴대폰 탄소중립 포인트 (상시)



# Web3.0 환경 커뮤니티, Freaky Fox Crew

민트는 Web3.0 환경 커뮤니티  
'Freaky Fox Crew'를 운영하고 있습니다.

민트는 기술을 활용해 누구라도 쉽게  
자원순환에 참여할 수 있는 문화를 만들어 가고 있으며,  
그 일환으로 블록체인 기술을 적용하여 다양한 환경 활동들을  
투명하게 기록하고 보상하는 플랫폼을 구현하였습니다.

이를 통해 누구나 쉽고 재미있게 환경 보호를 실천하고,  
혜택과 즐거움이 되는 경험을 제공합니다.

freakyfoxcrew.com





# 여의도 샛강 생태 공원 민티 숲 가꾸기 활동

민티는 '사회적 협동조합 한강' 과 함께  
매년 4월 5일 식목일, '여의도 샛강 생태공원'에서  
묘목 심기와 공원 부지의 주변 환경 정화 활동 등  
민티 숲 가꾸기 활동을 진행하고 있습니다.

총 누적 4천 그루



# ICT 꿈나무 지원 사업 with 세이브더칠드런

민트는 ICT 취약계층 아동들에게  
ICT 기기 구입비 및 교육을 지원하고 있습니다.

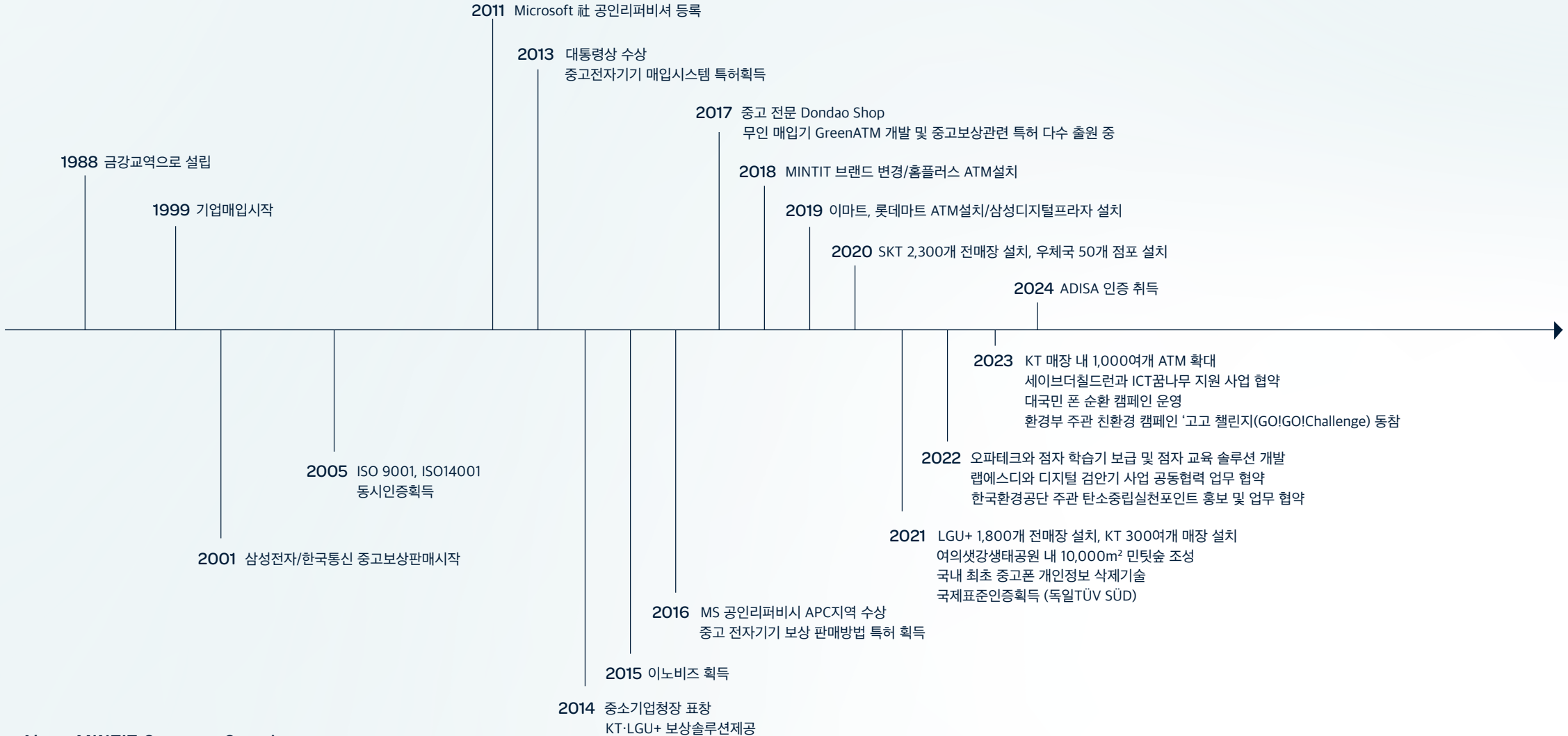
중고폰 평가 금액의 100%가 IT 취약계층의 아이들을 위해 기부됩니다.



About MINTIT

민트는 지속적인 혁신을 통해  
ICT 자원순환의 문화를 만들어 갑니다.

# 민티트의 발걸음



# 민팅과 함께하는 파트너사

통신사, 대형마트, 가전 양판점, 우체국 등 선도 기업과 견고한 파트너십을 구축하고 있습니다.



SAMSUNG

T direct shop

LG전자 | BEST SHOP

삼성스토어



emart

Homeplus

LOTTE Mart

롯데하이마트

COSTCO  
WHOLESALE



배달의민족

우정사업본부  
KOREA POST

**MINTIT**