



## 스마트한 카드결제 Payup 제안서

언제 어디서나 쉽고 빠른 O2O 간편 모바일 결제  
On/Off-line ,Whenever, Wherever  
Easy and Fast Mobile Payment



# CONTENTS LIST.

- 01. 서비스 소개
- 02. 체결 후 서비스 로그인
- 03. 수기결제 서비스
- 04. SMS 결제 서비스
- 05. SMS대량 결제 서비스
- 06. URL 결제 서비스
- 07. 휴대폰 소액결제 서비스



- 08. ARS 결제 서비스
- 09. APP 단말기 결제 서비스
- 10. LIVE SHOP
- 11. 현금 영수증 발행하기
- 12. 필요 서류 안내
- 13. 비용 안내 및 보증 보험
- 14. APPENDIX

# 01. 서비스 소개



## PAYUP PAYMENT SERVICE

휴대폰  
소액결제

ARS결제

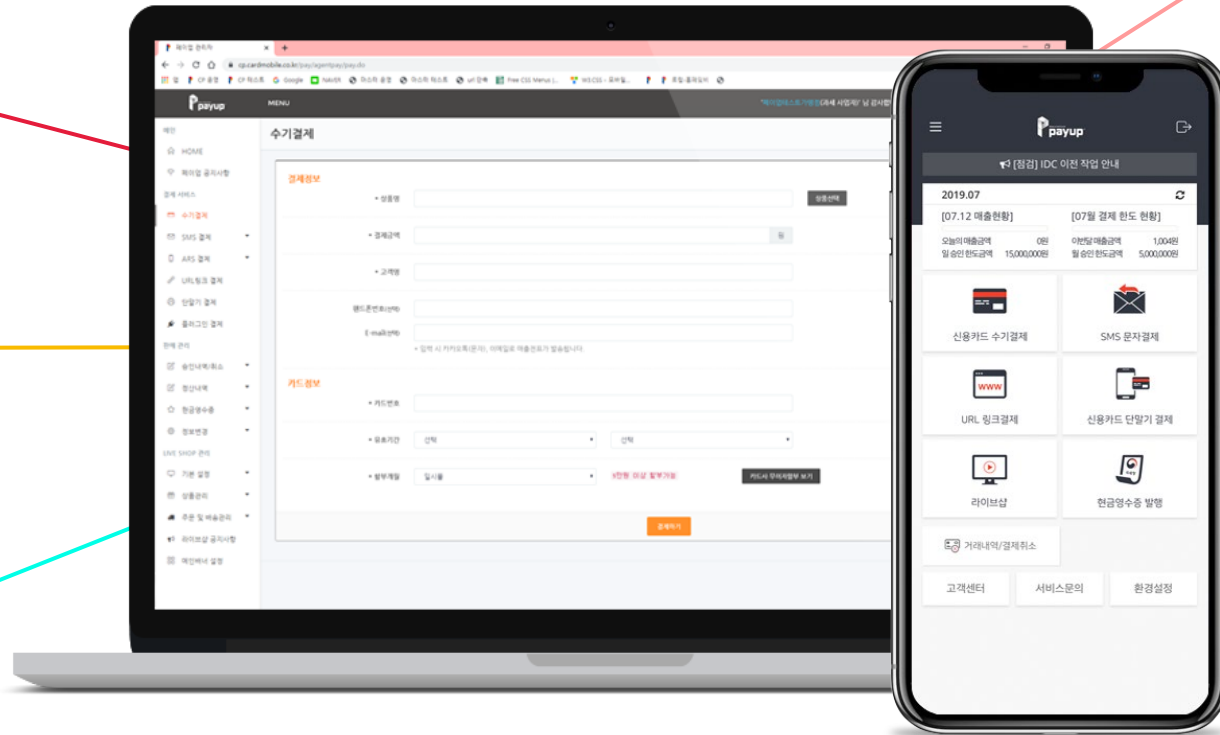
APP  
단말기결제

라이브샷

수기결제

SMS결제

URL결제



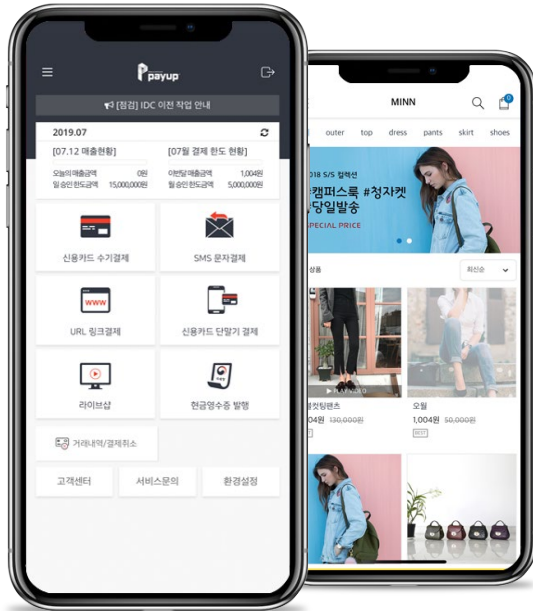
**페이업 서비스 회원가입 후 가입한 ID / PW 로 접속 **수기 결제, SMS 결제, URL 결제, 휴대폰 소액결제, ARS 결제, APP 단말기 결제**를 통한 신용카드 결제**

| 서비스명       | 서비스설명                                                                                | 주요 사용처                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 수기 결제      | 인터넷 웹, 어플 등을 통해 상점 관리자 사이트 로그인 후 판매자가 카드정보 입력 후 카드결제                                 | 펜션, 홈쇼핑, 전시업체, 여행사        |
| SMS 결제     | 구매자가 핸드폰에 SMS 결제 요청 문자 발송 후 구매자가 직접 카드정보 입력하여 카드 결제                                  | 학원, 협회                    |
| URL 결제     | SNS 마켓에 결제요청 URL(사이트주소)를 삽입, 구매자가 링크 클릭 시 상품정보가 담긴 결제 창 호출                           | SNS마켓 (블로그, 카스, 인스타그램)    |
| 휴대폰 소액결제   | 휴대폰 번호와 생년월일 입력 후 휴대폰으로 전송되는 인증번호를 입력하여 즉시 결제하고 결제 금액은 이동통신 요금과 함께 익월 합산 청구되는 결제 서비스 | 통신판매업, 모바일 커머스            |
| ARS 결제     | 온라인/모바일 결제 시 스마트폰을 통해 음성안내가 진행되며 간편하게 카드결제가 진행되는 서비스                                 | O2O서비스, 전화주문, 예약업체        |
| APP 단말기 결제 | 판매자가 스마트폰 이어폰 단자에 리더기(단말기) 연결하여 결제                                                   | 푸드트럭, 배달업체, 재래시장, 전시 참가업체 |
| 라이브 샵      | 무료 동영상 쇼핑몰 서비스                                                                       | 온라인 쇼핑몰이 없는 가맹점           |

## 페이업 서비스의 장점 : 안전하고 편리한 신용카드 결제 서비스

### 대상 가맹점

- ✓ 비대면 신용카드 결제가 필요한 판매자
- ✓ 쇼핑몰 없이 온라인 거래를 희망하는 판매자
- ✓ SNS에서 물건 판매 업체



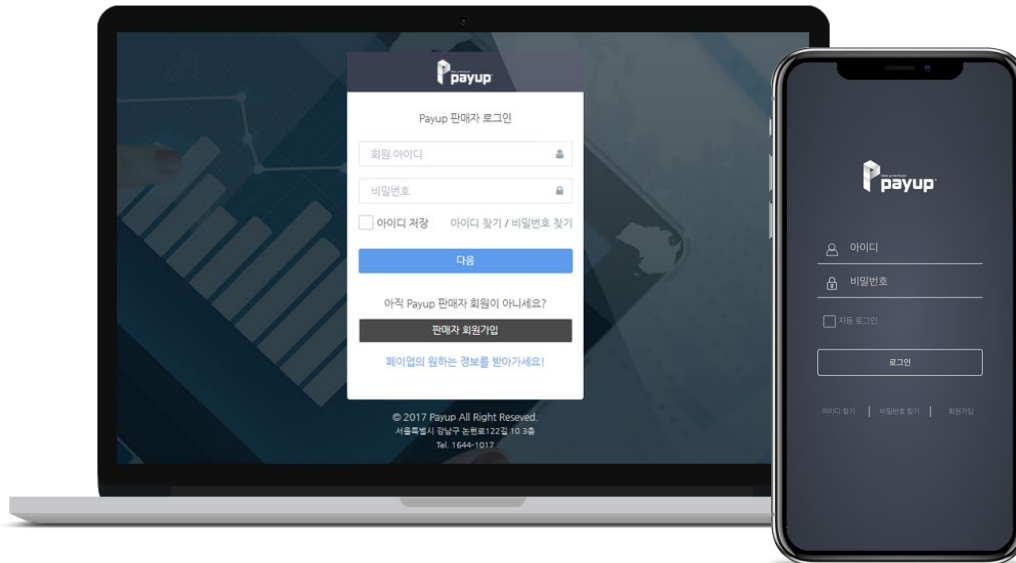
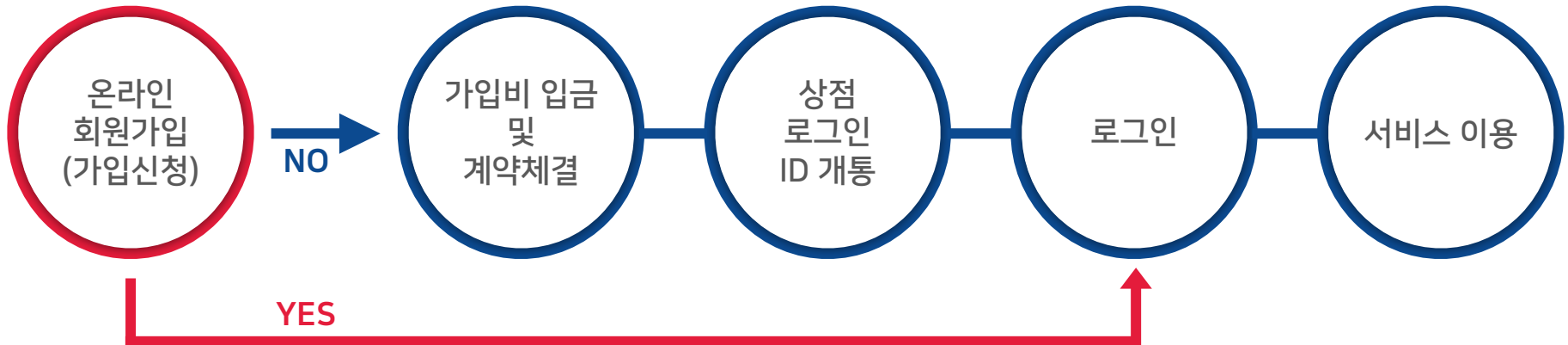
- 수기 결제 서비스
- SMS 결제 서비스
- URL 결제 서비스
- 휴대폰 소액결제 서비스
- ARS 결제 서비스
- APP 단말기 결제 서비스
- LIVE SHOP 동영상 쇼핑몰 서비스 제공
- 현금 영수증 발급
- 휴대폰 소액결제 서비스
- 초기 가입비 이후 추가비용(월 관리비, 연회비) 없음



## 02. 체결 후 서비스 로그인



**가맹점 계약 완료** : 계약체결 후 서비스 개통까지 3~7일 이내



pc 로그인



모바일 로그인



## 고객과 상담원(판매자)가 통화하면서 빠르게 신용카드 결제 처리

TV 홈쇼핑에서 물건 결제하는 방식, 구매자와 통화하면서 신용카드 결제

payup MENU

수기결제

**결제정보**

- 상품명
- 결제금액
- 고객명
- 핸드폰번호(선택)
- E-mail주소

**카드정보**

- 카드번호
- 유효기간
- 발부개월

결제하기

1. 필수 결제정보 입력

2. 카드 정보 입력



## 03. 수기 결제 서비스



로그인만으로 **인증절차 없이** 신용카드 결제 가능  
카드번호, 유효기간 입력으로 간단하게 결제 완료 / 결제 영수증을 문자, 이메일로 발송

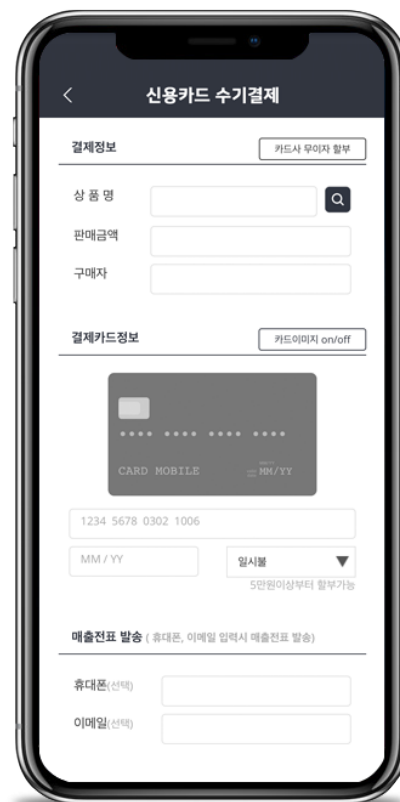
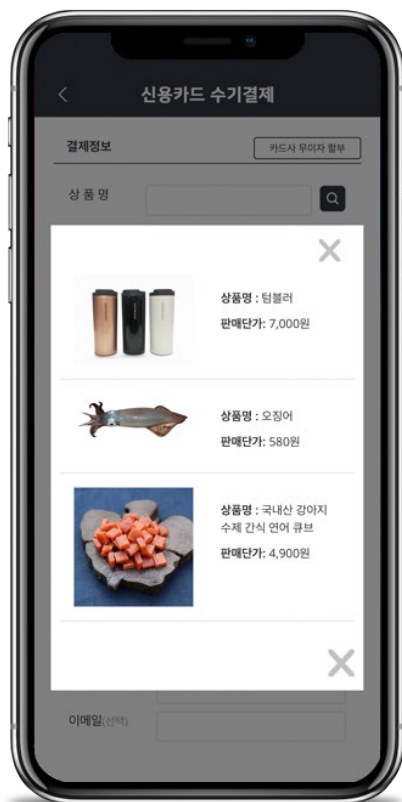
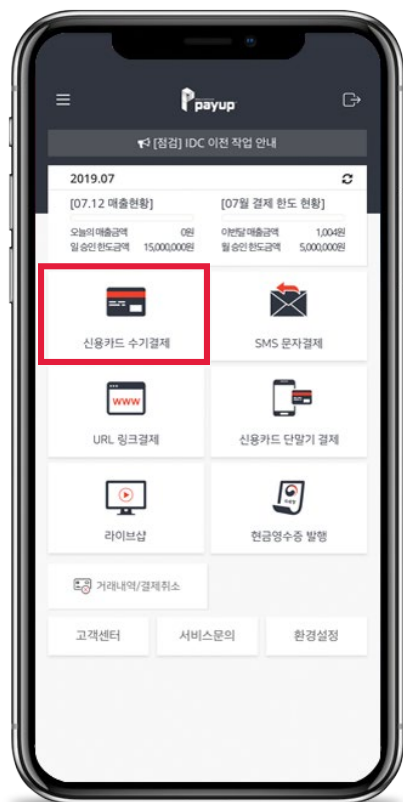
01. 수기 결제 선택



02. 판매/주문정보 입력



03. 카드정보 입력



수기결제 서비스 모바일 화면



## 고객에게 문자를 발송하여, 고객이 직접 신용카드 결제하는 서비스

카드정보를 불러 주기 꺼려하는 고객을 위해 문자를 발송, 고객이 직접 카드정보를 입력

1. 필수 결제정보 입력

2. 카드 정보 입력



로그인만으로 **인증절차 없이** 신용카드 결제 가능  
카드정보를 **고객이 직접** 입력하여 **정보노출에 민감한** 고객을 위한 결제

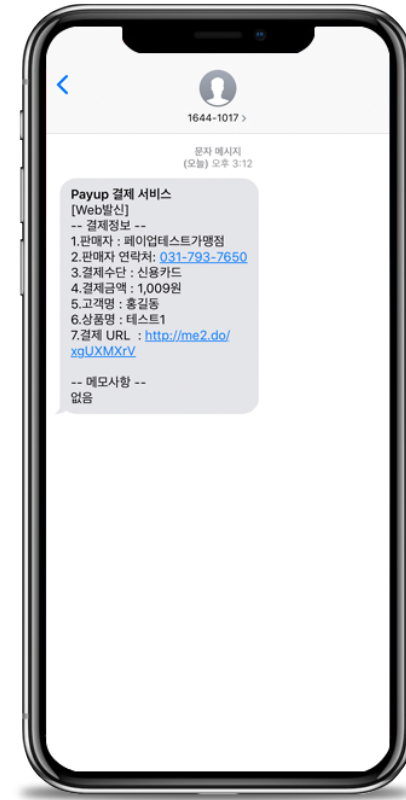
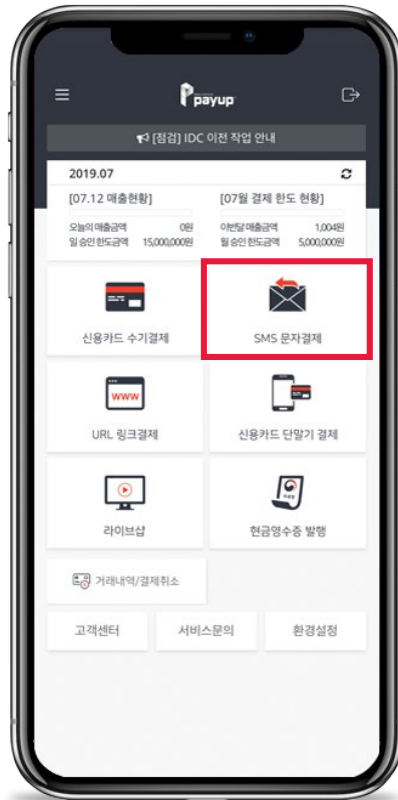
## 01. SMS결제 선택



## 02. SMS결제 요청



## 03. SMS 수신



SMS결제서비스모바일화면



## 고객에게 결제요청 SMS를 대량/예약 발송이 가능한 결제 시스템

엑셀 샘플 다운로드 후 시간과 날짜를 선택하여 대량으로 SMS발송

The screenshot shows the Payup SMS payment system interface. The main content area is titled "SMS 결제" (SMS Payment). It contains a table for "SMS 대량발송 엑셀파일 샘플 (예시)" (SMS Bulk Payment Excel File Sample (Example)). The table has columns for "고객명" (Customer Name), "상품명" (Product Name), "결제금액" (Payment Amount), "휴대폰번호" (Mobile Phone Number), and "메모(선택)" (Memo (Optional)).

| 고객명 | 상품명    | 결제금액  | 휴대폰번호       | 메모(선택)               |
|-----|--------|-------|-------------|----------------------|
| 최종수 | 정기모임회비 | 26000 | 01012345678 | 2017년 8월 정기모임 회비입니다. |
| 홍길동 | 정기모임회비 | 26000 | 01078961234 | 2017년 8월 정기모임 회비입니다. |

Below the table, there is a section for "결제 SMS 대량 발송" (Payment SMS Bulk Send). It includes a "발송 유효시간" (Send Valid Time) field and a "엑셀 파일" (Excel File) field. A red box highlights the "엑셀 샘플 다운로드" (Download Excel Sample) button.

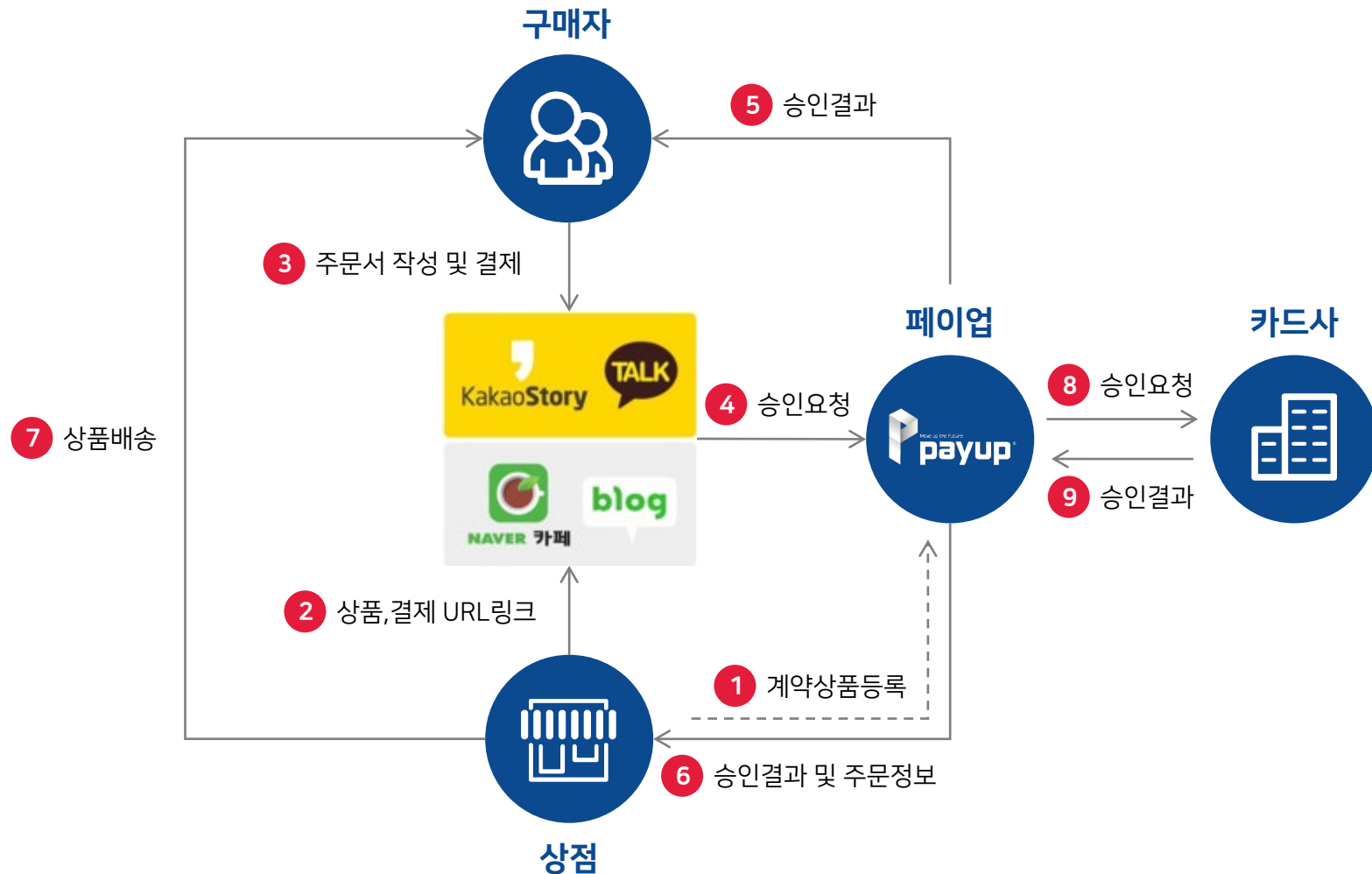
At the bottom of the screen, there is an Excel sample table. A red box highlights the table, and a red arrow points to it with the text "엑셀 샘플" (Excel Sample).

|   | A    | B   | C     | D                 | E      | F                     |
|---|------|-----|-------|-------------------|--------|-----------------------|
| 1 | 고객명  | 상품명 | 결제금액  | 휴대폰번호(-없이 숫자만 입력) | 메모(선택) | *두 번째줄(A2)부터 입력 해주세요. |
| 2 | test | 옷   | 1,004 | 01012345678       |        |                       |
| 3 |      |     |       |                   |        |                       |
| 4 |      |     |       |                   |        |                       |

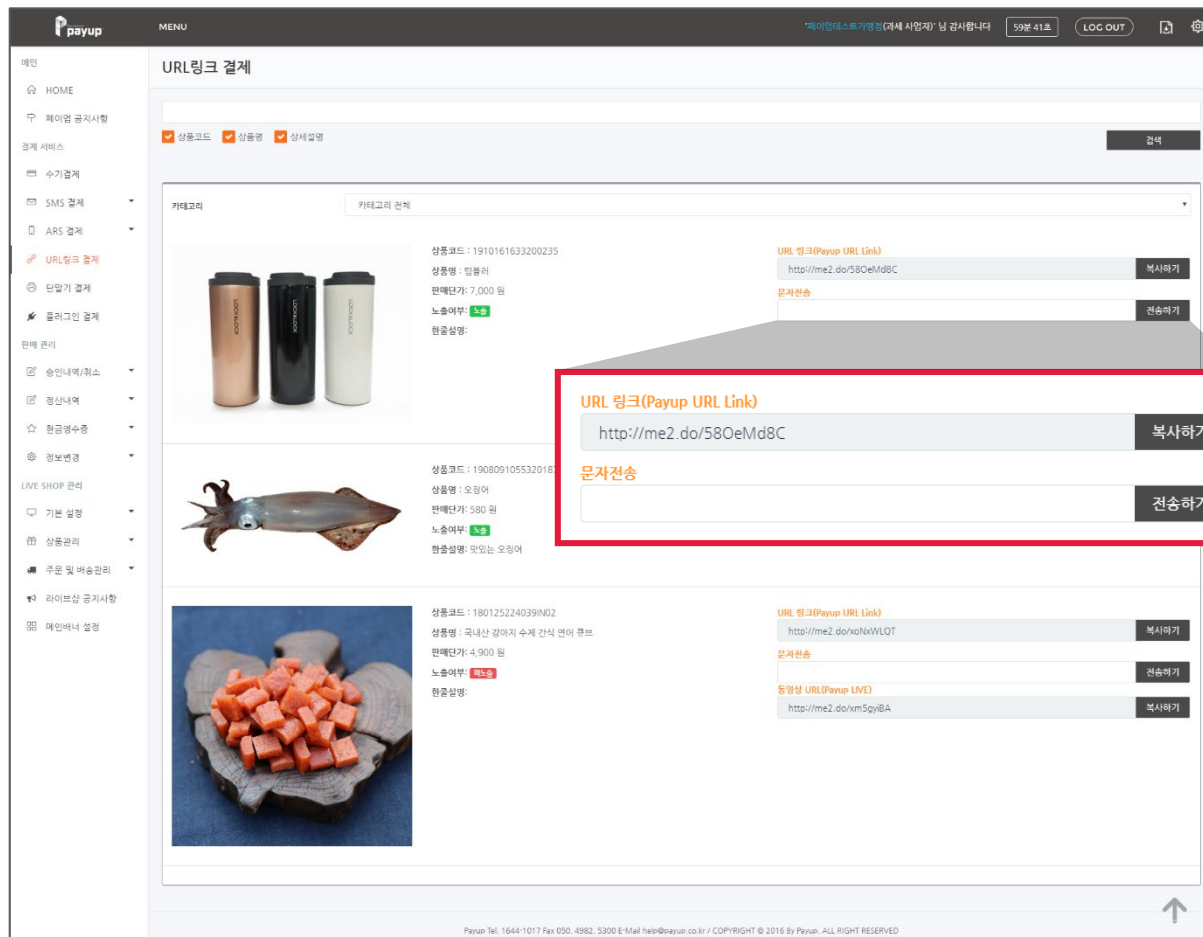
## 06. URL 결제 서비스



SNS마켓 등 URL 링크를 통해 고객이 직접 카드정보 입력 후 상품 구매



## 2 결제 URL 생성&복사



## 06. URL 결제 서비스 - 소비자 화면

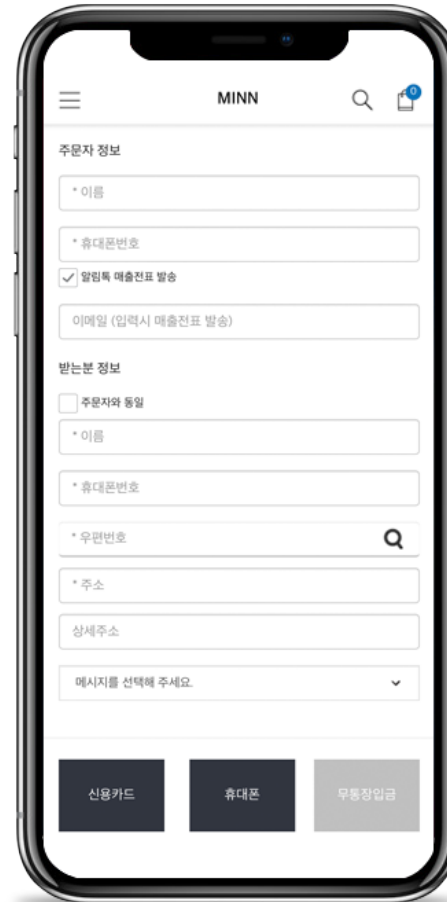
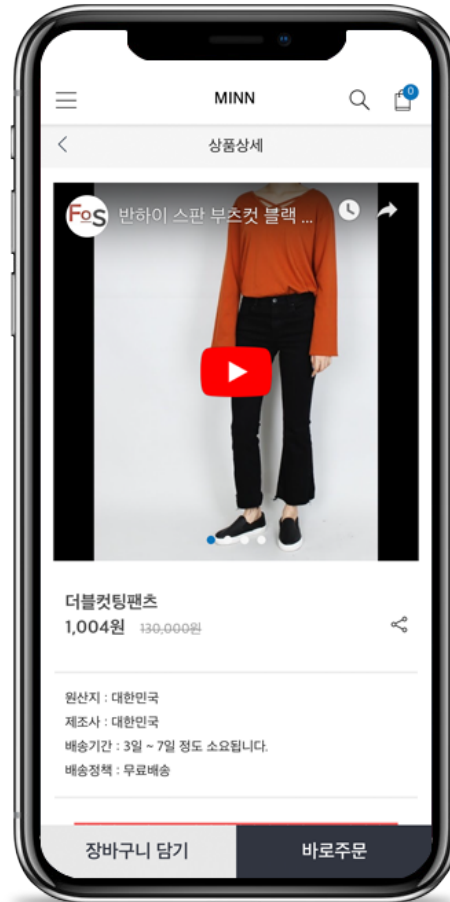
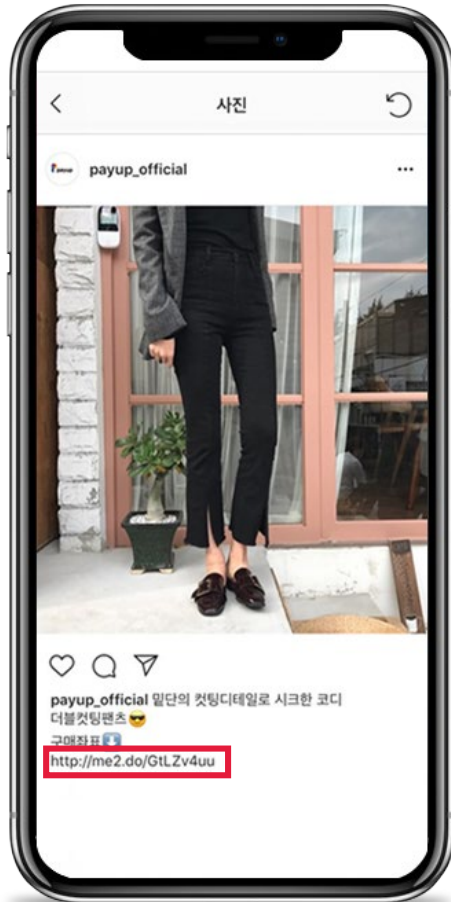


01. URL 링크 접속

02. 상품 정보 확인

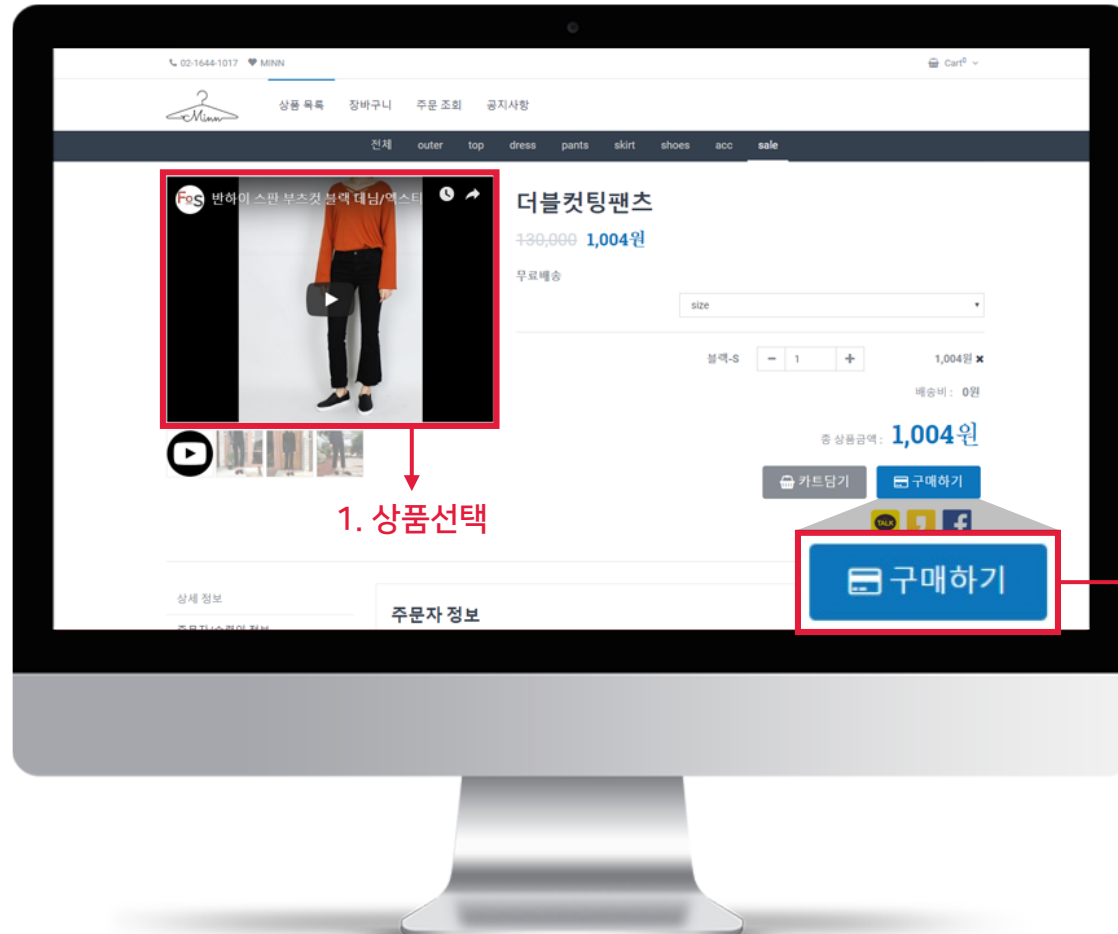
03. 주문자/수령인 정보 입력

04. 결제 진행



## 본인 명의의 휴대폰 정보로 상품 및 서비스를 간편하게 결제 가능

상품을 선택 후 구매하고 주문자 정보 및 결제방식을 선택하여 휴대폰 결제 진행



이어서 계속 →



# 07. 휴대폰 소액결제 서비스 - PC화면\_2

## 3 주문자 정보 및 결제방식 선택

[상품 목록](#)
[장바구니](#)
[주문 조회](#)
[공지사항](#)

[상세 정보](#)
[주문자/수령인 정보](#)

### 주문자 정보

\* 이름

\* 휴대폰번호(-)없이 숫자만 입력

☒ 알림톡 매출전표 발송

이메일 (입력시 매출전표 발송)

### 수령인 정보

☒ 주문자와 동일

\* 이름

\* 휴대폰(-)없이 숫자만 입력

전화번호(-)없이 숫자만 입력

\* 주소

### 결제 방식

☐ 카드결제
 ☒ 휴대폰결제
 ☐ 무통장입금

### 결제 방식

☐ 카드결제
 ☒ 휴대폰결제
 ☐ 무통장입금

☒ 비회원 주문 개인정보 수집동의 
☒ 전자 금융거래 이용약관 
☒ 개인정보 처리방침 동의

## 4 휴대폰 결제 진행

휴대폰 결제 - 약관동의 - Chrome

mobile.billgate.net/mobile/gx/certify.jsp

BillGate

휴대폰 결제

|      |            |
|------|------------|
| 상품금액 | 1,004원     |
| 상품명  | 더블컷팅팬츠     |
| 결제일  | 2019-09-24 |

### 이용약관

☐ 전체 동의

☐ 통신과금서비스 이용약관 [보기](#)

☐ 개인정보 수집 및 이용 동의 [보기](#)

☐ 개인정보 제공 및 위탁 안내 [보기](#)

☐ 마케팅 활용 동의(선택) [보기](#)

취소

확인

\* 휴대폰결제 한도 월 최대 6만원으로 상월처음통신사 고객센터로 문의)

# 07. 휴대폰 소액결제 서비스 - 모바일 화면

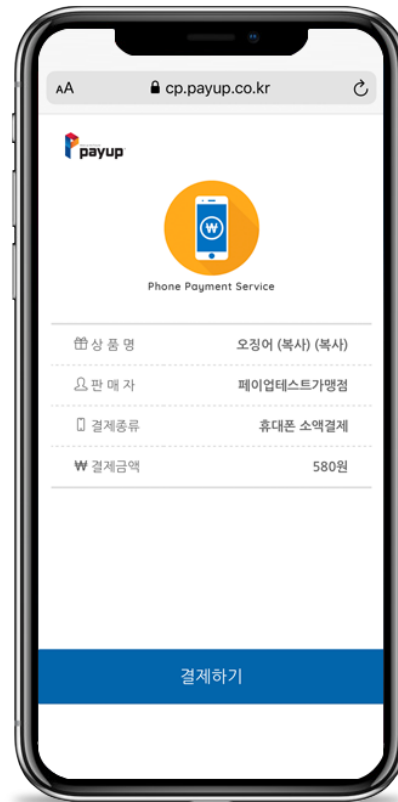
## SMS 문자결제 이용 시

### 01. 결제 URL 클릭



SMS를 통해 전달받은  
결제 URL을 클릭

### 02. 결제 정보 확인



주문한상품에 대한 상품 및  
결제정보 확인

### 03. 개인정보 입력

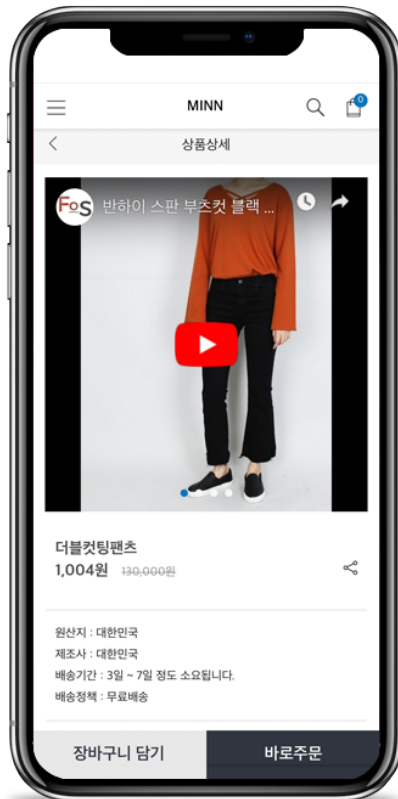


통신사 및 생년월일 입력 후  
간단한 인증 절차를 거쳐 결제

# 07. 휴대폰 소액결제 서비스 - 모바일 화면

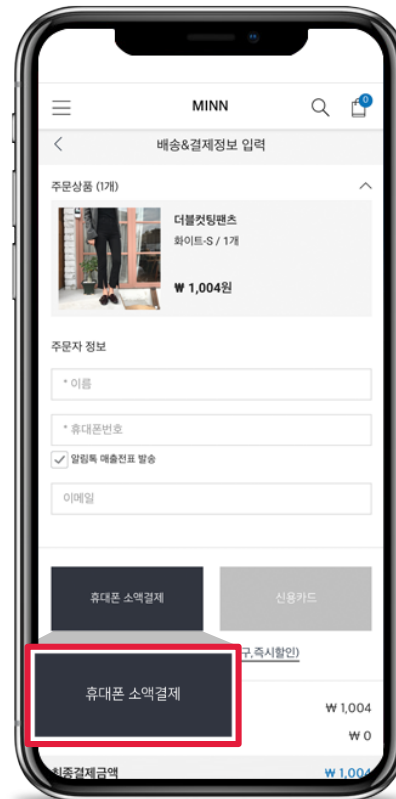
## LIVE SHOP 상품 구매 시

### 01. 상품 선택



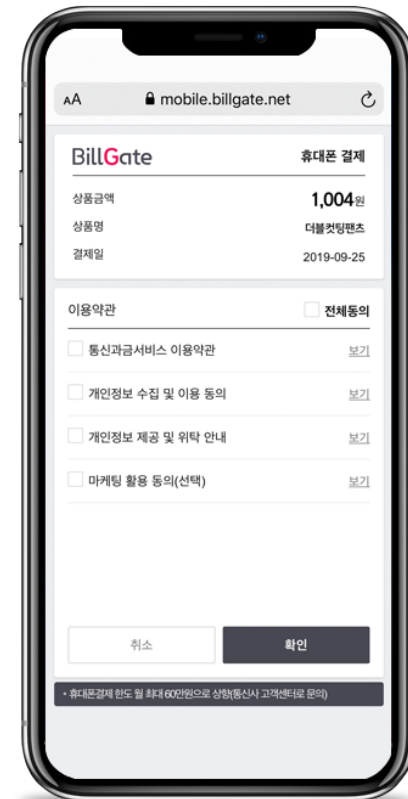
결제하고자하는 상품이나  
서비스 선택

### 02. 주문자정보 입력



주문한 상품에 대한 주문자정보 입력  
휴대폰 소액결제 선택

### 03. 개인정보 입력

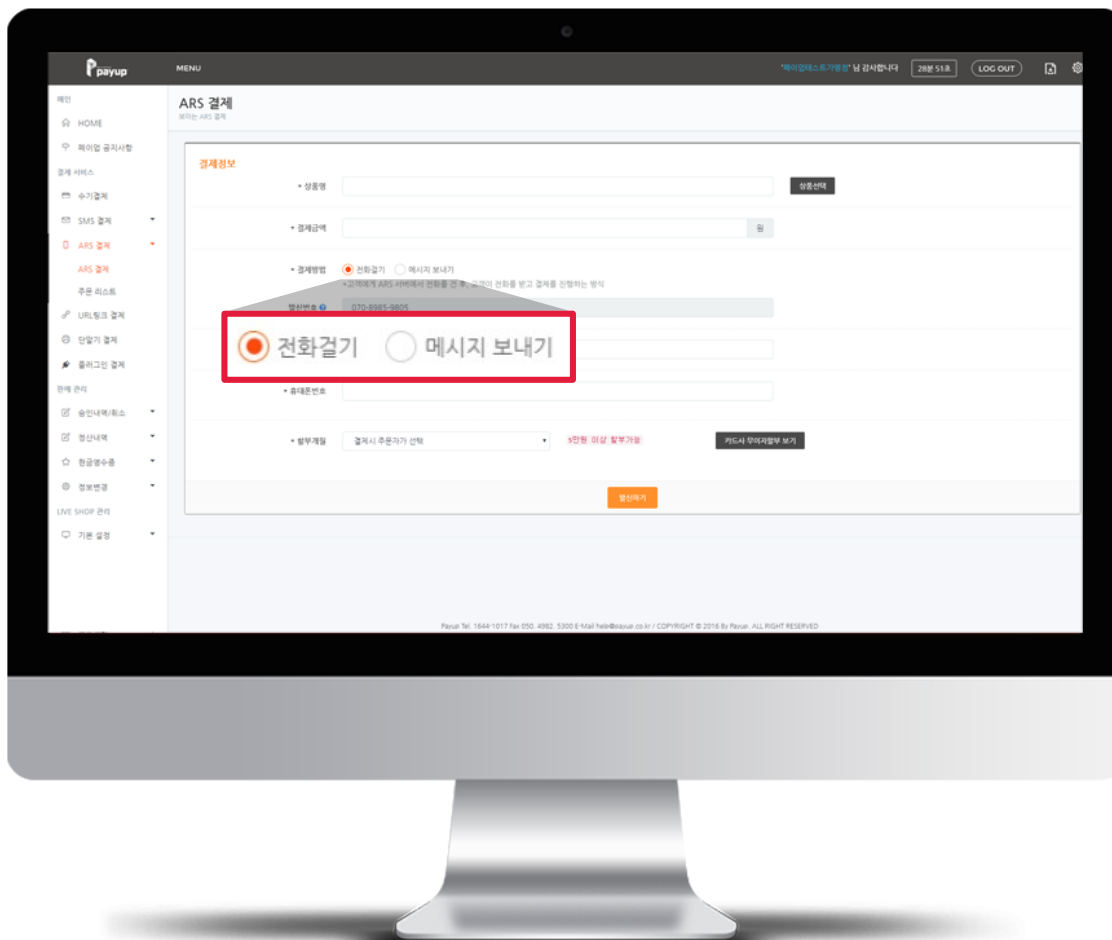


통신사 및 생년월일 입력 후  
간단한 인증절차를 거쳐 결제



## 고객이 전화를 받고 결제를 진행하는 방식

ARS 결제 PC 화면 - TYPE 1. 전화걸기





## 고객에게 알림 톡 발송 후, 고객이 직접 가상전화번호(ex:050-7777-7777)로 전화를 걸어 결제를 진행하는 방식

ARS 결제 PC 화면 - TYPE 2. 메시지 보내기

## 09. APP 단말기 결제 서비스

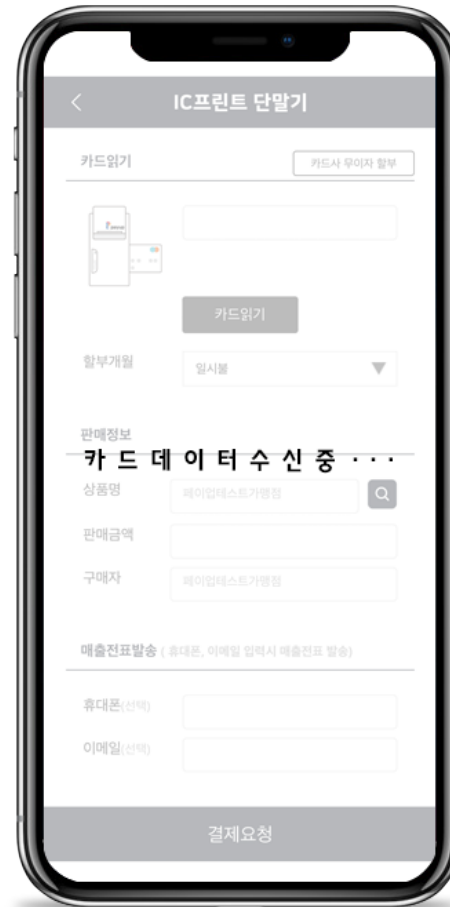
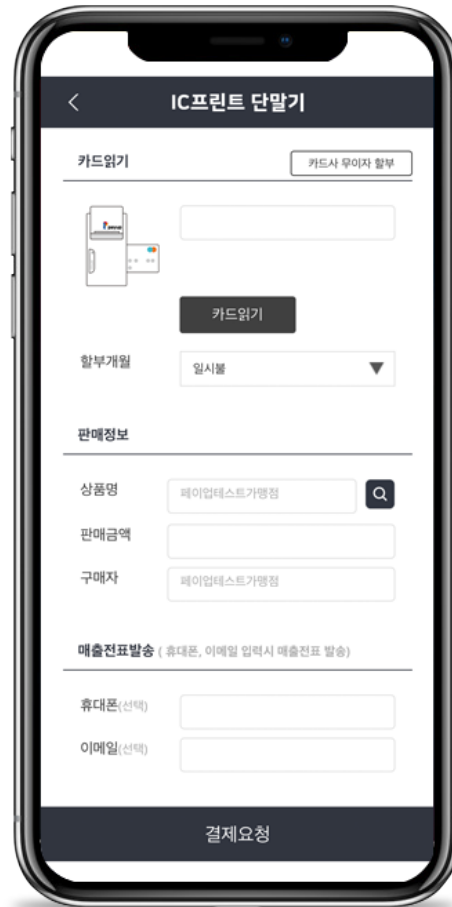
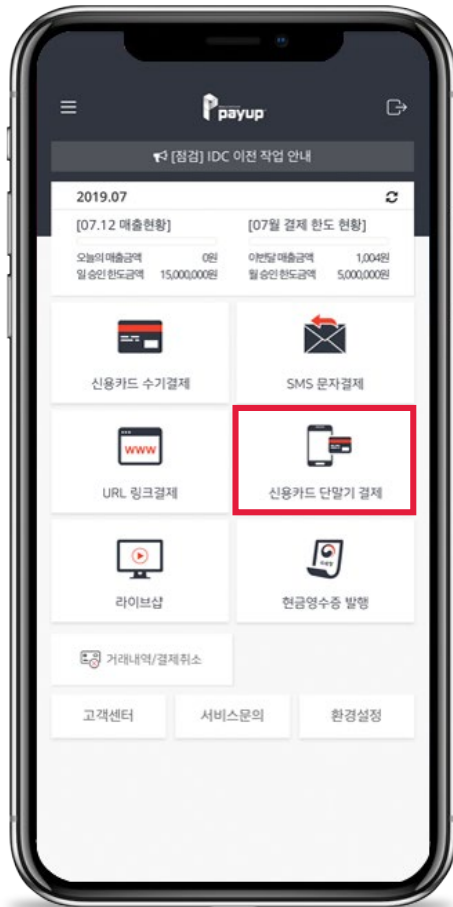


01. 신용카드 단말기 결제 선택

02. 단말기 정보 입력

03. 카드 데이터 수신

04. 결제 진행

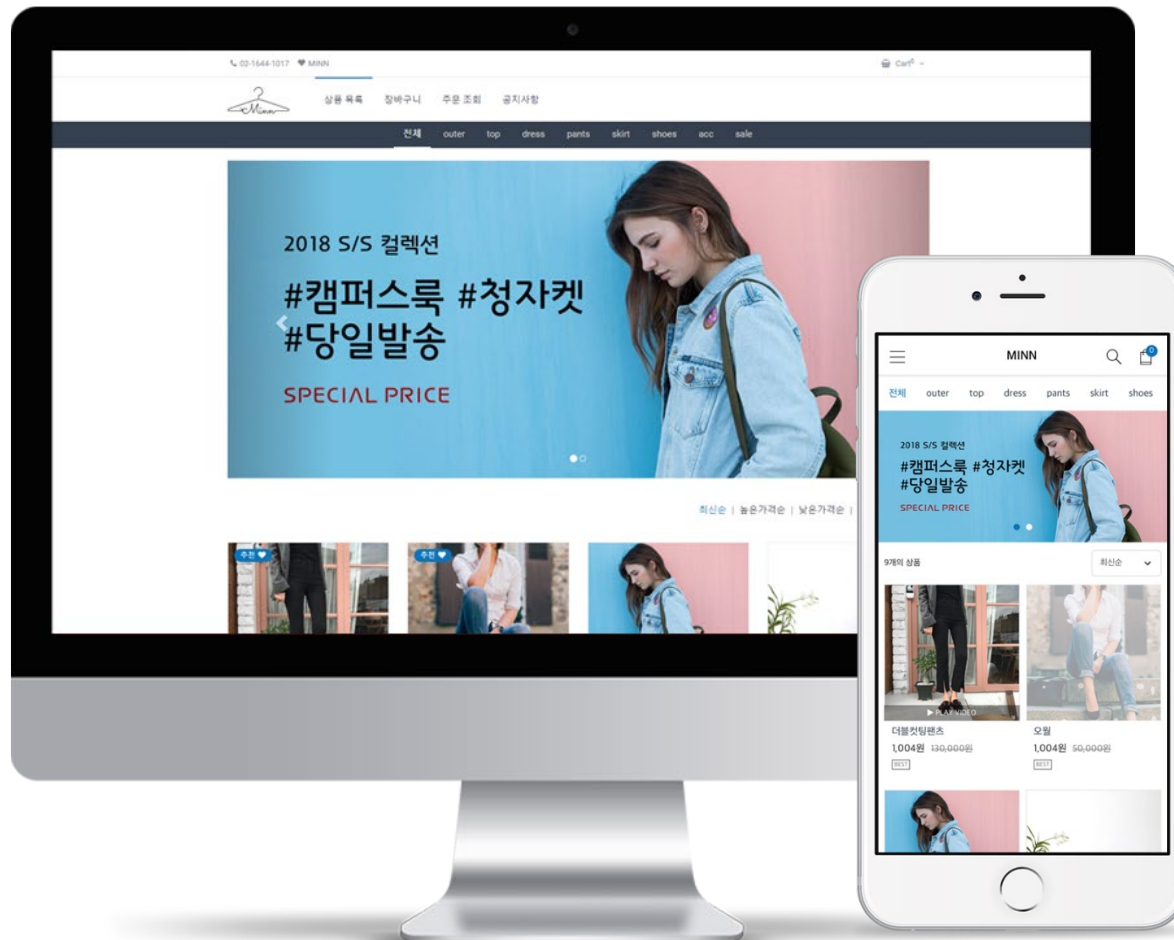


결제 성공시 자동으로  
영수증 출력



## 페이업이 제공하는 무료 동영상 쇼핑몰 서비스

온라인 쇼핑몰이 없거나 블로그 SNS 판매에 특화된 쇼핑몰 운영 시 무료로 이용 가능



# 11. 현금영수증 발행하기



- 1 처음 설정 시 비밀번호 입력 후 **[가입하기]** 클릭
- 2 거래유형, 과세형태, 거래금액, 봉사료, 거래처 식별번호 입력 후 **[현금영수증]** 클릭

공급가액, 세액은 자동계산입니다.  
모바일 어플에서도 현금영수증 발행이 가능합니다.



## 12. 필요 서류 안내



| 필요서류                  | 개인사업자 | 법인사업자 |
|-----------------------|-------|-------|
| 결제서비스 계약서 2부          | ☞     | ☞     |
| 사업자등록 사본              | ☞     | ☞     |
| 정산통장 사본               | ☞     | ☞     |
| 대표자 신분증 (공동대표인 경우 모두) | ☞     | ☞     |
| 개인 인감증명서              | ☞     |       |
| 법인 인감증명서 원본           |       | ☞     |
| 법인 등기부등본 원본           |       | ☞     |

# 13. 비용 안내 및 보증 보험



## • 비용 안내

| 주요항목         | 비용            |      | 비고                                                        |
|--------------|---------------|------|-----------------------------------------------------------|
| 결제 수수료       | 카드결제          | 3.0% | 부가세 별도, 업종 및 매출에 따라 조정가능,<br>영세 소상공인은 매출 규모에 따라 수수료 차등 적용 |
|              | 휴대폰 소액결제 (실물) | 4.8% | 실물상품에 한함, 콘텐츠 상품의 경우 서비스 이용 불가                            |
| 초기 가입비       | 20만원          |      | 부가세 별도                                                    |
| 월 관리비, 연 사용료 | 면제            |      |                                                           |
| 보증보험         | 38,130원       |      | 300만원 기준                                                  |
| 정산주기         | D+5일          |      | 승인일 이후 5영업일에 정산                                           |

보증보험 300만원권에 가입하시면 월 승인한도 300만원 (업종별 상이), 차후증액 가능

※업종 및 월 한도에 따라 보증 보험 금액이 달라질 수 있습니다.

## • 보증 보험

| 보증보험금액  | 월 거래 승인 한도 | 요율     | 비고       |
|---------|------------|--------|----------|
| 300만원   | 300만원      | 1,271% | 38,130원  |
| 500만원   | 500만원      |        | 63,550원  |
| 1,000만원 | 1,000만원    |        | 127,100원 |

- 월 거래금액 200만원 미만 업체는 보증보험 면제
- 결제대금은 승인일 이후 5영업일 이후 정산



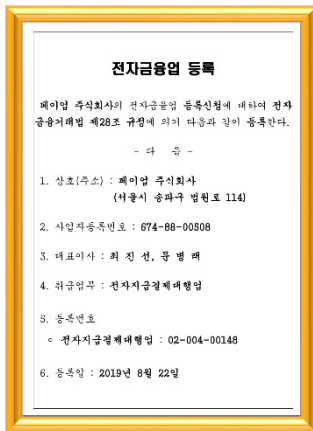
## 페이업(주)은 O2O 간편결제 솔루션 기업으로 빠르게 성장해 왔습니다.

---

- 2016.10 : 페이업 주식회사 법인설립
- 2016.10 : 모바일 결제 플랫폼 'CardMobile' 서비스 오픈 (현재, 누적 거래액 : 150억 원)
- 2017.06 : 중소벤처기업부 산학연 기술개발 사업 협약 체결
- 2017.12 : 벤처기업 인증
- 2017.12 : 라이브샵 서비스 오픈
- 2017.12 : 2017년 매출액 3.2억 원 (누적 90억 원)
- 2018.01 : 품질만족지수 1위 수상
- 2018.02 : 기업부설 연구소 설립
- 2018.03 : KTB 투자증권 크라우드펀딩 투자유치 (2.3억)
- 2018.05 : 창업선도대학 창업 아이템 사업화 선정 협약 체결
- 2018.06 : 국민대 창업아이템 사업 선정
- 2018.09 : 누적거래액 200억 돌파
- 2018.10 : 엔젤매칭펀드 선정
- 2019.03 : 2년 연속 품질만족지수 1위 수상
- 2019.03 : 우량기술기업 인증서
- 2019.04 : 제5회 KSD IR 콘서트 행사 참여
- 2019.04 : 2019 ICT 기술 사업화 페스티벌 참가
- 2019.08 : 전자금융업 등록
- 2019.10 : 기술평가 우수기업 인증서



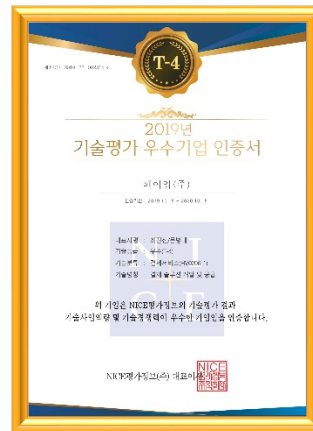
## 보유 특허 및 인증



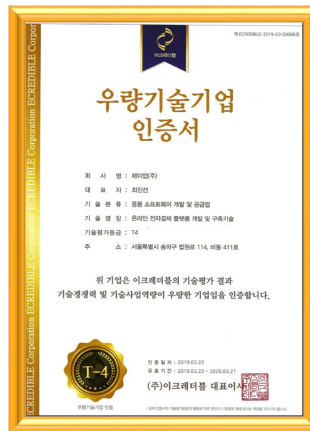
전자금융업 등록



기업부설연구소 인정서



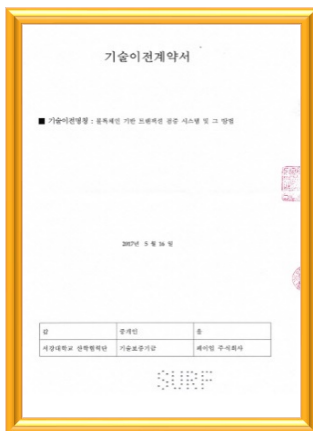
2019년 기술평가  
우수기업 인증서



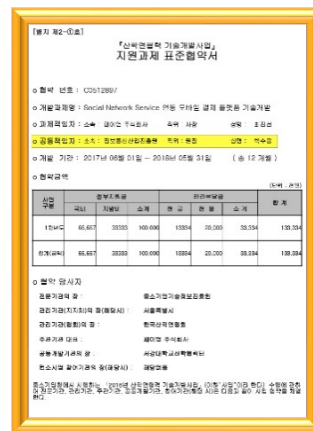
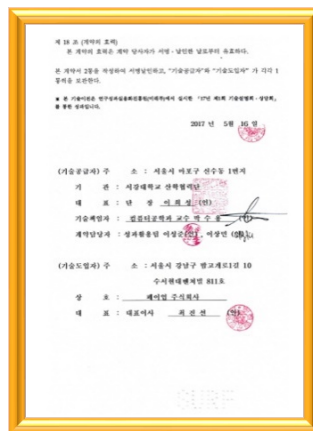
우량기술기업 인증서



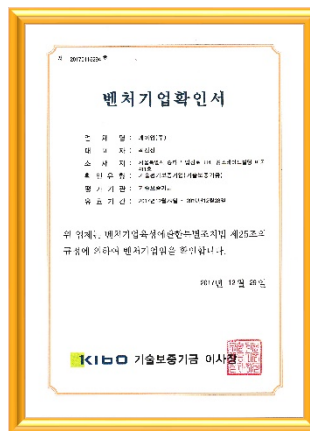
특허등록증



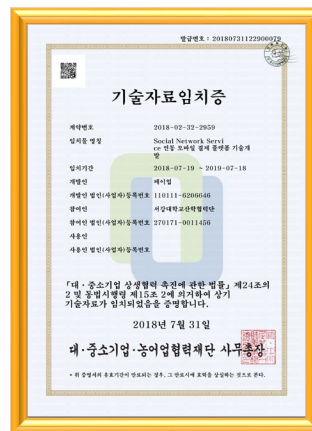
블록체인 기술이전 계약서



지원과제 표준협약서



벤처기업 확인서



기술자료 임치증

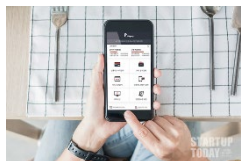


저작권 등록증

# 14. APPENDIX - 언론보도\_1

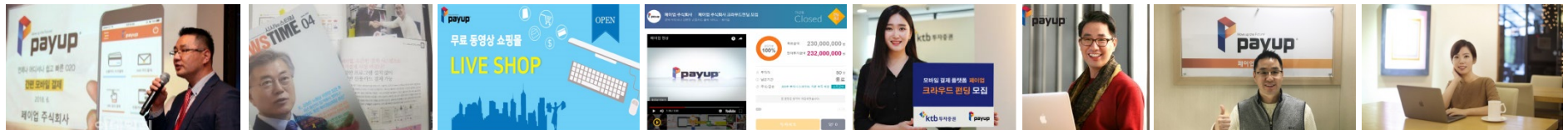


| 제목                                                    | 날짜         | 언론사           |
|-------------------------------------------------------|------------|---------------|
| 문병래페이업 대표, 액티브 X 설치 없는 간편 결제서비스 향한 'Do Dream'         | 2019.09.16 | STARTUP TODAY |
| 216회 '투자융합포럼' 개최                                      | 2019.06.25 | STARTUP TODAY |
| 간편결제 '페이업', 서강대와 블록체인 기술 MOU 체결                       | 2019.05.22 | MBN뉴스         |
| 페이업, 마인디즈와 전략적 제휴 맺고 모바일 출장정비 앱 '카랑'에 모바일 간편결제 서비스 제공 | 2019.05.17 | 서울경제          |
| [여성벤처] "소상공인 안성맞춤 간편결제 서비스" 최진선페이업 대표                 | 2019.03.22 | 프라임경제         |
| 첨단 기술과 투자 유치로 '모바일 간편결제' 시장을 이끈다.                     | 2019.03.11 | ISSUEMAKER    |
| 간편결제 분야 유망 핀테크 벤처기업,페이업 온라인 이어 오프라인 진출                | 2019.01.31 | 서울경제          |
| 핀테크 분야 유망 스타트업, 간편결제 전문 '페이업㈜'                        | 2019.01.07 | KOREA POWER   |
| 페이업, 블로그 등 SNS 마켓 판매자에 단말기 필요 없는 단편 카드결제 서비스 제공       | 2018.10.24 | 서울경제          |





| 제목                                                  | 날짜         | 언론사                   |
|-----------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 문병래페이업 이사의 Start up pitching                        | 2018.06.20 | 이데일리                  |
| 페이업, 초간편 결제 시스템으로 수기결제 시장 바꾼다!                      | 2018.04.13 | 시사뉴스타임                |
| 페이업, SNS형 동영상 쇼핑몰 '라이브 샵(Live Shop)' 서비스 무료 제공      | 2018.03.23 | 서울경제                  |
| 비즈니스 플랫폼 로켓펀치, KTB투자증권 협업...1호 크라우드펀딩 기업 '페이업' 투자완료 | 2018.03.16 | 서울경제                  |
| KTB투자증권, 30일까지 '페이업' 크라우드펀딩 모집                      | 2018.03.07 | 매일경제, MBN             |
| 페이업, 첨단 '간편수기결제' 기술로 '디지털 강국' 이끌어...                | 2018.01.30 | Hankook Media Network |
| [난 멈추지 않는다] "사장님들 페이(Pay)를 업(Up) 해드립니다."            | 2018.01.14 | 메트로 신문                |
| 페이업, '블록체인'으로 간편+안전 신용카드 결제                         | 2017.09.19 | 머니투데이                 |



# THANK YOU



**문 병 래 대표이사**

010-6651-2441

moon@payup.co.kr