

**DANAL** PAYMENT SERVICE

# PROPOSAL

Notice. Proprietary and Confidential

2020 페이코인 결제 서비스 제안서



01. *회사소개*

02. *서비스 소개 및 특징점*

03. *서비스 프로세스*

04. *서비스 UI*

05. *(APPENDIX) 결제/정산 프로세스*

# CONTENTS

# 회사소개



회사명 (주)다날  
설립일 1997년 7월 4일  
대표이사 박상만



회사명 (주)달콤  
대표이사 정창화, 지성원



회사명 (주)다날엔터테인먼트  
대표이사 허남순



회사명 (주)다날핀테크  
대표이사 황용택

(주)다날 [www.danal.co.kr](http://www.danal.co.kr)

경기도 성남시 분당구 분당로 55 퍼스트타워 9층

9th Fl, Bundang First Tower, 55 Bundang-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

From Innovation to a New platform  
혁신을 넘어  
플랫폼으로

- 1997 • 주식회사 다날 설립
- 2000 • 벨소리 다운로드 서비스 및 휴대폰 결제 서비스 개시
- 2004 • 코스닥 상장, 대만 휴대폰 결제 서비스 개시
- 2005 • 중국법인 <다날북경신식과기유한공사> 설립
- 2006 • 미국법인 <DANAL, Inc.> 설립
- 2009 • 대한민국 인터넷 대상 수상, 글로벌 리더상 수상
- 2011 • 미국 5대 주요 이동통신사와 휴대폰 결제 계약 / 국내최초 바코드결제 '바통' 개발  
• 유럽법인 <DANAL Europe> 설립 / 대한민국 모바일 기술대상 수상  
• 달콤커피 논현 1호점 오픈
- 2012 • (주)다날엔터테인먼트 설립 ((주)다날에서 물적 분할)
- 2013 • 미국법인 500만달러 투자유치 : 美 '디스커버' / 세계최초 지문인식 결제서비스 출시  
• (주)달콤 설립
- 2014 • 중국 텐센트와 국가 간 결제 서비스 계약 체결  
• 중국 결제사 '위페이'와 합작 계약 체결  
• 달콤커피 말레이시아&싱가폴 마스터프랜차이즈 계약
- 2015 • 사용자 인증 가상 키보드 보안 특허 취득  
• 텐페이와 국가 간 오프라인 결제 서비스 개시
- 2016 • 다날 발신번호 변조방지, 데이터 보관기술, 지문 분할 저장 및 인증, 인증솔루션, QR코드 스캔결제 등 특허 7건 취득  
• 텐페이 QQ, 위챗페이 등 중국 3대 결제서비스 계약  
• 달콤파티 노래방 사업 개시 "신촌 1호점 오픈"  
• 애플뮤직과 음원 공급 계약
- 2017 • [MWC] 모바일인증 최고상 수상  
• 미국법인 600만 달러 투자유치 : 오렌지텔레콤, 방콕은행 VR 기반 모션 인증 특허
- 2018 • 모바일 간편결제 서비스 출시  
• 삼성페이와 전략적 제휴 체결  
• 프랜차이즈 최초 로봇카페 b;eat 런칭  
• (주)달콤 155억 투자 유치  
• PayProtocol AG 설립
- 2019 • 페이코인 설립  
• MWC2019 로봇카페 b;eat 2E 참가  
• 신개념 스마트 노래반주기 dal.komm PARTY RED 출시  
• 삼성페이 오프라인 결제 서비스 개시
- 2020 • 다모음 서비스 오픈

# 회사소개



다날은 **세계 최초로 휴대폰 결제 서비스를 개발/상용화** 한 기업으로  
 다양한 결제 솔루션을 개발/제공하여 **결제 시장에 새로운 비전을 제시**하고 있습니다.

또한 **국내 최초로 음악 콘텐츠와 결합된 멀티 카페 '달콤커피'**를 런칭, 운영 중에 있으며  
 블록체인 기반 **암호화폐 결제 수단인 '페이코인'**을 런칭하며 사업 영역을 확대해가고 있습니다.

# 회사소개

다날은 **2만여 개**가 넘는 가맹점과 함께하고 있습니다.  
 다양한 실물/콘텐츠 가맹점 레퍼런스를 통한 경험을 활용해 안정적이고 전문적인 서비스를 제공하고 있습니다.

<쇼핑>



<포털>



<게임>



<공공/기타>



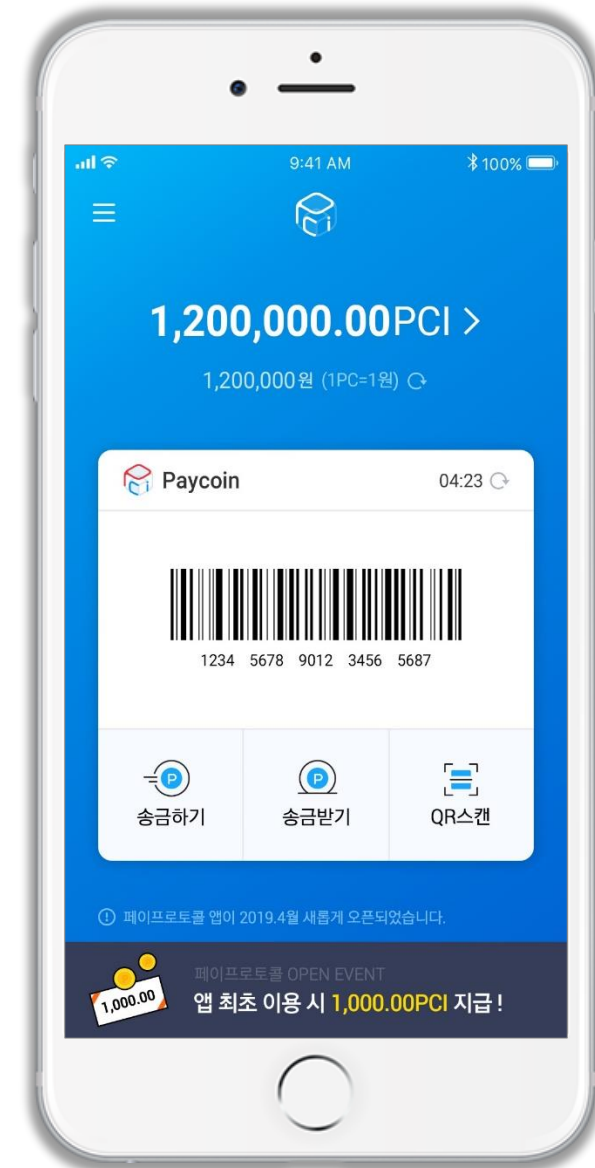
# 서비스 소개 및 특징점

## 페이코인 결제란,

최초 실제 결제가 가능한 페이코인은  
처리속도·가격 변동에 따른 정산 및 수수료 부담·연동 방식  
문제를 해결한 **블록체인 기반의 최초 암호 화폐** 입니다.

### ■ 서비스 특징점

- 1 20년 간 결제 인프라 네트워크를 구축해온 다날과 함께 합니다.
- 2 달콤커피, 도미노피자 등 실제 온/오프라인 가맹점에서 실 결제가 가능합니다.
- 3 화폐 가치 변동 이슈를 피하고자, 원화 정산을 기반으로 합니다.
- 4 타 지급결제서비스에 비해 수수료가 저렴하고 빠른 정산을 제공합니다.



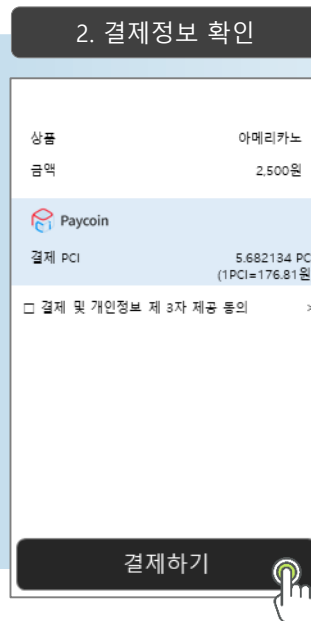
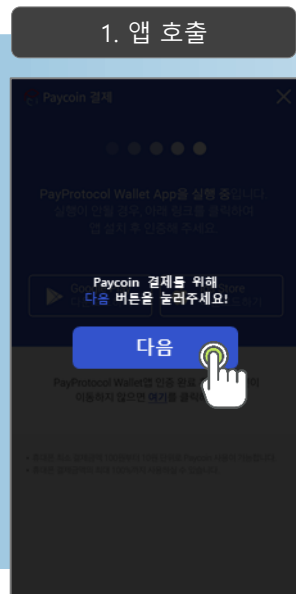
# 서비스 프로세스



# 서비스 UI >>> 온라인 결제

## 모바일 결제

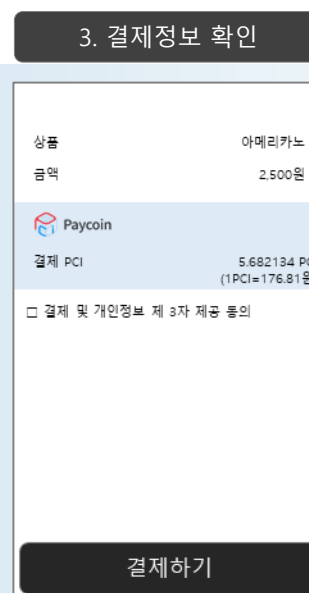
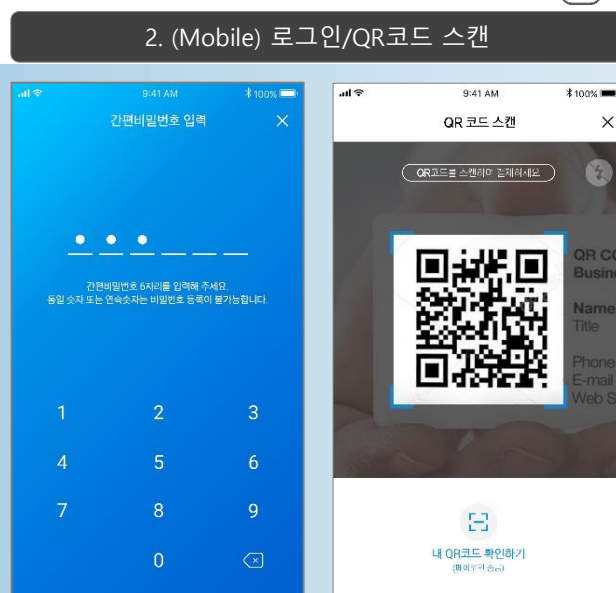
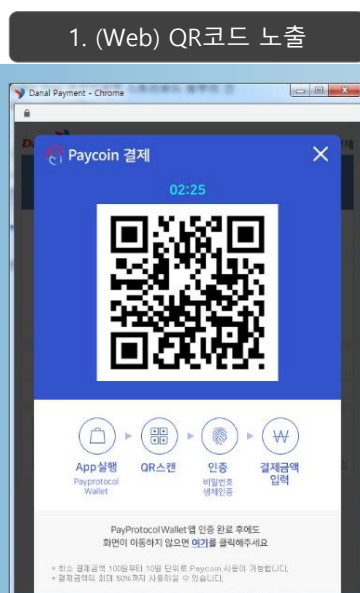
가맹점 결제 창  
> 페이코인 결제 선택



결제 완료

## PC Web 결제

가맹점 결제 창  
> 페이코인 결제 선택

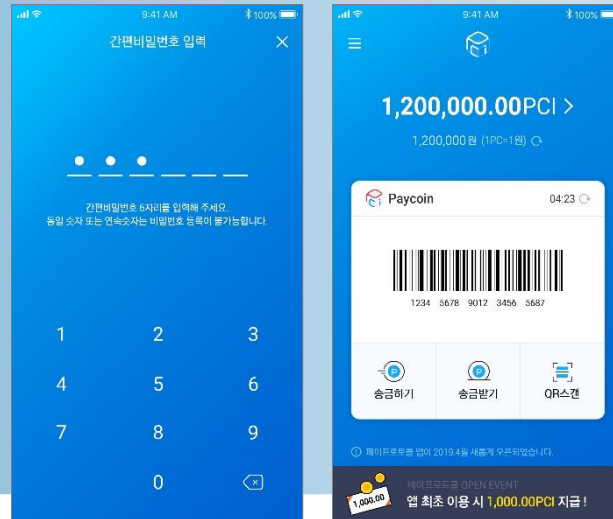




# 서비스 UI >>> 오프라인 결제

오프라인  
결제

## 1. 앱 로그인 및 메인 (바코드) 제시



## 2. 바코드 리딩



✓  
결제 완료

# APPENDIX

## ■ 결제/정산 프로세스



다날과 함께 "결제"하세요

# 감사합니다

※서비스 정산주기 및 수수료는 담당자에게 별도 문의 부탁드립니다.※

대표 사이트 이용: [www.danalpay.com](http://www.danalpay.com) > 서비스 신청

대표 이메일 문의: [sinfo@danal.co.kr](mailto:sinfo@danal.co.kr)

대표 전화번호 문의: 031-697-1061