



금융데이터,

핀테크 기업은 어떻게 **활용**하고 **성공**하는가

발표자: 신현석 본부장

2018. 11. 08

핀테크 시대, 정보 수집과 연결 및 활용 플랫폼

The logo for COCON consists of the letters 'C', 'O', 'C', 'O', 'N' in a bold, sans-serif font. The first 'C' and 'N' are dark blue, while the two 'O's are a lighter blue. The two 'O's are connected to each other and to the 'C's, forming a continuous, interlocking shape.

COLlect **CO**nnect **CO**Ntrol

정보를 수집(Collect)하고 연결(Connect)하여 조직화(Control)하는 것
이 세 가지는 정보기술 발전과 미래산업의 핵심이자 쿠큰 비즈니스의 핵심입니다
쿠큰은 이 핵심가치를 바탕으로 기존 틀을 뛰어넘는 혁신 서비스를 제공하고 있습니다

COOCON

COllect

정보를 수집하다

COllect : 정보를 수집하다(국내 부문)

국내 500여 기관, 50,000여 비즈니스 정보



은행

국내 전 은행
50여 개 기관



카드사

국내 전 카드사
20여 개 기관



증권사

국내 전 증권사
30여 개 기관



보험사

국내 전 보험사
40여 개 기관



VAN사

금융/카드VAN 등
20여 개 기관



공공기관

국세청/4대보험 등
30여 개 기관



유통/물류기관

대형마트/백화점 등
20여 개 기관



기타 실물정보

항공사/쇼핑몰 등
300여 개 기관

COLlect : 정보를 수집하다(해외 부문)

전 세계 30여 개 국가, 2,000여 해외 금융기관



COOCON

COConnect

정보를 연결하다

COonnect : 정보를 연결하다

세 가지 방식으로 COOCON 정보를 연결

스마트 스크래핑

해외에서도 인정 받은 기술로
인터넷 상의 외부 정보를 연결



전자금융 네트워크

국내 전 금융기관과 금융전산망을
물리적으로 직접 연결



쿠콘 빅데이터

쿠콘에 축적된 방대한 양의
비즈니스 정보



COOCON

CONtrol

정보를 조직화하다

CONtrol : 정보를 조직화하다

쉽게 이용할 수 있는 API 형태로 제공

개인스크래핑 API

은행 계좌 조회
개인 소득정보 조회 등

기업스크래핑 API

법인카드 카드조회
사업자 증명정보 조회 등

클라우드 API

사업자 휴폐업 조회
신분증 진위여부 조회 등

글로벌 API

미국, 중국, 일본 등
해외계좌, 카드 조회

지급결제 API

가상계좌
실시간 지급이체 등

그 외

은행 오픈API
시장지수 정보 등

CONtrol : 정보를 조직화하다

편리한 지급/결제 서비스 제공

자동이체서비스

일괄(Batch), 실시간(Real-Time)
정기적인 서비스요금 납부
고객 동의에 따른 실시간 회수

지급이체서비스

일괄(Batch), 실시간(Real-Time)
각종 환급금 및 대금 지급
고객 요청에 따른 실시간 환급



가상계좌 입금서비스

제휴사의 모계좌로 자금 통합
고객별 가상계좌 부여
실시간 입금내역 통보

성명조회 및 거래내역조회서비스

계좌의 성명(실명)조회 서비스
(19개 금융기관과 직접 연계)
통장 거래내역 실시간 통보

핀테크 시대, 정보 수집과 연결 및 활용 플랫폼

The logo for COCON consists of the letters 'C', 'O', 'C', 'O', 'N' in a bold, sans-serif font. The first 'C' and 'N' are dark blue, while the two 'O's are a lighter blue. The two 'O's are connected to each other and to the 'C's, forming a continuous, interlocking shape.

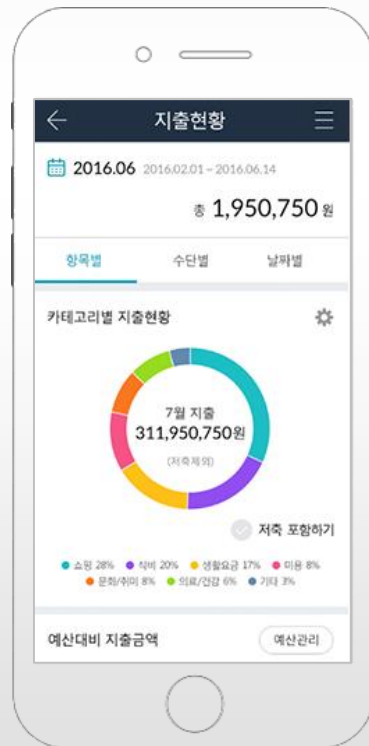
COLlect **CO**nnect **CON**trol

정보를 수집(Collect)하고 연결(Connect)하여 조직화(Control)하는 것
이 세 가지는 정보기술 발전과 미래산업의 핵심이자 쿠팡 비즈니스의 핵심입니다
쿠팡은 이 핵심가치를 바탕으로 기존 틀을 뛰어넘는 혁신 서비스를 제공하고 있습니다

정보 활용 사례

500여 개의 금융 및 실물정보 API를 활용한 개인자산관리 서비스 KB국민은행 마이머니

은행 최초 클라우드 스크래핑 기반의 개인 통합 자산관리 서비스
금융자산은 물론 시세를 반영한 부동산, 현물까지 모든 자산이 변화하는 모습을 한 눈에 확인



로그인 한 번으로 모든 자산 정보를 한 번에 조회

은행/증권/보험 계좌조회, 부동산 조회, 포인트 조회 등
다양한 쿠폰 API를 활용하여 보유 자산을 통합 조회

빅데이터 분석을 통한 금융상품 설계 및 마케팅 활용

주 사용 계좌, 카드 등록 시 가계부 자동 완성
수집된 정보를 분석하여 개인 맞춤형 서비스 제공

“ 쿠폰API를 활용하여
고객이 만족하는
개인 자산관리 서비스를
제공할 수 있었습니다. ”

KB마이머니 관계자

신분증 진위여부, 부동산 증명 API를 활용한 카드 발급 심사 간소화

우리카드

2013년에 우리금융그룹 계열사로 새롭게 출발한 카드사
업계 최초 24시간 대출금 바로 입금 서비스, 온라인 한도조회 및 신용대출 등 1,200만 고객에게 편리한 금융 서비스 제공



공공정보 API를 도입하여 카드 발급 심사 업무에 활용

개인/개인사업자 신분 확인을 위해
신분증 진위여부, 사업자 휴폐업 정보를 조회
보유 부동산 정보도 카드 발급 및 한도 심사에 반영

망분리 후 제한되었던 공공기관 등의 외부 정보 조회

쿠콘 금융보안 클라우드 센터를 통해
공공정보를 안전하고 편리하게 조회

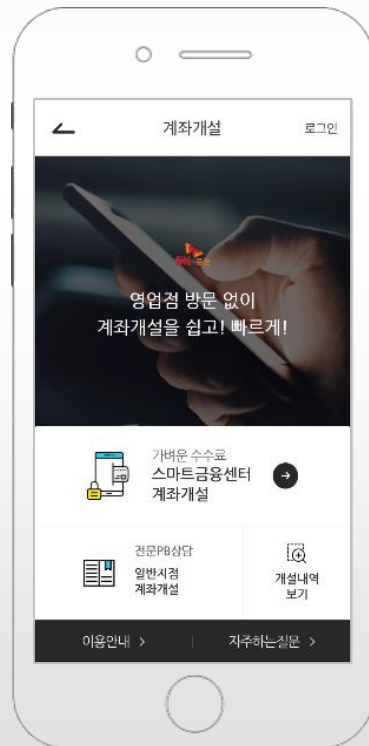
“ 서류를 일일이 확인하던
절차가 사라져
심사 1건 당 처리 시간이
확 줄어 들었습니다. ”

우리카드 업무 담당자

신분증 진위여부 API를 활용한 비대면 증권계좌 개설

SK증권

혁신적인 모바일 서비스를 제공하는 대표 증권사로 업계 최초 모바일주식거래시스템 개발
금융공학을 이용한 종목추천 서비스를 도입하는 등 차별화된 금융 서비스 제공



비대면 계좌 개설의 필수요소

신분증 진위여부 API 도입

비대면 서비스의 첫걸음인 본인확인을
쿠콘 API로 자동화하여 편리한 서비스 제공

신분증 진위확인 결과의

신뢰성과 정합성 보장

민원24, 경찰청, 도로교통공단, 하이코리아 등
신분증 발급기관을 통해 정확하게 검증

“ SK증권의 특화된
모바일 서비스가
쿠콘 API를 만나
더욱 편리해졌습니다. ”

SK증권 이○○ 과장

휴폐업 조회 API로 550만 사업자 정보를 체크하는 휴폐업관리시스템

삼성그룹

대한민국 재계 순위 1위, 한국 유일 '세계 100대 기업'
전자, 바이오, 중공업, 건설, 금융 등 다양한 산업을 대표하는 글로벌 리더



사업자 휴폐업 조회 API로 업무 정확성 제고

대금 지급, 법인카드 사용에 따른 과세 환급 시
거래처 휴폐업 여부 및 과세유형을 조회하여
업무 오류 및 자금 사고를 미연에 방지

삼성그룹 계열사 20여 곳에서 쿠콘 휴폐업 조회 API 이용

쿠콘이 보유한 550만 사업자 정보를 통해
대량의 업무 처리 시에도 안정적으로 서비스

“ 휴폐업관리시스템 구축 후
효과를 본 것으로 분석돼
내부적으로
S-ERP 프로젝트와 병행해
계열사 확대 적용을 추진 ”

전자신문, 2011년 11월 9일자 기사 중

신분증 진위여부 API를 활용한 비대면 카드 발급 카카오페이

대한민국 소셜 네트워킹 앱 1위 카카오에서 만든 간편결제, 송금서비스
금융기관에 제약 없이 결제계좌를 자유롭게 연결하여 전국 온오프라인 매장에서 쓸 수 있는 카드 발급



쿠콘 신분증진위여부 API를 활용 카드발급 신청 절차 간소화

신분증 등록번호 및 발급일자 정합성을 실시간 조회
고객 확인을 자동화하여 비대면 카드발급 구현

별도의 솔루션 설치 없이 클라우드로 빠르고 안전하게

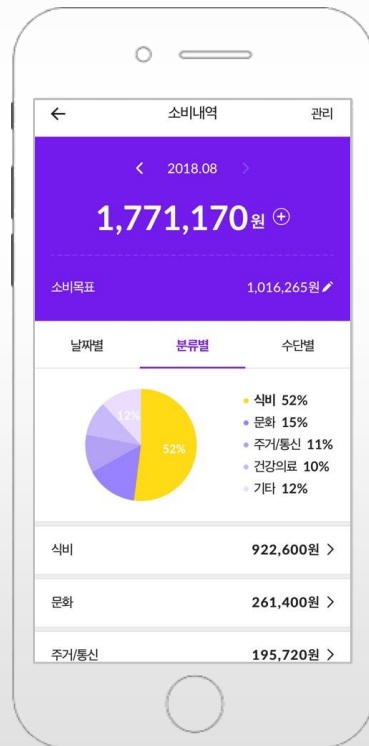
클라우드 방식의 API 호출로써 개발 기간을 단축
금융보안 클라우드 센터를 통해 안전하게 조회

“ 기존의 복잡했던
카드 발급 업무를
간편한 비대면 서비스로
구현했습니다. ”

카카오페이 사업팀 조○○ 부장

금융·공공정보 API를 활용한 자산관리서비스 핑크

KEB하나은행과 SK텔레콤이 합작한 생활금융플랫폼
다양한 금융 정보를 분석해 제공하는 인공지능 기반 맞춤형 자산관리 서비스



한번의 공인인증서 등록으로 흩어져 있는 금융정보를 한눈에

현금영수증, 은행, 카드사, 증권사 계좌를 연동
각 사이트에 접속할 필요 없이 한 번에 조회

금융·공공정보를 활용한 고객 맞춤형 금융상품 설계

다양한 금융사의 정보를 수집/분석을 통하여
P2P, 대출, 카드 등 고객별 적합한 금융상품 추천

“ 소득/지출 정보를 한번에
볼 수 있다는 장점으로
고객이 만족하는
금융 어플리케이션을
제공할 수 있었습니다. ”

사업팀 김OO 매니저

ARS인증, 자동이체 서비스를 활용한 간편결제

NHN페이코

800만 가입자를 보유한 온·오프라인 통합 결제 서비스

다양한 기업, 플랫폼과의 제휴로 PC / 모바일 / 오프라인 매장 어디서든 쉽고 안전한 간편결제 서비스 제공



쿠콘 ARS인증 서비스로 간편 계좌등록 프로세스 구현

간편결제에 필요한 자동이체 출금동의를
고객 본인 명의 휴대폰 번호로 ARS 인증

언제 어디서든 쉽고 안전하게 결제

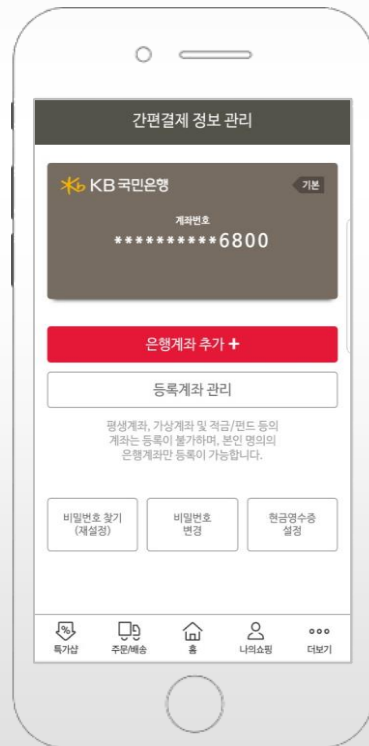
등록한 계좌에 있는 현금을 실시간 자동 이체하여
비밀번호 입력만으로 편리하게 결제, 송금

“ 쿠콘의 자동이체,
ARS인증 도입으로
**결제 서비스를
쉽고 간편하게 제공**하여
고객 서비스 만족도가
향상되었습니다. ”

페이먼트팀 이OO 주임

간편결제 서비스를 활용한 홈앤쇼핑 결제 서비스 홈앤쇼핑 팡팡페이

대한민국 중소기업 상품의 판로 확대를 위해 설립된 홈쇼핑
모바일 방송과 TV 방송을 통해 고품질의 중소기업 상품을 저렴하게 판매



계좌기반 간편결제를 통해 간소화된 현금결제 서비스 제공

고객의 계좌에서 즉시/예약 출금하여
24시간 365일 편리한 결제 서비스 제공

복잡한 인증 절차 없이 등록한 본인 은행 계좌로 결제

공인인증서 인증, 카드 인증, SMS 본인인증 등
복잡한 절차 없이 간편하게 계좌 등록, 결제

“ 계좌기반 간편결제 도입으로
고객 편의를 높이고
각종 비용도 절감하여
고객에게 더 큰 혜택으로
돌려드릴 수 있게 되었습니다. ”

홈앤쇼핑 현업 담당자

글로벌 비즈니스 정보 플랫폼

www.**COOCON**.net

전체

개인스크래핑

기업스크래핑

클라우드 API

글로벌 API

지급결제

+ 더보기



내보험다보여 조회

가입한 보험이 궁금하세요? 내가 가입한 보험을 한눈에 인슈어테크 서비스에 활용



개인자산정보 패키지

개인자산관리에 필요한 금융정보를 한 번에 제공해 드립니다.



신분증 진위여부 조회...

신분증 진위여부 조회실시간으로 편리하게 제공, 간편한비대면서비스 구현



자동이체

자동이체 출금서비스, 빠른 서비스를 제공, 편리하게 자동이체를 활용



개인소득정보 패키지

건강보험공단, 국민연금공단, 국세청의 개인 소득정보를 편리하게 제공해 드립니다.



사업자 휴폐업 조회(...)

사업자 휴폐업, 과세정보 제공, 휴폐업 거래처 사전 차단, 회계증빙, 업무자동화에 활용



부동산 시세 조회

부동산 시세정보 실시간으로 조회, 편리한 업무 자동화 구현



지급이체

전은행이체(지급)서비스, 실시간, 대량이체 가능, 안정적인 지급이체를 활용



가상계좌

가상계좌 수납서비스, 안정적인 서비스를 제공, 편리한 입금서비스 제공



자동차보험 조회

자동차 보험의 계약내용과 보장내용 조회. 보험사별 보험료간 편리하게 확인



부동산 증빙정보 조회

부동산 관련 증빙정보 제공, 편리한 업무자동화 구현 및 실시간으로 간편하게 확인하세요



개인카드 카드조회

개인카드 정보를 한눈에 승인/청구/한도 등 정보제공 개인자산, 가계부에 활용



문의하기



활용사례



쿠콘신청

쿠콘을 만나면 비즈니스가 성공합니다.



금융기관

핀테크 기업

일반기업 및 공공기관

500여 개의 금융 및
실물정보 API를 활용한
개인자산관리 서비스

KB국민은행



해외은행 계좌조회
API를 활용한
글로벌 통합계좌 서비스

KEB하나은행



공공정보 소득증빙
API를 활용한
대출 심사 간소화

아프로서비스그룹



소득증빙 API를 활용하여
영업점 업무를 간소화한
무서류 스마트대출 서비스

우리은행

무서류 스마트대출

쿠콘을 만나면 비즈니스가 성공합니다.

www.COCON.net