

# SEC 디지털금융사업부 사업소개

2022. 11. 16

# 1. 시큐센 주요 사업 내용

시큐센은 서비스와 기술 컨설팅 및 시스템 구축 전문 업체로서, 금융을 중심으로 한 디지털 채널 및 플랫폼 구축, 차세대 시스템 구축과 ITO 서비스 및 다양한 영약의 보안 컨설팅 및 SI 서비스를 제공합니다.

## 주요 사업 내용 및 고객사

### 주요 사업

디지털 채널 & 플랫폼 구축	바이오 전자서명 솔루션	모바일 보안 솔루션
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 디지털 비대면 채널 (모바일/인터넷) 서비스 구축</li> <li>2 ODS / Tablet Branch 시스템 구축</li> <li>3 디지털 전자 창구 / 전자문서 PPR 시스템 구축</li> <li>4 디지털 서비스 플랫폼 &amp; 프레임워크 (Client/Service/Security/Framework)</li> <li>5 차세대 디지털 금융 시스템 구축</li> <li>6 BPR / Image 정보화 시스템 구축</li> <li>7 디지털 전산 시스템 운영 및 ITO</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 금융결제원 바이오정보 분산관리센터 기반 바이오 전자서명 (DocuTrustⅢ)</li> <li>2 시 기반 안면인식기반 바이오 전자서명·인증 서비스 및 솔루션 (EdgeBio)</li> <li>3 바이오정보보호 플랫폼 (SecuBio)</li> <li>4 블록체인기반 타임스탬프 (바이오 전자서명 문서의 위변조방지를 위한 블록체인 시점확인서비스)</li> <li>5 국토교통부, 부동산 전자계약 적용 등</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 앱보안 컴플라이언스 솔루션 (앱 위변조방지 / 백신 / 키패드 보안)</li> <li>2 DB암호화 솔루션</li> <li>3 구간암호화 솔루션</li> <li>4 사설인증(핀, 패턴) 솔루션</li> <li>5 HTML5기반 브라우저인증 솔루션</li> <li>6 이상거래탐지 시스템 (FDS)</li> <li>7 모바일 취약점 점검 및 보안컨설팅 등</li> </ol>

### 금융권 고객사

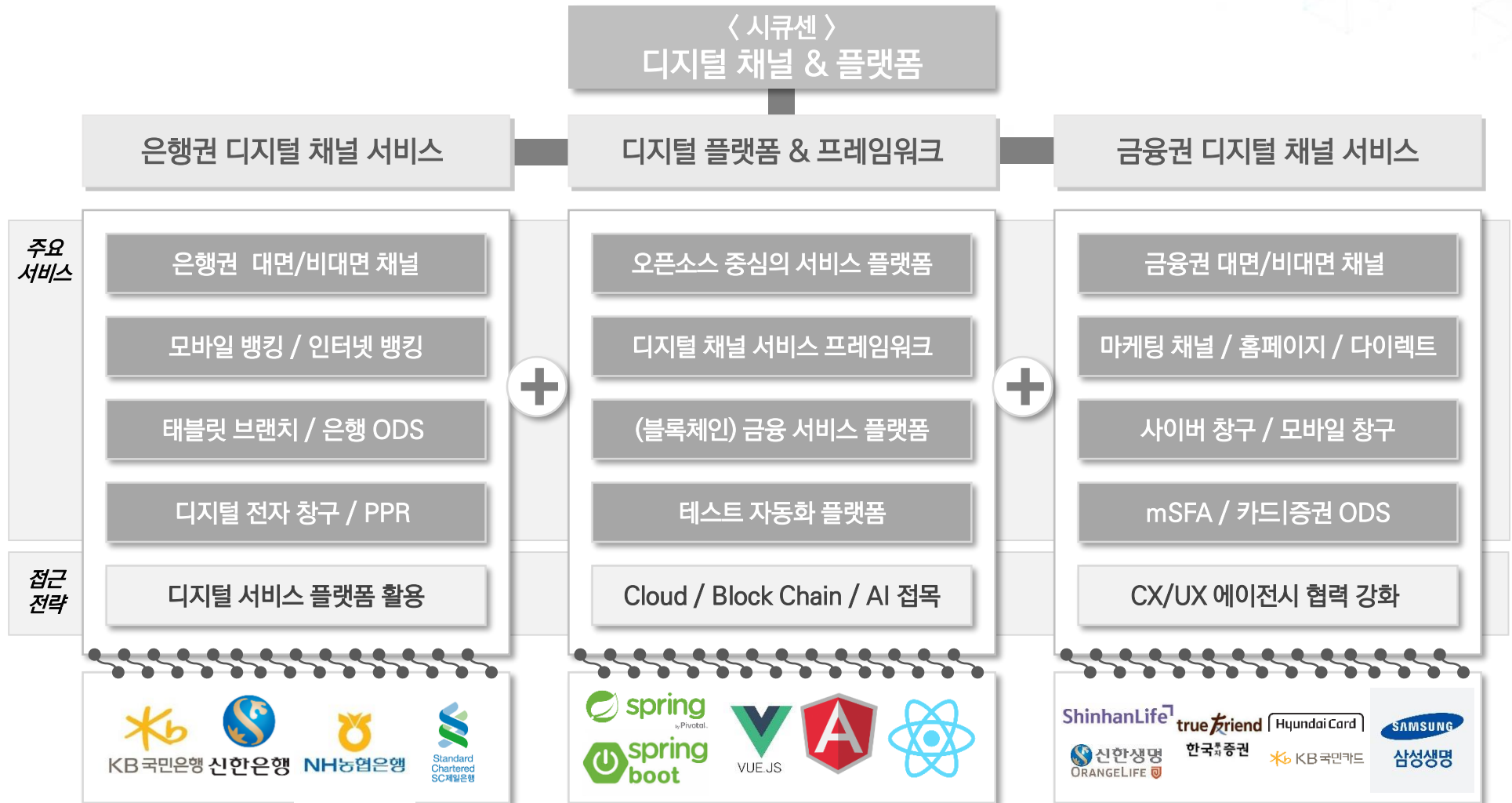
 <div>금융권 고객사</div>									
									
									
									
									

※ 주1) ITO : Information Technology Outsourcing , 주2) ODS : OutDoor Sales, 주3) BPR : Business Process Re-engineering, 주4) FDS : Fraud Detection System

## 2. 디지털 채널 & 플랫폼 구축 (1/2)

시큐센의 디지털 서비스 구축은 서비스 플랫폼 기반의 1) 은행권의 대면/비대면 채널 서비스, 오픈 소스 중심의 디지털 요소를 접목 시킨 2) 디지털플랫폼 & 프레임워크, 그리고 은행권을 제외한 CX/UX 중심의 3) 금융권 대면/비대면 채널 서비스 로 구성되어 집니다.

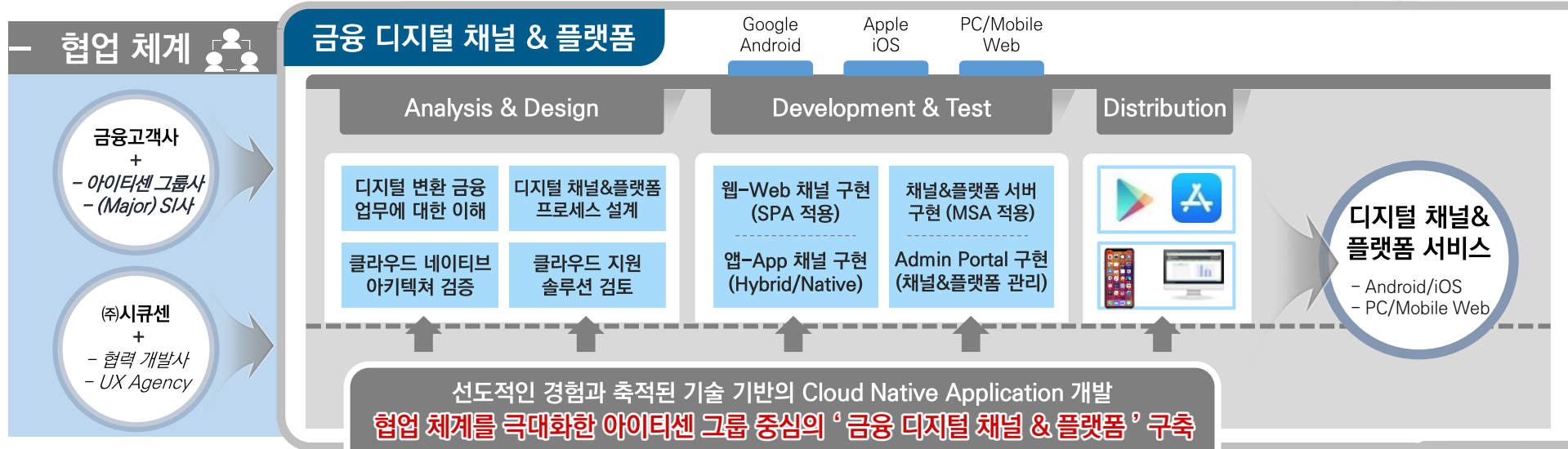
### 디지털 채널 & 플랫폼 구축 – SI (System Integration)



## 2. 디지털 채널 & 플랫폼 구축 (2/2)

고객사 및 아이티센 그룹/대형 SI 수행사와의 유기적인 협업과 디지털 변환 금융 업무, 클라우드 전환에 대한 이해를 바탕으로 디지털 채널 & 플랫폼 서비스에 대한 설계를 진행하며, 다양한 모바일/PC 어플리케이션 구축 경험과 차별화된 고객사만의 디지털 금융 채널 및 금융 플랫폼 특징을 반영하여 '디지털 채널 & 플랫폼 구축'을 진행하고 있습니다.

### 디지털 (대면/비대면) 채널 & 플랫폼 구축 전략 및 방향성



전략 1

전략 2

전략 3

전략 4

#### 디지털 채널 & 플랫폼 구축 경험의 자체적인 프레임워크 활용

- 자체적인 오픈소스 (Open Source) 중심의 Front/Server Framework
- 디지털 채널 & 플랫폼의 공통 및 지원이 가능한 최적의 아키텍처 구현
- Cloud Native Application 구축 방법론 적용 확대 (SPA/MSA 등)

#### 아이티센 그룹 내 협업 조직 구성 및 프로세스 정립

- 아이티센 그룹 내의 금융 디지털 채널 & 플랫폼 구축 역량 집중
- 클라우드 전 분야에 대한 그룹 계열사 전문 역량 강화와 협업 활용
- 그룹 시너지 측면의 조직 및 프로세스 적용

#### E2E 금융 디지털 채널 & 플랫폼 전문 기업으로의 발전 지향

- 고객 경험 설계 (UX Design)로부터 테스트까지 구축 전 영역의 역량 확보
- 그룹 내 클라우드 네이티브 아키텍처 및 클라우드 인프라 구성 역량 협업
- Cloud Native Application 개발 및 구현을 위한 전문 인력 보유 확대

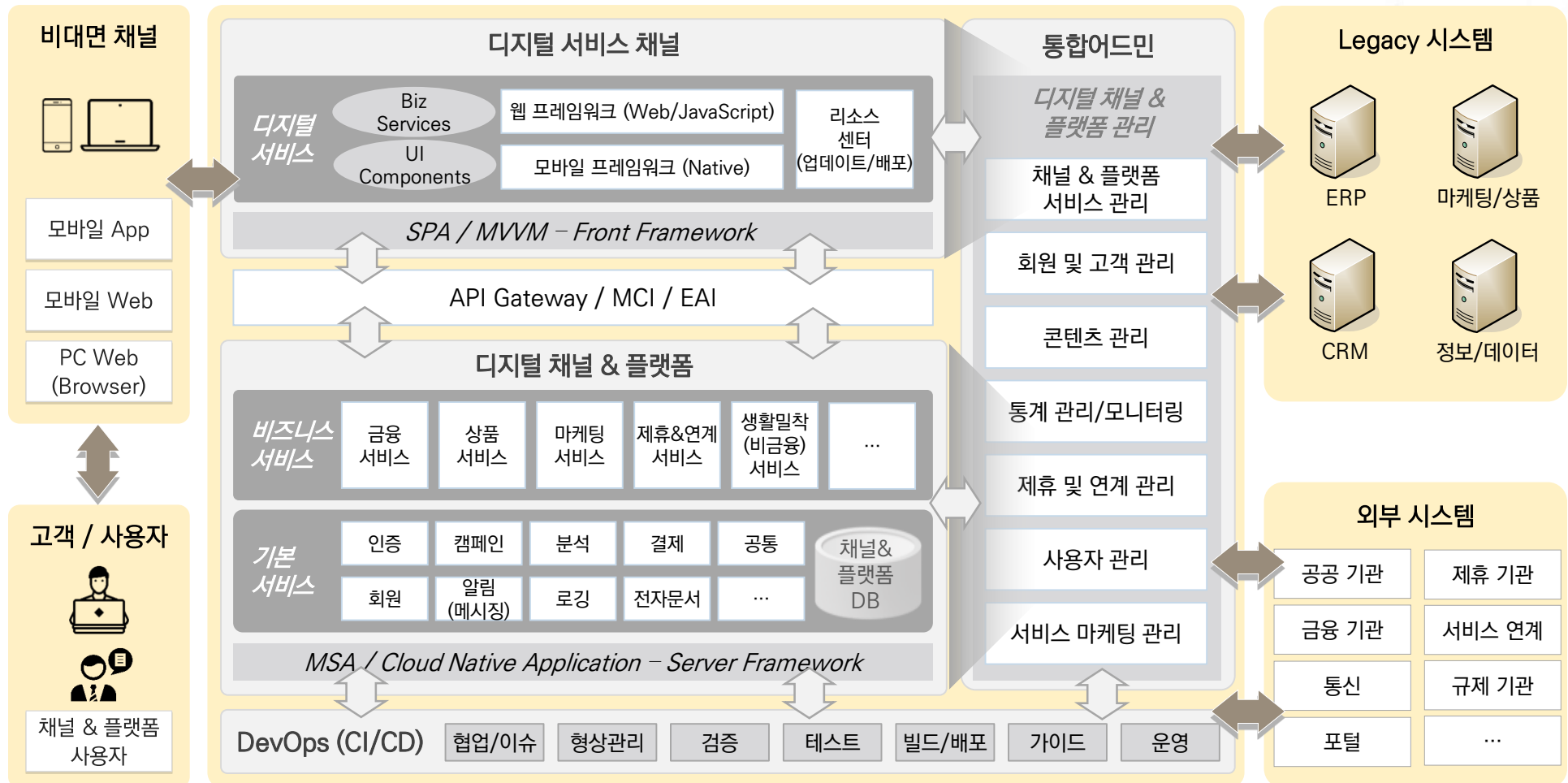
#### 클라우드 환경에서의 디지털 채널 & 플랫폼 경쟁력 강화

- DevOps 및 CI/CD 환경 구성을 위한 자체 아키텍처 인력 증원 (SA/AA)
- 그룹내 클라우드 전문 아키텍처 인력 활용 (TA/SA/AA/DA)
- DX 기술 지원 조직의 확대 및 활용 강화 (Front: SPA / Server: MSA)

### 3. 디지털 서비스 플랫폼 (예시)

디지털 채널인 모바일 및 웹 채널에 보다 효율적인 디지털 서비스를 제공하기 위하여 구성하는 디지털 서비스를 위한 채널 & 플랫폼은 크게 5가지 영역으로 나누어서 표현이 가능합니다.

#### 디지털 채널 & 플랫폼 - 목표 이미지



## 4. 디지털 금융 구축 사례 (1/3)

회사 설립이후 이후 다양한 디지털 금융 사업에 참여하여 성공적으로 사업을 완수하였으며, 다음과 같은 금융권 사업 추진 실적을 보유하고 있습니다.

### 디지털 금융 주요 사업 SI 수행 실적

순번	수행 영역	수행 업무	사업명	사업 기간
01	디지털 플랫폼	KB Wallet 플랫폼 고도화 구축 (Cloud)	KB국민은행 KB Wallet 플랫폼 고도화 구축 (2단계) - AWS	2022.09 ~ 2023.02 (06개월)
02	디지털 채널	개인뱅킹 구축	KB국민은행 (개인뱅킹) 비대면 마케팅 Tool 구축	2022.07 ~ 2022.12 (06개월)
03	디지털 플랫폼	마이데이터 고도화 구축 (Cloud)	NH농협은행 마이데이터 고도화 구축	2022.07 ~ 2023.02 (08개월)
04	디지털 플랫폼	마이데이터 고도화 구축 (Cloud)	KB국민은행 마이데이터 혁신성장체계 확대 구축 - AWS	2022.05 ~ 2022.12 (07개월)
05	디지털 채널	비대면/대면 채널 구축	SC제일은행 SCBK 온라인 펀드 미스터리 쇼핑 프로젝트	2022.05 ~ 2022.09 (05개월)
06	디지털 플랫폼	KB Wallet 플랫폼 구축 (Cloud)	KB국민은행 KB Wallet 플랫폼 구축 (1단계) - AWS	2022.04 ~ 2022.08 (05개월)
07	차세대 금융 시스템	정보계 차세대 시스템 구축 (Cloud)	NH농협은행 정보계 차세대 시스템 구축 (BI 포탈 및 UI 개발)	2022.01 ~ 2023.05 (17개월)
08	디지털 플랫폼	기업CB 통합 플랫폼 구축	한국기업데이터 기업CB 통합 플랫폼 구축	2021.12 ~ 2023.03 (15개월)
09	디지털 채널	기업뱅킹 고도화 구축 (Cloud)	SC제일은행 FirstBiz 구축 (기업뱅킹 고도화) - MS Azure	2021.11 ~ 2022.07 (08개월)
10	디지털 채널	기업뱅킹 전면 재구축	신한은행 기업 비대면채널 전면 재구축	2021.10 ~ 2022.12 (14개월)
11	디지털 채널	대표 App 리뉴얼 및 고도화	현대캐피탈 (대표앱) App 2.0 리뉴얼 및 마이데이터 서비스 구축	2021.08 ~ 2022.09 (14개월)
12	디지털 채널	개인뱅킹 구축	NH농협은행 디지털금융 (표준) 공통플랫폼 구축 (e뱅킹 전체)	2021.07 ~ 2022.01 (07개월)
13	디지털 채널	개인뱅킹 구축	신한은행 디지털채널 DT 과제 공통 SI 개발	2021.07 ~ 2021.12 (06개월)
14	전자창구 (PPR)	영업점 Paperless (PPR) 구축	BNK부산은행 영업점 Paperless 구축	2021.06 ~ 2022.03 (09개월)
15	디지털 플랫폼	마이데이터 시스템 구축	현대차증권 마이데이터 시스템 구축	2021.05 ~ 2022.01 (09개월)

## 4. 디지털 금융 구축 사례 (2/3)

회사 설립이후 이후 다양한 디지털 금융 사업에 참여하여 성공적으로 사업을 완수하였으며, 다음과 같은 금융권 사업 추진 실적을 보유하고 있습니다.

### 디지털 금융 주요 사업 SI 수행 실적

순번	수행 영역	수행 업무	사업명	사업 기간
16	디지털 채널	E-Capital Market 플랫폼 구축	KB국민은행 E-Capital Market 플랫폼 구축	2021.05 ~ 2022.05 (12개월)
17	디지털 플랫폼	마이데이터 Open API 시스템 구축	신한라이프 마이데이터 Open API 구축	2021.04 ~ 2022.01 (09개월)
18	디지털 채널	KB Pay 고도화 구축	KB국민카드 KB Pay 중심의 통합 앱서비스 연계 및 확대 - AWS	2021.04 ~ 2021.12 (08개월)
19	디지털 채널	M포인트몰 고도화 구축	현대카드 2021년 M포인트몰 고도화 (모바일/인터넷)	2021.04 ~ 2022.11 (08개월)
20	디지털 플랫폼	마이데이터 플랫폼 구축	한국투자증권 마이데이터 플랫폼 구축	2021.01 ~ 2022.01 (12개월)
21	디지털 채널	영업지원채널(mSFA) 구축	신한라이프 영업지원채널(mSFA) 방카슈랑스 개발	2021.01 ~ 2022.06 (17개월)
22	디지털 채널	기업뱅킹 구축	KB국민은행 Star CMS 2.0 구축 (기업뱅킹)	2020.12 ~ 2021.06 (07개월)
23	디지털 채널	대표 App 리뉴얼 및 고도화	현대카드 앱NextApp (대표 App 리뉴얼 및 고도화)	2020.12 ~ 2021.08 (09개월)
24	차세대 금융 시스템	차세대시스템 구축	우체국 차세대시스템 구축	2020.11 ~ 2023.02 (28개월)
25	디지털 채널	고객 디지털 채널 통합 구축	신한라이프 IT통합 구축 (디지털 고객 채널 통합 / 디지털 보험 개발)	2020.08 ~ 2022.06 (22개월)
26	디지털 채널	개인자산관리 구축	NH농협은행 모바일 개인자산관리 (PFM) / 마이데이터 구축	2020.08 ~ 2021.03 (08개월)
27	디지털 채널	기업뱅킹 고도화 구축	DGB대구은행 기업뱅킹 고도화	2020.04 ~ 2021.01 (09개월)
28	디지털 채널	DID App 구현	현대카드 블록체인기반 DID App 구현	2020.02 ~ 2020.01 (12개월)
29	전자창구 (PPR)	디지털 전자창구(PPR) 고도화 구축	BNK경남은행 디지털 전자창구(PPR) 고도화	2019.08 ~ 2020.03 (08개월)
30	디지털 채널	금융상품마켓 고도화 구축	NH농협은행 금융상품마켓 고도화 구축	2019.07 ~ 2020.01 (07개월)



## 4. 디지털 금융 구축 사례 (3/3)

회사 설립이후 이후 다양한 디지털 금융 사업에 참여하여 성공적으로 사업을 완수하였으며, 다음과 같은 금융권 사업 추진 실적을 보유하고 있습니다.

### 디지털 금융 주요 사업 SI 수행 실적

순번	수행 영역	수행 업무	사업명	사업 기간
31	디지털 채널	디지털채널 재구축	삼성생명 디지털채널 선진화 프로젝트	2019.03 ~ 2020.04 (14개월)
32	디지털 채널/차세대 금융	스마트뱅킹, 인터넷뱅킹, 통합단말 구축	KB국민은행 The-K Project 구축 (비대면 채널 차세대) / 단말시스템 고도화	2019.01 ~ 2020.11 (22개월)
33	태블릿브랜치 / 전자창구	태블릿 브랜치 (ODS) 및 PPR 구축	DGB대구은행 태블릿 브랜치 (ODS) 및 PPR 구축	2018.11 ~ 2019.07 (09개월)
34	차세대 금융 시스템	차세대 시스템 구축	KDB산업은행 차세대 시스템 구축	2017.04 ~ 2019.05 (25개월)
35	차세대 금융 시스템	차세대 시스템 구축	우리은행 차세대 시스템 구축	2016.02 ~ 2018.04 (26개월)
36	태블릿브랜치 (ODS)	태블릿브랜치 (ODS) 구축	KB국민은행 태블릿브랜치 (ODS) 구축	2015.10 ~ 2016.06 (09개월)
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				