

Codewise Co.

회사 소개

2021년 8월 **현재** 그리고 **미래**

For Sang Myung University



U:Cube



01. 일반 현황

회사명	(주)코드와이즈	대표자	전지영 , University of ilinoise MBA출신 master of business administration
사업분야	<p>빅데이터 기반 서비스 및 플랫폼 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elastic Stack (X-Pack 기반) <p>Detection and Response 관련 구축 컨설팅 및 분석 서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> - NDR (Arista Network NDR Division) - EDR (Fortinet EDR, Elastic EDR) <p>실시간 스트리밍 데이터 Hub 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - Confluent (Kafka Enterprise) 	<p>Web 기반 대응 플랫폼 제작 및 납품</p> <ul style="list-style-type: none"> - V Cube (보안이벤트 대응플랫폼) - S Cube (보안지수관리기반 보안포탈) <p>자동화 솔루션</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOAR (Swimlane, FortiSOAR) <p>오프체인 기반 블록체인 제작 및 서비스 구현</p> <ul style="list-style-type: none"> - CW Chain (원장, 코인 및 토큰 기반 서비스) 	
주 소	서울특별시 마포구 동교로16길 12, 5층	설립일 / 사업기간	2015년 1월 / 2016년 1월 ~ 2021년 7월 현재
기술인력구성	총 14명 (빅데이터 엔지니어 7명 / 연구소 (제품 개발) 6명 / 보안 컨설턴트 1명)		
주요연혁(요약)	2015년 1월 : (주)씨플러스씨큐리티 창립 2015년 12월 : 전지영 대표이사 취임 / 지분인수 2016년 4월 : SK Infosec 파트너 계약 및 금융권 이상징후 모니터링 V-Cube 납품 2017년 1월 : (주)코드와이즈로 사명변경 2018년 4월 : 기업부설 연구소 인정 2018년 9월 : Elasticsearch 파트너 계약 2019년 9월 : Awake 파트너 계약 2021년 4월 : Confluent 파트너 계약 2021년 6월 : Fortinet 파트너 계약		

02. 주요수행실적 및 사업인력 확대 Plan

21년 8월 기준 19명, 2021년말 까지 24명의 인원을 추가 채용 계획 총 43명 예상 (엘라스틱 파트너 최대규모)

21년 8월 현재 (21년 하반기 총원 계획)

수행 실적

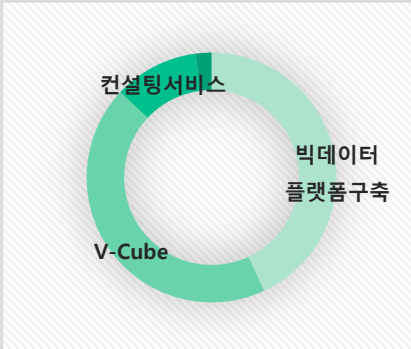
2021	<ul style="list-style-type: none"> 현대트랜시스 M365 로그분석 및 모니터링 시스템 구축 신한금융그룹 클라우드 SIEM 상명대 교육플랫폼 Elastic Cloud BC카드 내부정보유출방지시스템 구축
2020	<ul style="list-style-type: none"> 한국수력원자력 퇴직자 정보유출 모니터링 시스템 구축 SK E&S 내부통제 모니터링 Gabia 관제 고도화
2019	<ul style="list-style-type: none"> 오케이몰 관제고도화 SK C&C 내부통제모니터링 신세계 I&C 관제서비스 구축 및 네트워크 위협 모니터링 KB캐피탈 차차차 검색고도화

신용등급 B0

2020년 12월 기준

총자산	8.4억
매출액	10.1억
현금흐름	CF3(보통)

평가기관 : 나이스평가정보



구분	인원	기술부문				합
		솔루션	빅데이터	블록체인	컨설팅	
영업인사	1(1)					1(1)
기술		4(1)	11(20)	1(1)		16(22)
컨설턴트					2(1)	2(1)
합	1(1)	18(22)				19(24)

03. 2021년 하반기 주요 수행 사업(Plan)

21년 8월 기준 폭발적인 프로젝트 수요 및 2차, 3차 파생 사업 예정으로 작년대비 매출 x3배수 이상 달성 예상!

수행 및 예상 List

하반기 월별

2021.7

- 신한금융그룹 클라우드 SIEM 진행 완료
- BC카드 내부정보유출방지시스템 구축 진행중(중형)

2021.8

- SK C&C 내부통제모니터링 고도화 사업 진행중
- 현대트랜시스 M365 로그분석 및 모니터링 시스템 구축 진행중(중형)

2021.9

- SK E000 내부통제 모니터링 SM 사업(중형)
- 한국수력원자력 퇴직자 정보유출 모니터링 시스템 구축 유지보수 사업 예정
- 연0 세브00병원 데이터레이크 사업 진행 준비중(대형)
- 삼0 00병원 데이터레이크사업 컨설팅 사업 진행중 (대형)
- 교육부 차세대 나00 사업 데이터 레이크 사업 진행 준비중(중형)
- 나00 D&B 내부자정보유출방지시스템 구축사업 진행 준비중
- 국방00기0연구소 내부자정보유출방지시스템 구축사업 진행 준비중(중형)
- 아모0 퍼00 보안로그분석 시스템 구축 파일럿 사업 진행 준비중

2021.11

- 대000 포렌직&보안로그분석사업 진행 준비중 (초대형 사업)
- 건국0 0000 빅데이터 분석시스템 구축 사업 진행 준비중
- 판00 내부정보유출방지시스템 구축 사업 진행 준비중(중형)
- 카톨0 000 데이터레이크 구축 사업 진행 준비중

04. 사업 영역 별 사업조직 구성도

2021년도 조직구성
19(24)명
총 43명 목표

CEO
전지영 대표이사

인사/영업팀 1명
정OO 이사
총원예정인력 1명

보안 시나리오 컨설팅 1명
전OO 수석
보안컨설팅
총원예정인력 1명

- 비즈니스 요구사항 분석
- 내부통제 요구사항 기반 시나리오 분석 및 구성
- 시나리오 POOL 도출 및 적용 우선순위 결정
- 시나리오 적용 및 탐지 내역 검증,최적화
- SOAR 기술지원

빅데이터 플랫폼팀 11명
이OO 이사
홍OO 수석
정OO 수석
박OO 수석
전OO 수석
윤OO 선임
황OO 선임,
한OO 연구원
김OO 연구원
이OO 연구원
이OO 연구원
인력 총원예정 20명

- 데이터 통합을 위한 최적 인프라 구성
- 데이터레이크 구축
- 빅데이터 기반 로그수집 및 분석 솔루션 구축
- 탐지 룰 적용
- 대시보드 및 리포트 구현

V-CUBE 개발팀 4명
박OO 이사
최OO 수석
윤OO 책임
안OO 연구원
인력 총원예정 1명

- 대시보드 및 리포트 구현
- 보안정책 관리 (시나리오 관리 등)
- 워크플로우 구현
- 자동화 업무 구현
- 퍼블리싱 적용

BLOCK CHAIN 1명
김OO 수석
인력 총원예정 1명

- 블록체인시스템
- 블록체인의 전자서명 + time stamping 기능을 회사에 출입하는 인원들에게 요청되는 보안 서약서 관리

05. 코드와이즈 사업 영역 – DataLake

“Data-Driven DataLake ,
(DataFarm)”

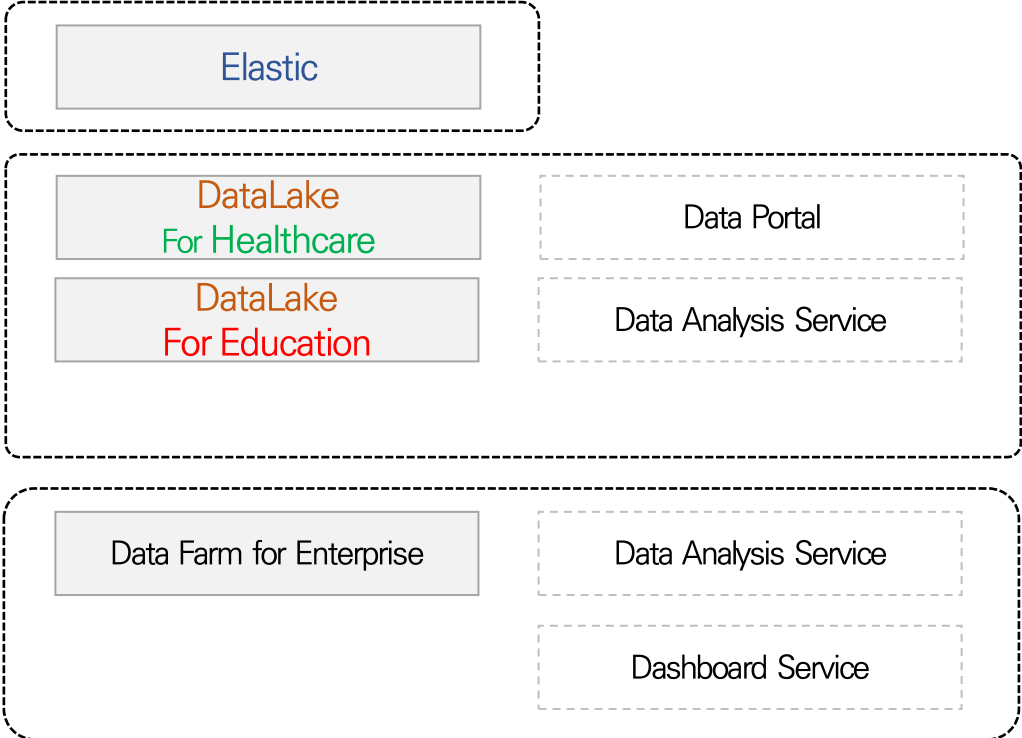
Tech / 데이터 수집과 분석, 시각화, 그리고 머신러닝
 데이터레이크 (DataLake)기반의 데이터 분석 서비스 제공
 기업용 데이터팜 분석 서비스 제공 , DataLake 사업 유일 Elastic 파트너사

빅데이터 기반 데이터레이크 플랫폼 구축

DataLake 컨설팅

Data Analysis Service

DataLake Portal 구축



06. 코드와이즈 사업 영역 – 보안

“Data-Driven Security”

빅데이터 기반 플랫폼 구축

보안 업무 협업 및 자동화

보안 컨설팅

위협 탐지 및 대응 (EDR/NDR)

Tech / 데이터 수집과 분석, 시각화, 그리고 머신러닝
 Communication / 데이터 기반의 보안관련 의사결정 및 프로세스
 V-Cube 보안 이벤트 소명관리시스템 자체 개발 솔루션 보유
 보안 사업 관련 Korea 유일 Elastic 파트너사

Elastic

V-Cube

Swimlane

FortiSOAR

관제 / 내부통제
시나리오 컨설팅

Playbook

FortiEDR

Awake

SentinelOne

Elastic EDR

07. 코드와이즈 사업 영역 – 블록체인 ('21 6월 기준)

코드와이즈의 블록체인은

블록체인 고유의 성질인 1)탈중앙화, 2)코인 기반 경제 논리를 유지하면서도 3)빠른 트랜잭션 처리 속도와 파이널리티 보장

현대자동차 ('17)

- ✓ 사업명: 보안서약서 관리 시스템
- ✓ 블록체인의 전자서명 + time stamping 기능을 활용하여 현대자동차에 출입하는 인원들에게 요청되는 보안서약서 관리
- ✓ 블록체인의 주요 기술요소를 적용한 사례
- ✓ CW Role: 블록체인 플랫폼 상에서 보안서약 관리시스템 구현

신한금융지주 ('18)

- ✓ 사업명: 신한금융그룹 통합인증관리시스템 구축
- ✓ 금융그룹의 은행, 금융투자, 카드, 생명사의 주요 서비스를 제공하는 대표 앱들간의 통합인증을 블록체인 기반으로 구축
- ✓ 기존 개별로 제공한 간편인증을 그룹사 통합인증방식으로 변경
- ✓ CW Role: 블록체인 플랫폼 상에서 스마트 컨트랙트 기반의 인증 SDK 및 모니터링 시스템 제공

신한카드 ('17 1차 & '18)

- ✓ 사업명: 쿠폰관리 시스템
- ✓ 모바일 쿠폰 (디지털쿠폰)을 대상으로 블록체인에 사용자별 쿠폰발급 / 쿠폰사용/ 정산 프로세스 구현 (2017년 사업)
- ✓ CW Role: 블록체인 플랫폼 상에서 모바일 쿠폰 관리를 위한 제반 요소들 구현 (전문 parsing 및 쿠폰발급/조회/쿠폰상태변경/정산)

비공식 레퍼런스 ('18~'20)

- ✓ 비트코인 기반 블록체인의 코인발행 및 관리 시스템 (2018)
- ✓ 기존 O2O 서비스 플랫폼에 비트코인 기반 결제시스템 (2018)
- ✓ 블록체인 기반의 배경 음원 유통 플랫폼 (2020)
- ✓ CW Role: 블록체인 코어 및 business application 제공

08. 코드와이즈 고객사 및 납품 실적 (2019~현재)

발주처	사업명	Delivery	사업 기간	발주처	사업명	Delivery	사업 기간
SKT	보안이벤트 검색 라이선스	Elastic	21.06	한수원	퇴직예정자 모니터링	Elastic / V-Cube	20.08 ~20.12
LG유플러스	검색포탈 라이선스	Elastic	21.06	SK E&S	내부통제 모니터링	Elastic	20.04 ~20.09
하나금융투자	유저해빗 라이선스	Elastic	21.06	Gabia	관제 모니터링 / 티켓시스템	Qradar / V-Cube	20.03 ~20.09
SK C&C	내부통제 시스템 고도화	Elastic	21.07 ~21.08	OKMall	관제 고도화	Elastic	19.12 ~20.04
비씨카드	Intelligence Security Platform 구축	Elastic/ V-Cube	21.06 ~21.11	SK C&C	내부통제 모니터링	Elastic	19.09 ~19.11
국방과학연구소	APT 그룹분류 및 대응	Elastic	21.06 ~22.08	SK이노베이션	보안이벤트 모니터링	Elastic	19.08 ~19.09
현대트랜시스	내부보안 모니터링	Elastic	21.06 ~21.10	신세계 I&C	관제 서비스 구축 /NW 위협분석	Awake / V-Cube	19.10 ~20.03
신한금융그룹	클라우드 SIEM	Elastic	21.04 ~21.09	KB캐피탈	검색고도화	Elastic	19.06 ~19.10
상명대	교육플랫폼 Elastic Cloud	Elastic	21.04 ~21.04	삼성전자	Code Search	Elastic	19.01 ~19.03

09. 코드와이즈 고객사 및 납품 실적 (2016~2018)

발주처	사업명	Delivery	사업 기간	발주처	사업명	Delivery	사업 기간
카디프 생명	개인신용정보모니터링 시스템 구축	Splunk / V-Cube	18.08 ~18.12	흥국화재	전사망분리 2차 컨설팅	망분리 컨설팅	17.05 ~17.07
수협은행	개인정보 오남용 및 유출방지 시스템 구축	Splunk / V-Cube	18.02 ~18.07	LGU+	LGU+ Home IoT IaSS	IoT 관리 플랫폼	17.02 ~17.11
신한금융지주	신한금융지주 블록체인기반 통합SSO인증 시스템 구축	Smart Contract API / V-Cube	17.12 ~18.01	흥국화재	전사망분리 1차 컨설팅	망분리 컨설팅	16.12 ~17.05
신한생명	이상행위 경보시스템 고도화	Splunk / V-Cube	17.09 ~18.02	라이나금융서비스	웹게이트웨이 시스템 구축	McAfee Webgate	16.09 ~16.12
신한카드	블록체인기반 쿠폰관리 시스템 2차 구축	개발	18.01 ~18.04	신한생명	이상행위 경보시스템 구축	Splunk / V-Cube	16.05 ~16.11
신한카드	블록체인기반 쿠폰관리 시스템 1차 구축	개발	17.08 ~17.12	라이나금융서비스	통합계정관리시스템 구축	Hi-Tam / Tim	16.04 ~16.09
한화손해보험	로그모니터링 개선	Splunk / V-Cube	17.09 ~17.12	라이나생명	통합계정관리시스템 구축	Hi-Tam / Tim	16.04 ~16.07
ING생명	개인신용정보모니터링 시스템 구축	Splunk / V-Cube	17.08 ~17.12	SK플래닛	개인정보탐지솔루션 구축	Eagle Eye	16.01 ~16.01
현대자동차	블록체인기반 보안서약서 시스템 구축	개발	17.07 ~17.12	AIG생명	차세대 통합로그 시스템 구축	McAfee SIEM	16.01 ~16.03

A dark, atmospheric photograph of a snow-capped mountain peak, likely Mount Everest, with the text "END OF DOCUMENT" overlaid in white. The mountain is illuminated from the side, highlighting its rugged, rocky terrain and patches of snow. The sky is a deep, dark blue, and the overall scene is dimly lit, creating a sense of mystery and grandeur.

END OF DOCUMENT