

Wide Information Network Service CORE

# WINSCORE COMPANY INTRODUCTION

[www.winscore.co.kr](http://www.winscore.co.kr)

[admin@winscore.co.kr](mailto:admin@winscore.co.kr) T.031-901-3554 F.031-908-3554

#801, 8F WesternTower1, 24 Jeongbalsan-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, 10403

Wide Information Network Service CORE

# WINSCORE COMPANY INTRODUCTION

[www.winscore.co.kr](http://www.winscore.co.kr)

[admin@winscore.co.kr](mailto:admin@winscore.co.kr) T.031-901-3554 F.031-908-3554

#1607, 16F STX-V Tower, 128, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Republic of Korea, 08507



# Table of Contents

## About

Overview  
Certification  
Business Agreement  
OrganizationOur Partners  
Contact Us

## Business Area

SI & SM  
ITO  
Solution Distribution  
- **veeam**  
- **eG Enterprise**  
- **AutoPassword**  
- **FilingBox**

## Portfolio Sum.

2023 Portfolio List  
2022 Portfolio List  
2021 Portfolio List  
2020 Portfolio List  
2019 Portfolio List  
2018 Portfolio List

## Software Development

- LIMS  
- SHE

## Our Solution

Customizing Dashboard  
WS-Commerce

## Growth Strategy

Comparative Advantage  
Business Vision & Strategy

## Appendix

Press Release  
Conference

# Table of Contents

Overview

Certification

Business Agreement

Organization Our Partners

Contact Us



## Overview

원스코어는 금융, 유통, 제조, 공공 등 다양한 산업영역에서 SI 및 SM, IT 아웃소싱, 컨설팅 등의 IT 서비스를 공급하는 IT 전문 기업입니다. 고객의 사업분야에 대한 명확한 이해와 많은 프로젝트 수행을 통한 경험 및 노하우를 통해 고객의 사업 성공에 기여하고자 합니다.



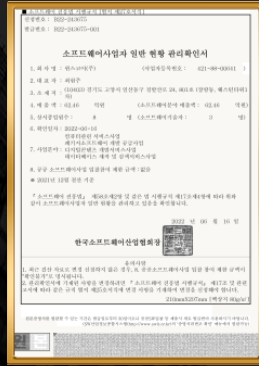
<b>Company Name</b>	원스코어 주식회사 (WINSKORE Corp)
<b>Founding Date</b>	2017년 9월 1일
<b>CEO</b>	이재영
<b>Employees</b>	30명 / 프리랜서 110명 (2023년 3월 기준)
<b>Business Area</b>	SI (System Integration) / SM (System Maintenance) ITO (IT Outsourcing) Software Development Solution Distribution
<b>Address</b>	본사 : 경기도 고양시 일산동구 정발산로 24, 웨스턴타워 1차 801호 지사/연구소 : 서울특별시 금천구 가산디지털1로 128, 가산STX-V타워 1607호 베트남 지사 : 7th floor, Lancaster building, No. 20 Nui Truc, Ba Dinh, Hanoi
<b>Tel / Fax</b>	031-901-3554 / 031-908-3554
<b>Homepage</b>	<a href="http://www.winscore.co.kr">www.winscore.co.kr</a>

# Certification

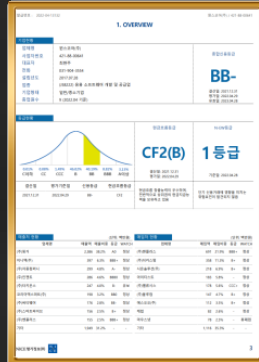
각종 공인 인증(기술연구소, 소프트웨어사업자 신고 등) 획득 및 업무 협약을 통해 대외적인 신뢰감을 높여가고 있습니다.



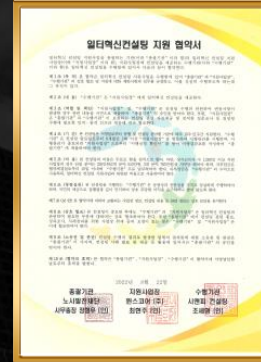
기업부설연구소 인정서



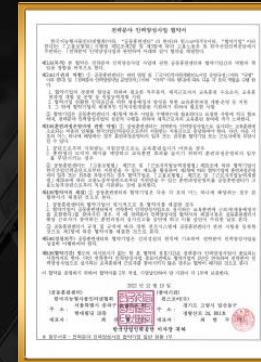
소프트웨어사업자  
일반 현황 관리확인서



기업신용인증서



일터혁신컨설팅 지원 협약서



인력양성사업 협약서



eG Innovations  
reseller agreement



veeam  
affiliationcertificate-en



MOU 나무소프트  
FilingBox



MOU 이스툼  
AutoPassword



## Organization





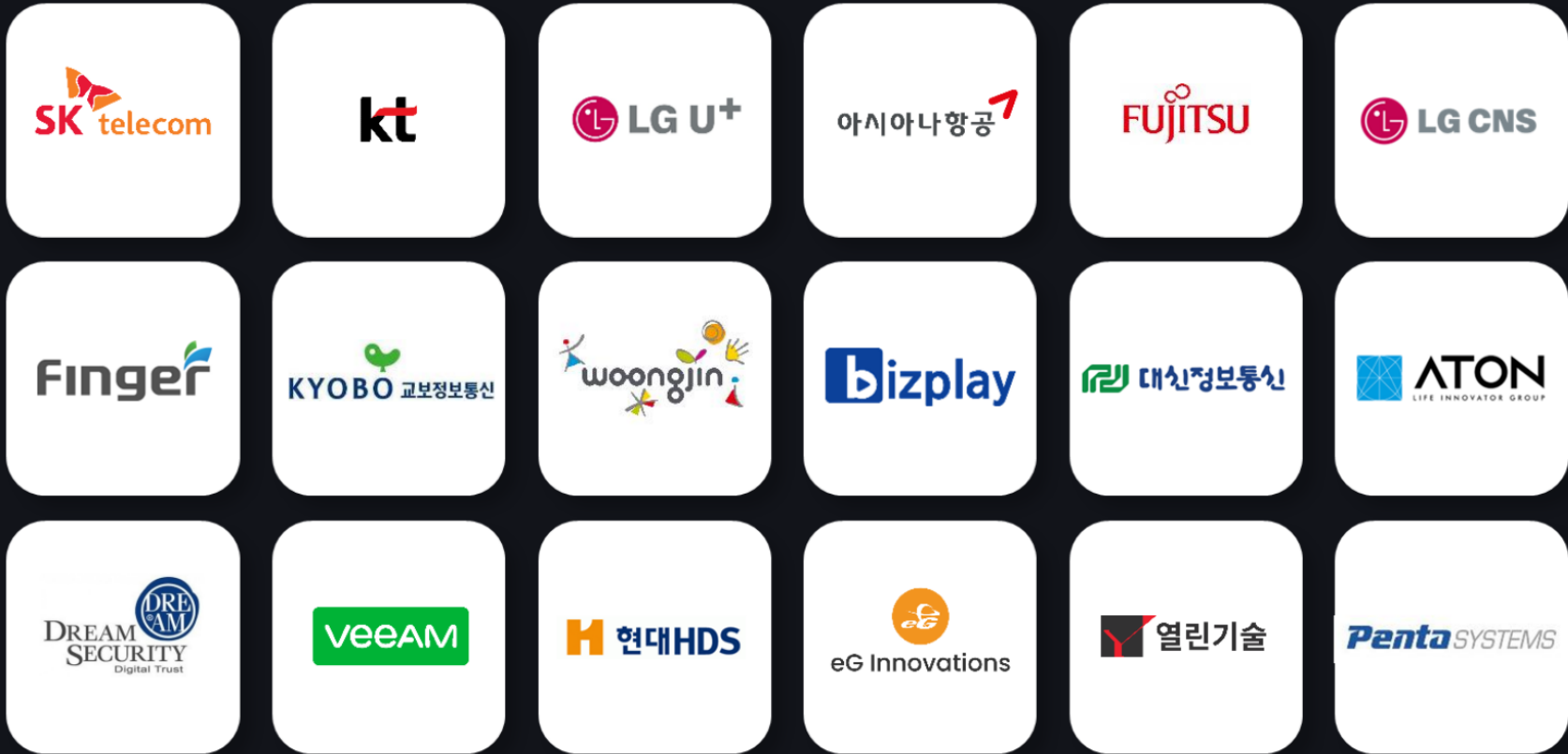
## Our Partners (금융권)

고객의 성공과 신뢰를 기업의 최우선 과제로 삼아 고객의 Needs에 부응하고자 지금 이 순간에도 원스코어는 고객 여러분들과 함께 하고 있습니다.



## Our Partners (비금융권)

고객의 성공과 신뢰를 기업의 최우선 과제로 삼아 고객의 Needs에 부응하고자 지금 이 순간에도 원스코어는 고객 여러분들과 함께 하고 있습니다.



# Contact Us

업무 의뢰 및 전략적 제휴에 관하여 항상 여러분의 연락을 기다리고 있습니다.



이재영 대표이사      jy.lee@winscore.co.kr

이준호 전무      jh.lee@winscore.co.kr

서병득 전무      bd.suh@winscore.co.kr

박우종 상무      ujpark@winscore.co.kr

이광열 이사      chris@winscore.co.kr

문한수 부장      hs.moon@winscore.co.kr

주소      본사 : 경기도 고양시 일산동구 정발산로 24, 웨스턴타워 1차 801호  
지사/연구소 : 서울특별시 금천구 가산디지털1로 128, 가산STX-V타워 1607호  
베트남 지사 : 7th floor, Lancaster building, No. 20 Nui Truc, Ba Dinh, Hanoi

전화/팩스      031-901-3554 / 031-908-3554

홈페이지      www.winscore.co.kr

대표 이메일      admin@winscore.co.kr

# Business Area

SI (System Integration) / SM (System Maintenance)

ITO (IT Outsourcing)

Solution Distribution

- veeam

- eG Enterprise

- AutoPassword

- FilingBox

# SI (System Integration) / SM (System Maintenance)

시스템통합사업 (System Integration) 즉, SI사업은 사용자의 환경과 요구에 가장 적합한 정보시스템을 구축·운영하기 위하여 컨설팅, 분석, 설계, 개발, 구축 및 운영, 교육, 유지보수를 종합적으로 수행하는 산업으로, 당사는 그동안 다양한 프로젝트 참여의 경험을 통한 사업전반에 대한 충분한 이해와 노하우를 보유하고 있습니다.



## SI (System Integration)

시스템 통합 구축 및 컨설팅  
시스템 설계, 모델링 및 컨설팅  
PMO 조직 운영 / 어플리케이션 개발  
기업, 유통, 금융관련 개발 솔루션 구축  
금융 화면단말 개발 경험 인력 보유



## SM (System Maintenance)

웹, 미들웨어, 관리 및 유지보수  
고객사 DB관리/백업 및 복구 안정화  
장애처리 및 시스템 튜닝  
어플리케이션 유지보수  
Domain knowledge 보유 개발자 Pool



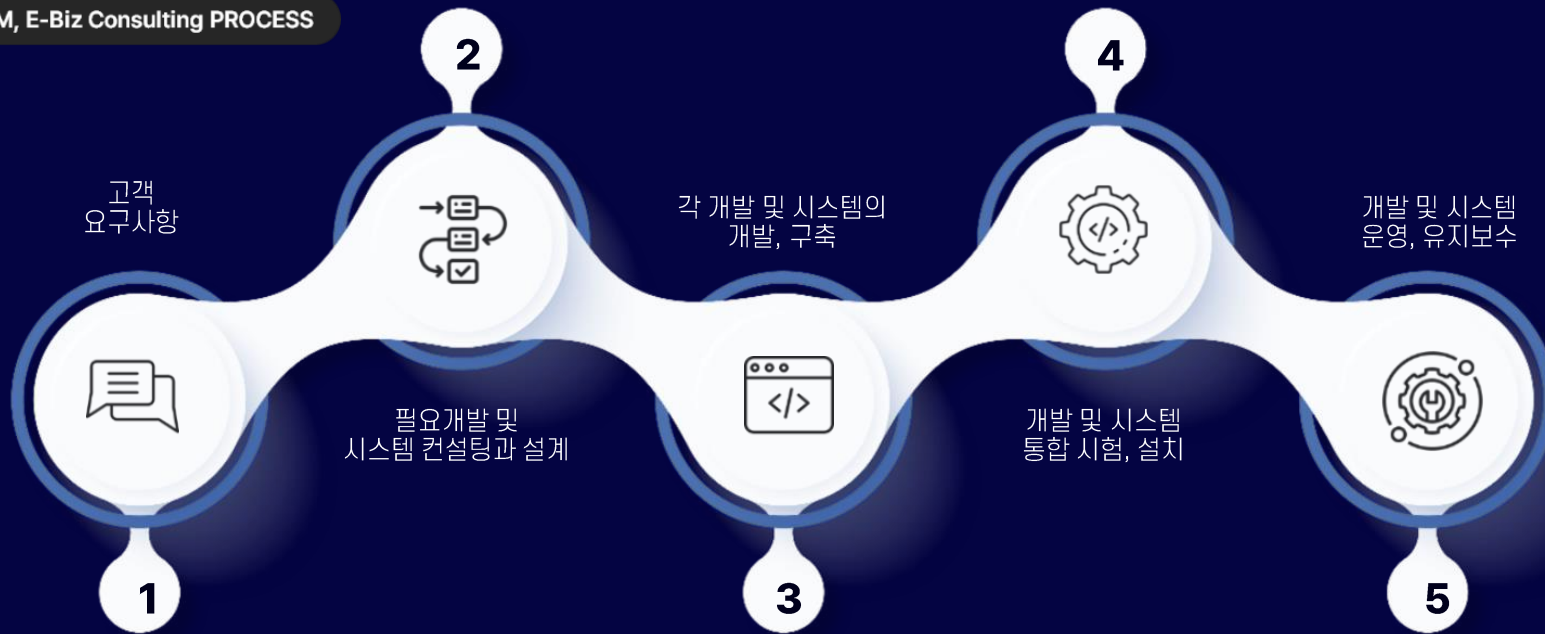
## E-Biz Consulting

정보화 전략수립(ISP) 컨설팅  
업무혁신 프로세스 분석 및 재설계  
단위/통합 시스템 구축  
사업타당성 분석  
POS 시스템 구축 프로젝트 수행 경험

## SI (System Integration) / SM (System Maintenance)

시스템통합사업 (System Integration) 즉, SI사업은 사용자의 환경과 요구에 가장 적합한 정보시스템을 구축·운영하기 위하여 컨설팅, 분석, 설계, 개발, 구축 및 운영, 교육, 유지보수를 종합적으로 수행하는 산업으로, 당사는 그동안 다양한 프로젝트 참여의 경험을 통한 사업전반에 대한 충분한 이해와 노하우를 보유하고 있습니다.

### SI, SM, E-Biz Consulting PROCESS



# 주요 APP 개발 부분

**WINSORE**

## SI (System Integration) / SM (System Maintenance)

사업명	사업개요	발주처
차세대 지방세입정보시스템 구축 2단계 사업(간편인증 앱 개발)	공공	행정안전부
우리종합금융 안드로이드/아이폰 앱 디지털OTP 연동 개발	금융	우리종합금융
케이뱅크 웹/앱 개편 시스템 개발 프로젝트 위탁 계약	금융	케이뱅크
통합 모바일 앱/ODS 구축	금융	한국투자저축은행
롯데캐피탈 홈페이지 및 모바일앱 추가 개발	금융	롯데캐피탈
라인뱅크 앱 개발	금융	라인뱅크
주택금융공사 포탈앱 개발	공공	주택금융공사
한화생명 상담앱 개발	금융	한화생명보험
한화생명 LCP프로젝트 iOS 앱 설계 및 구축	금융	한화생명보험
한국에너지공단 앱 개발 계약	공공	한국에너지공단
한화생명 LCP프로젝트 Android 앱 설계 및 구축	금융	한화생명보험
하나원큐 앱 전면개편을 위한 전산개발	금융	하나은행
신한은행 모바일뱅킹 앱 개발	금융	신한은행
마이크레딧체인 자사앱 개발	서비스	마이크레딧
엘지유플러스 페이어나우앱 개발	통신	LGU+
(주)좋은책신사고 스마트학습지 “스마트센” App 개발	교육	(주)좋은책신사고
LG전자 GAME-World Project	제조	LG전자
KTmhows 기프티쇼 리뉴얼	통신	KT엠하우스
청담러닝 “Chunk Learning”	교육	청담러닝
화물공제조합 모바일 업무시스템	금융	화물공제조합

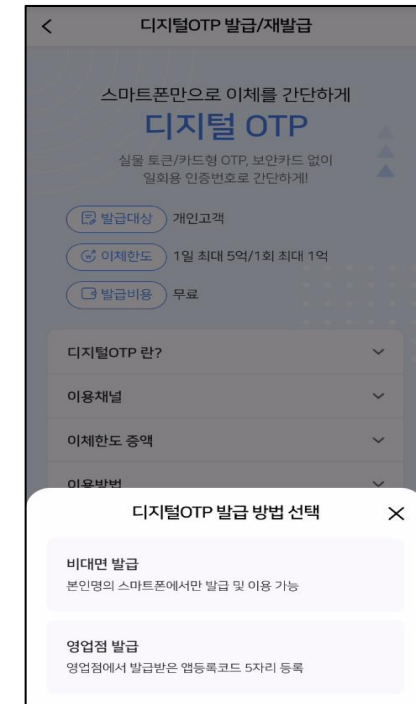
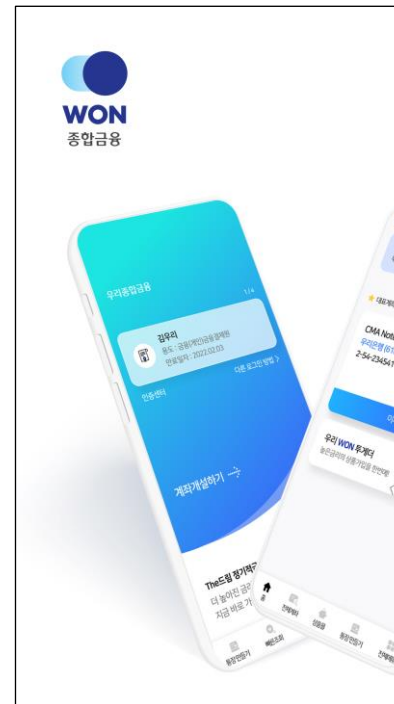
# SI (System Integration) / SM (System Maintenance)

• 주요 APP 개발 부문

## 우리종합금융 디지털 OTP 연동 개발

우리종합금융 모바일 앱 서비스 (안드로이드 OS, 애플 OS) 내  
디지털 OTP 연동 신규 기능 개발 진행

- 이체 및 인증/보안 수단으로 기존 OTP를 대체하여 사용할 수 있는  
디지털 OTP 연동 지원 (안드로이드 OS, 애플 OS)
- 디지털 OTP 관리 기능
  - 발급/재발급
  - 인증번호 생성
  - 온라인 재등록
  - PIN 번호 변경
  - 등록 해지





# SI (System Integration) / SM (System Maintenance)

• 주요 APP 개발 부문

## LGU+ 간편결제 "Paynow"



LGU+에서 전략사업(핀테크 사업)으로 추진중인 B2C모델의 모바일 간편결제 앱(App) 서비스 개발

3초 결제 Paynow는 온라인 쇼핑몰에서 결제 시 스마트폰 앱을 이용하여 신용카드, 은행계좌, 휴대폰결제 등 결제정보를 미리 등록하여 결제정보 입력 없이 인증번호와 가상결제번호로 보다 쉽고 간편하게 결제할 수 있는 서비스입니다.



# SI (System Integration) / SM (System Maintenance)

• 주요 APP 개발 부문

## (주)좋은책신사고 스마트학습지 “스마트썸” App 개발

(주)좋은책신사고의 스마트학습지 “스마트썸” 브랜드의 스마트 애플리케이션 기획, 디자인, 앱개발.

- 타사와 달리 전용 태블릿이 아닌 학부모님의 스마트폰, 태블릿에 설치만 하면 이용가능한 멀티 OS, 멀티 Device 지원 (안드로이드 OS, 애플 OS)

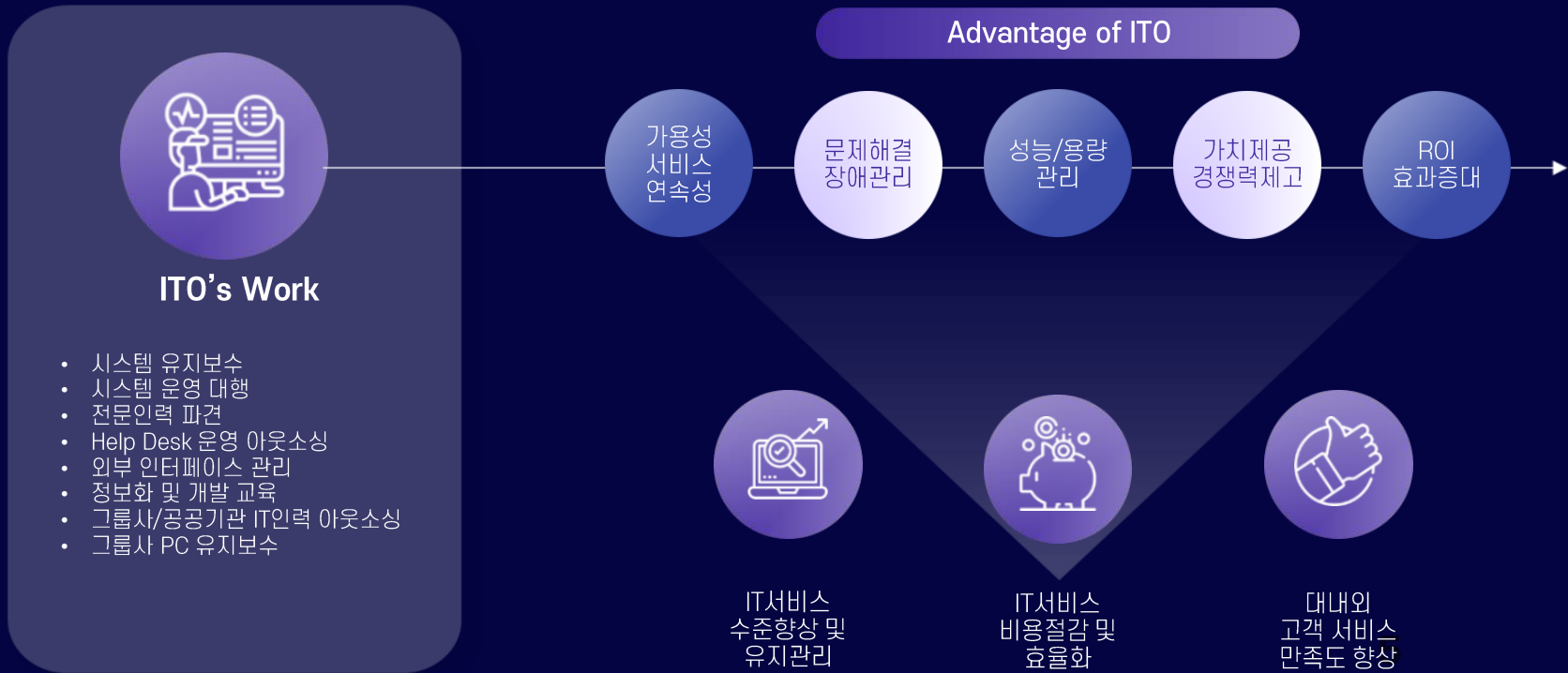


- 초등 3~6학년 학생에게 맞춘 게임 유형 컨셉의 스마트앱 디자인
- 스마트펜과 연동한 학습자의 필기, 터치 인식
  - 문제 정오답 자동채점
  - 서술형 평가위한 필기 저장 및 첨삭 요청
  - 터치하면 학습용 동영상/이미지/사운드 자동 플레이



# ITO (IT Outsourcing)

프로젝트를 성공으로 이끌기 위한 전문성을 갖춘 인적 자원을 제공합니다.  
다수의 대규모 시스템 구축 및 운영 경험과 전문화된 조직을 구성하여 고객 맞춤형의 개발 및 운영관리에 최적화된 핵심인력을 보유하고 있습니다.



# Solution Distribution

개발 및 시스템 운영 관련에 최적화되어 경쟁력 있는 S/W, H/W, 솔루션 공급 및 관련 기술지원 서비스를 제공합니다.



# Solution Distribution (T1)

개발 및 시스템 운영 관련에 최적화되어 경쟁력 있는 S/W, H/W, 솔루션 공급 및 관련 기술지원 서비스를 제공합니다.

## veeam BACKUP & REPLICATION

대부분의 기업들이 OS와 DB를 위해 각각 별도의 백업 솔루션을 사용합니다.  
 veeam 소프트웨어는 단일 솔루션으로 비용을 크게 절감할 수 있습니다.

**veeam** 범 소프트웨어



**비용**

하나의 통합솔루션  
 OS+DB하나로 해결



**관리와 운영**

하나의 관리절차  
 하나의 운영 매뉴얼  
 하나의 업그레이드



**설치와실행**

한번의 설치와 구성  
 서버당 1회 백업



**복구**

다양한 복구옵션  
 OS단위, DB단위, 폴더/파일/이메일 단위

## OS + DB + VM + Cloud + Kubernetes

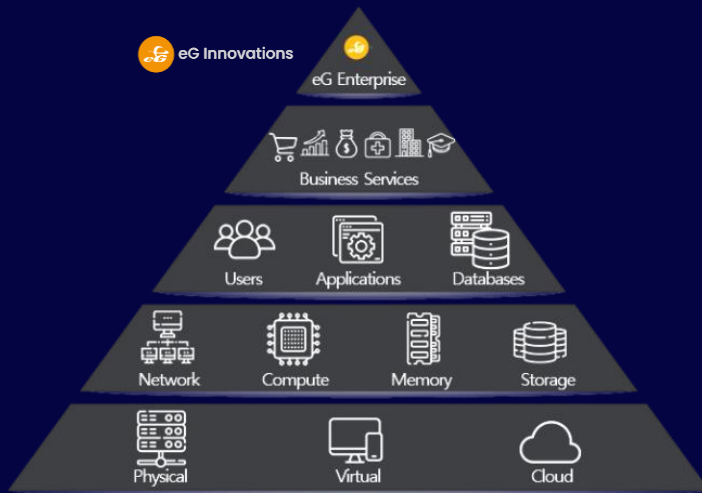


# Solution Distribution (T1)

개발 및 시스템 운영 관련에 최적화되어 경쟁력 있는 S/W, H/W, 솔루션 공급 및 관련 기술지원 서비스를 제공합니다.

## eG Enterprise

다양한 변화의 IT 환경하에서 사후처리 수동적 분산된 성능 모니터링 방식은 더 이상 충분하지 않습니다. eG Enterprise만이 현 시점에서의 중요한 업무환경에서 사전 조치 자동화 그리고 엔터프라이즈급의 통합된 성능을 보장함으로써 성능에 대한 문제점을 직관적으로 해결해드립니다.



- 하나의 솔루션으로 기존 솔루션들이 지니고 있는 SMS, NMS, APM, DPM 외에 교환기, 가상화(망분리 포함), 클라우드와 MSA(Micro Service Architecture) 까지 IT Infra와 어플리케이션 전체를 모니터링하고, 타 솔루션에는 없는 수평적/수직적 상관관계 분석 기법을 내장하고 있음
- 자체 머신러닝을 이용한 지능적인 운영환경 제공
- Real/Synthetic 응답 시간 측정
- 상관관계 분석으로 직관적 RCA(근본 원인 분석) 구현
- 타 시스템과의 쉬운 연계 지원 및 커스터마이징을 위한 기반 제공

# Solution Distribution

개발 및 시스템 운영 관련에 최적화되어 경쟁력 있는 S/W, H/W, 솔루션 공급 및 관련 기술지원 서비스를 제공합니다.

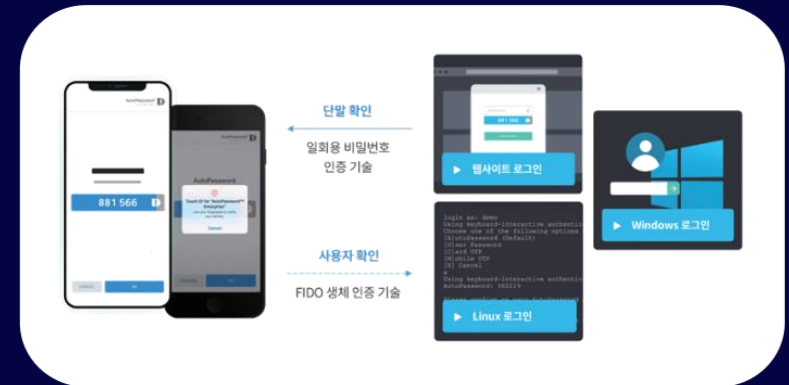
## AutoPassword

AutoPassword는 사용자가 컴퓨터에 로그인하거나 온라인서비스에 접속할 때 아이디만 입력하면 서비스쪽에서 일회용 비밀번호를 먼저 제시하고, 사용자는 스마트폰앱을 통해 컴퓨터나 온라인서비스가 제시한 암호가 맞는지만 확인하면 되는 보안 인증 기술입니다.

오토패스워드는 온라인서비스가 먼저 암호를 제시하기 때문에 접속한 웹사이트가 가짜가 아닌지를 확인한 후에 이용할 수 있고, 사용자 입장에서는 패스워드를 외울 필요나 변경할 필요가 없어지기 때문에 사실상 패스워드 없이도 안전하게 컴퓨터 및 온라인서비스를 이용할 수 있게 됩니다.

## 주요 기능

- 서비스를 먼저 인증하는 사람 중심의 서비스 패스워드 기술
- 사용자와 서비스를 동시에 확인하는 상호인증(DualAuth) 기술
- 생체인증, PKI, IP, PUSH 등의 복합요소 인증 기술
- 사용자 입장에서는 패스워드를 외울 필요없이 ID만 입력
- PC나 서버 로그인시 윈도우즈 및 리눅스 OS 비밀번호 자동 변경
- 사용자별 접근 가능 시스템 및 자원에 대한 권한 부여 및 기록



## 활용 분야

- 온라인 서비스 및 모바일앱의 패스워드 대체 인증 수단
- PC의 로그인 제어를 통한 임직원 권한별 사용 가능 PC 관리
- PC 및 업무 시스템의 자동 접속 관리 및 일원화
- 서버 자원의 유지보수 업체 접속 및 이력 관리
- 열람용 PC나 회의실 PC와 같은 공용 자원에 대한 사용 관리
- CCTV, 키오스크, IoT 기기 등에 통합 인증 수단으로 활용

# Solution Distribution

개발 및 시스템 운영 관련에 최적화되어 경쟁력 있는 S/W, H/W, 솔루션 공급 및 관련 기술지원 서비스를 제공합니다.

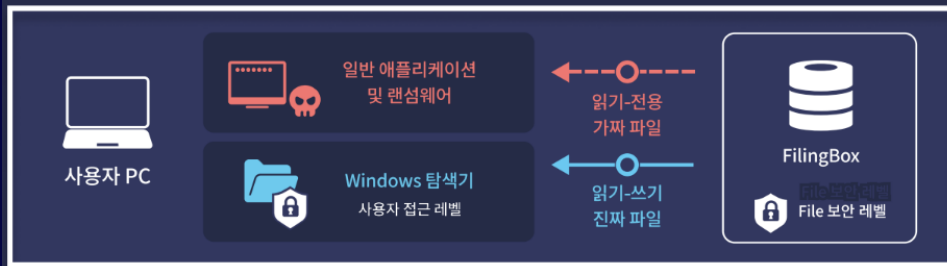
## FilingBox Enterprise

### FilingBox란?

FilingBox는 저장된 파일을 완벽하게 보호하는 스토리지 프로텍션 시스템입니다.

업무 환경에서 필요한 데이터의 보관 및 공유, 접근 보안, 악성코드 방지 등 데이터와 관련된 모든 문제를 한 번에 해결합니다. 응용 프로그램 검사 모듈 뿐만 아니라 파일 대 사용자 보안 레벨의 검사 모듈을 장착하고 PC에 네트워크 드라이브를 제공합니다.

네트워크 드라이브를 통해 데이터를 요청하는 PC 응용 프로그램과 사용자 보안레벨을 검사하여 보안수준이 낮은 사용자이거나 Windows 탐색기를 제외한 응용 프로그램으로 데이터 접근을 시도하면 읽기 전용 속성의 가짜 파일을 제공하며, 보안수준이 높은 사용자가 윈도우 탐색기로 데이터에 접근을 시도하면 읽기 쓰기 속성의 진짜 파일을 제공합니다. 이를 통해 외부 공격자에 의한 랜섬웨어 및 데이터 탈취 멀웨어 공격으로부터 데이터를 안전하게 보호할 수 있을 뿐만 아니라 비인가자의 데이터 접근 보안까지 한번에 해결합니다.

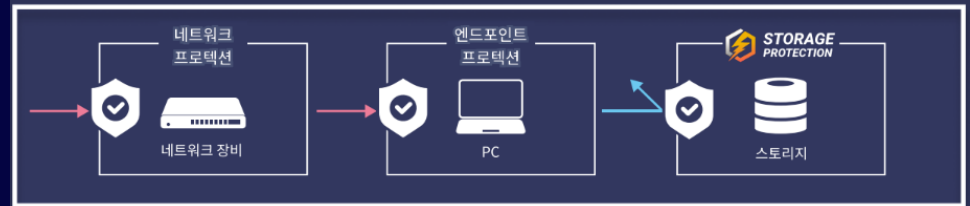


한국, 미국, 일본, 중국, 유럽 특허 등록 및 추가 출원

### 스토리지 보호 기술이란?

스토리지 보호 기술은 랜섬웨어 및 데이터 탈취 멀웨어 공격으로부터 네트워크 드라이브 내의 데이터를 보호합니다. 종래 네트워크 보호 및 엔드포인트 보호 기술에 검사 모듈이 존재하듯이 스토리지 보호 기술은 저장소에 검사 모듈을 추가하여 미리 등록된 응용 프로그램(예: Windows 탐색기)만 데이터를 읽고 수정할 수 있게 허락합니다.

스토리지 보호 기술은 작동 영역이 기존 네트워크 보호 및 엔드포인트 보호 기술과 달라서 함께 작동하게 되면 보안성이 배가됩니다. 스토리지 보호 기술을 이용하여 네트워크 보호 및 엔드포인트 보호 기술로 예방할 수 없던 새로운 랜섬웨어나 데이터 탈취 멀웨어로부터 데이터를 안전하게 보호하세요.(국제 표준 기구인 ITU-T에서 X.spmoh NWIP 등재 기술)





# I Portfolio Sum.

원스코어 포트폴리오 소개



# 2023 Portfolio List

**WINS CORE**

## 2023 Portfolio List

사업명	사업개요	발주처
음식 주문 중계 O2O 플랫폼 전담반 운영	금융	신한은행
하나은행 서비스형 बैं킹 개발	금융	하나은행
23년 LG전자 EMP & SDP 운영, 개발	제조	LG전자
롯데캐피탈 스마트금융시스템 전산 개발	금융	롯데캐피탈
KB국민은행 스마트금융 개발 대응반 운영	금융	국민은행
현대홈쇼핑 차세대프로젝트 HMALL 구축	도소매	현대홈쇼핑
환경보전협회 포털 구축을 위한 기술지원	공공	환경보전협회
소프트웨어 개발인력 지원	통신	KT
SK하이닉스 ITO 운영업무	제조	SK하이닉스
삼성물산 상사부문 운영업무	제조	삼성물산
기업은행 i-ONE 자산관리 상시운영반 구성, 추진	금융	기업은행
인천가톨릭대학교 학습자 중심 지능형 학사포털시스템 고도화 사업	교육	인천가톨릭대학교
GS리테일 편의점 해외 사업 시스템 구축-몽골	도소매	GS리테일
농정원 도농인력 연계사이트 유지보수, 개발	공공	농정원
롯데호텔 스마트패드 개발	관광	롯데호텔

# 2022 Portfolio List

**WINSORE**

## 2022 Portfolio List

사업명	사업개요	발주처
삼성물산 상사부분 운영업무	제조	삼성물산
New App(SOL 고도화 구축 사업) 조회/이체/관리/Native	금융	신한은행
SK하이닉스 운영업무	제조	SK하이닉스
국민은행 마이데이터 서비스, 포탈, 대응개발	금융	국민은행
건강보험 빅데이터시스템 구축 사업	공공	국민건강보험공단
우리 WON뱅킹 전담개발을 통한 고도화 프로젝트	금융	우리은행
하나토탈 R&D LIMS 고도화	제조	한화토탈에너지스
2022년 기업은행 i-ONE 자산관리 상시운영반 구성·추진	금융	기업은행
재정정보원 e나라도움 운영 유지보수	공공	한국재정정보원
CJ 대한통운 차세대 시스템 구축	운수	CJ대한통운
현대홈쇼핑 차세대프로젝트 HMALL 구축	eCommerce	현대홈쇼핑
디지털채널 고도화	금융	우리종합금융
LX판토스 웹전표/전자세금계산서 시스템 구축을 위한 전산개발	eCommerce	비즈플레이
교보문고 온라인 쇼핑몰 고도화	eCommerce	교보문고
현대모비스 차세대시스템 구축	제조	현대모비스

# 2021 Portfolio List

 WINSORE

## 2021 Portfolio List

사업명	사업개요	발주처
광주은행 스마트뱅킹 시스템 재구축 개발	금융	광주은행
현대캐머셜 정보시스템 운영	금융	현대캐피탈
삼성전자 Checkout 플랫폼 개발 운영 계약	제조	삼성전자
신한은행 html5 전환사업 개발	금융	신한은행
핫택스 온라인 통합몰 개발	eCommerce	교보문고
NH카드 기업카드 디지털시스템 분리 개발	금융	농협카드
우리카드 법인카드 관리시스템 개발	금융	우리카드
금융보안원 마이데이터 APIM 테스트 베드 운영	금융	금융보안원
교보라이프플래닛 적용업무시스템 유지보수 계약	공공	교보라이프
교보증권 홈페이지 운영 유지보수 계약	금융	교보증권
환경관리공단 지능형 폐기물 분석시스템 개발	공공	환경관리공단
KB국민은행 IT운영 도급 계약	금융	KB국민은행
대국민 서비스 강화를 위한 정보시스템 고도화 개발	공공	국건강보험공단
우정국 차세대 종합금융시스템 구축	금융	우정국
티머니페이 응용시스템 운영 및 유지보수 계약	금융	티머니

# 2020 Portfolio List

**WINSORE**

## 2020 Portfolio List

사업명	사업개요	발주처
K뱅크 채널계 시스템 유지보수 계약	금융	K뱅크
에너지관리공단 소규모 에너지 모니터링 개발	공공	에너지관리공단
신한은행 사이버창구 업무 운영 계약	금융	신한은행
NH농협 디지털 금융 및 콕팜 운영 계약	금융	농협은행
삼성전자 IRP시스템 개선 개발	제조	삼성전자
한화생명 상담앱 개발	금융	한화생명
교보생명 RPA 운영 계약	금융	교보생명
EBS 온라인 교육 플랫폼 개발	서비스	EBS
관광 빅데이터 플랫폼 개발	공공	문화관광부
LGU+ 데이터기반 개인맞춤 눈으로 보는 ARS 개발	통신	LGU+
주택금융공사 포탈앱 개발	공공	주택금융공사
취업연계 경력관리 시스템 구축	교육	동국대학교
GC녹십자랩셀 통합관리시스템 구축	제조	녹십자
KB국민은행 기업뱅킹 운영 계약	금융	KB국민은행
하나은행 원큐플러스 공적연금&간편변경 프로세스 개발	금융	하나은행

# 2019 Portfolio List

**WINSORE**

## 2019 Portfolio List

사업명	사업개요	발주처
키움증권 ERP 고도화 개발	금융	키움증권
우리은행 FDS 관제운영 계약	금융	우리은행
NH농협 금융상품마켓 고도화 개발	금융	농협은행
이크레더블 차세대 개발	금융	이크레더블
이베스트증권 홈페이지 유지보수 계약	금융	이베스트증권
KB국민은행 정보보호시스템 유지보수 계약	금융	KB국민은행
KB국민은행 정보보호시스템 유지보수 계약	금융	KB국민은행
현대모비스 문서중앙화 운영 계약	제조	현대모비스
신한은행 SOL 신탁 추가 대응 개발	금융	신한은행
한국언론진흥재단 통합지원시스템 운영	공공	언론진흥재단
현대캐피탈 Auto Digital 고객 Direct 개발	금융	현대캐피탈

# 2018 Portfolio List

**WINSORE**

## 2018 Portfolio List

사업명	사업개요	발주처
코라오 채권관리시스템 구축	제조	코라오
이스타항공 운항통합시스템 구축	항공	이스타항공
메리츠화재 해상보험 운영	금융	메리츠화재
태광실업 MES 구축	제조	태광실업
농협 E-금융 고도화	금융	농협은행
신한은행 스마트 전담반 운영 계약	금융	신한은행
KB국민은행 전자문서시스템 개발	금융	KB국민은행
스타벅스 멤버십 시스템 개선	서비스	신세계
삼성전자 클라우드 시스템 개발	제조	삼성전자
한국언론진흥재단 통합지원시스템 운영	공공	언론진흥재단
롯데건설 ECM 기능개선 구축	건설	롯데건설

# Software Development

LIMS : Laboratory Information Management System

SHE : Safety, Health and Environment Management System

그동안 다수 Project의 성공적인 개발을 통한 검증되고 축적된 기술과 경험을 바탕으로 독자적으로 기획하고 개발한 솔루션과 서비스를 준비합니다.



# | LIMS

LIMS : Laboratory Information Management System

LIMS란 실험실에서 생성 또는 사용되는 정보를 저장하고, 저장된 데이터를 관리하며, 사용자가 원하는 형식으로 조회하여 활용할 수 있는 시스템입니다. 따라서 실험실 정보를 체계적으로 관리함으로써 실험 업무 효율을 높이고, 정보 활용도를 향상시켜 조직의 비전달성에 기여하는 인프라의 하나입니다.

# LIMS 기능

LIMS란 실험실에서 생성 또는 사용되는 정보를 저장하고 저장된 데이터를 관리하며, 사용자가 원하는 형식으로 조회하여 활용할 수 있는 시스템입니다. 따라서 실험실 정보를 체계적으로 관리함으로써 실험 업무 효율을 높이고, 정보 활용도를 향상시켜 조직의 비전달성에 기여하는 인프라의 하나입니다.

## 시스템 프로세스



## 시스템 주요기능

### 실험실 관리

- 실험실관리
  - 샘플, 샘플 스케줄
  - 제품규격, 실험방법
- 시험성적서 발행
- 실험기기 보정

### 품질데이터 관리

- 검증 및 감사를 통한 결과 데이터입력
- 모든 데이터의 장기간 관리 및 저장
- 부적합 보고서 발행(NCR, Nonconformance Report)

### 재고 관리

- 실험실의 시약 재고 관리
- 실험실의 분석장비 관리

### 실험실 효율성 관리

- 실험 비용 관리
- 실험실 효율성 관리

### 분석기기 연계

- 분석기기 연계를 통한 결과 데이터 자동전송

### 시스템 통합

- 품질데이터의 상위 프로그램 연계
- ERP 시스템과 인터페이스를 통해 스펙, 결과 등을 연계
- ERP 시스템에서 결과 데이터 활용

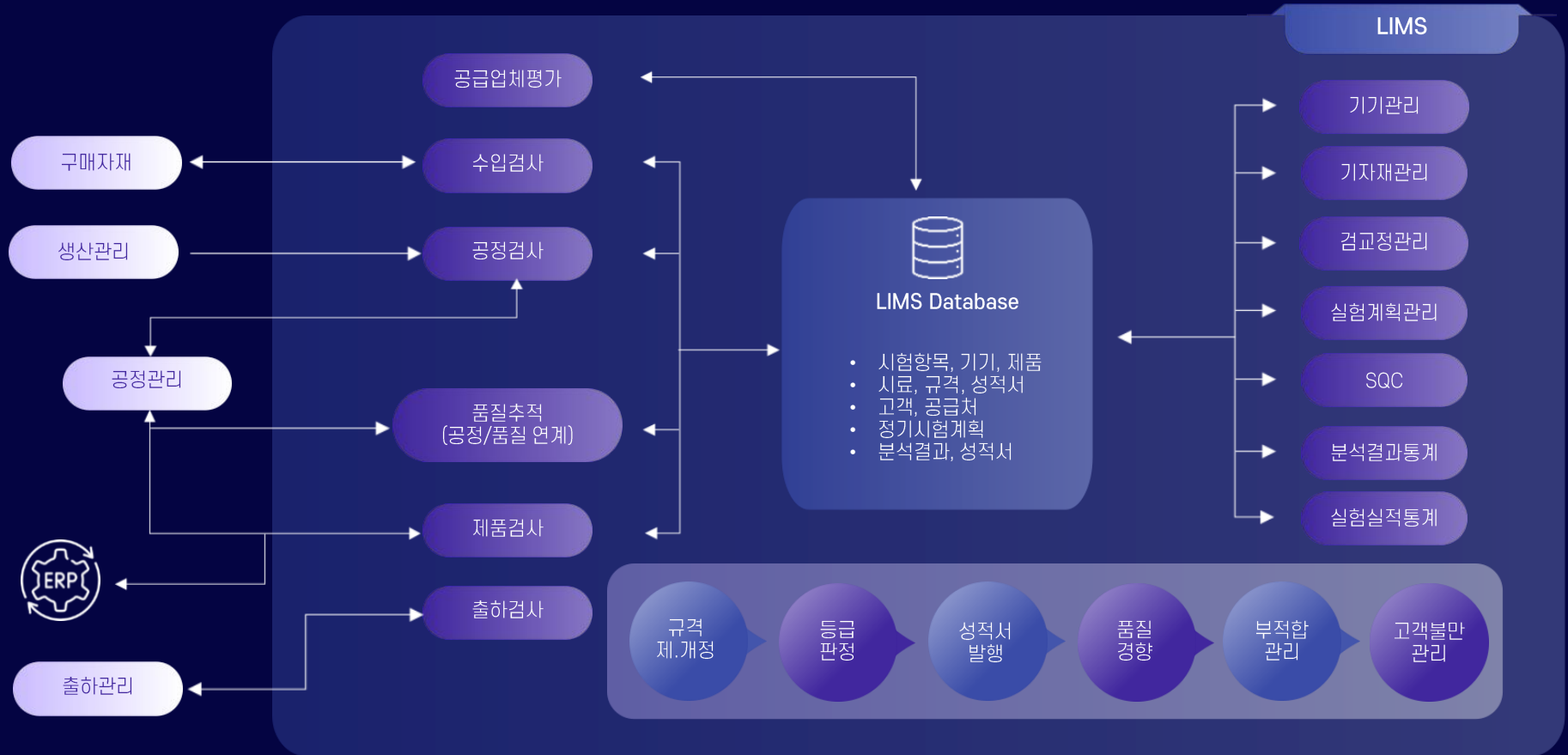
### 통계적 품질관리

- 다양한 차트 및 QC툴 제공
  - Trend By (Sample or TestProperty)
  - IMR Control Chart, X-Bar R Chart, Distribution, etc.

### 보고서

- 품질데이터의 일관된 표준 보고서 지원

# LIMS 시스템 구성 : 외부 시스템 연계

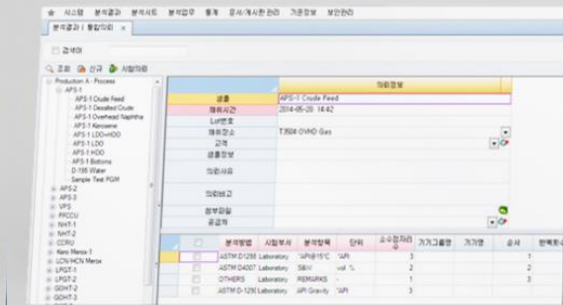


# LIMS 시스템 구성 : 품질관리시스템 구성

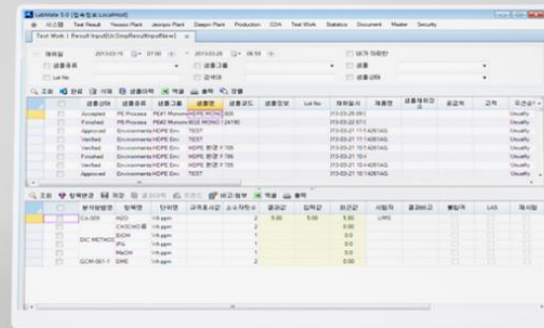
LIMS의 분석프로세스 예시



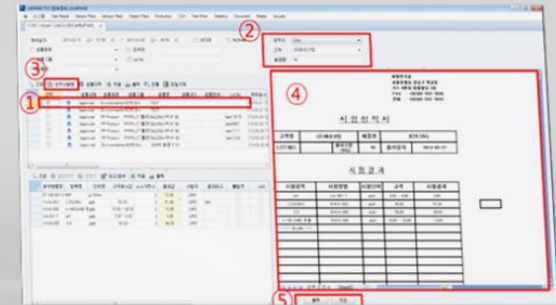
# LIMS 메인화면 예시



통합관리 화면예시



결과입력 화면예시



결과서 발행

# | SHE

SHE : Safety, Health and Environment Management System

SHE란 안전환경보건 데이터를 통합 관리하여, 업무의 효율성을 향상시키고, 안전환경규제에 능동적인 대응을 가능하게 하는 인프라 솔루션입니다.

# SHE 개요

SHE란 정보인프라 확보, 프로세스 혁신 및 기간시스템을 통합하고 실시간 정보공유를 통해 안전/보건/환경 업무 간소화 및 업무표준화, 업무 효율성 강화를 위한 솔루션입니다.

## 시스템 주요기능

### 안전

- 작업허가서
- 사고관리
- 안전점검
- 설비점검
- 보호구관리
- 안전교육
- 기준정보

### 환경

- 대기시설
- 대기 운영관리
- 수질시설
- 원료 / 약품관리
- 운영관리
- 자가측정
- 운영현황
- 폐기물
- 요청 및 처리

### PSM

- 공정안전자료
- 위험성평가
- KRAS
- JSA
- CHARM

### 보건

- 건강검진
- 대상자 지정
- 검진예약
- 검진결과
- 건강관리실
- 유소견자 관리
- 약품처방
- 약품관리
- 기준정보

### 경영

- 경영목표
- 부서별 실적 및 현황
- 법규 관리
- 규정 관리
- 무재해 관리

## 시스템 도입효과

### 공통분야

- 업무 표준화 및 프로세스 개선
- SHE 정보 취합 및 공유
- DATA LOSS 제거
- 국제규격 인증
- 내부 SHE 진단

### 환경분야

- 분석업무관리
- 비용 품의

### 안전보건분야

- MSDS관리
- 재해관리
- 무재해관리

# SHE 시스템 업무구성

## SHE 통합정보

### 메인화면 / Dashboard

SHE 경영지침

SHE활동지수(KPI)

무재해 현황

작업허가서 현황

나의결재

개선요청/조치

공지사항

주요발생현황

일정계획

요청/조치

### SHE / PSM 모듈

경영관리

안전점검

작업허가서

설비점검

사고관리

환경관리

보건관리

기초정보

교육관리

개선관리

변경관리

협력업체 관리

화학물질 관리

공정안전자료

위험성평가

### 시스템 관리

권한관리

코드관리

메뉴관리

조직/사용자

팝업공지 관리

배차관리

결재선 관리

알람관리

SHE 모듈관리

로그관리

기준정보

### 모바일

교육  
(출석/결과/평가)

아차사고

설비점검

안전점검

작업허가서

### 협력업체포탈

메인화면

출입신청

작업허가서

자체점검

개선관리

교육현황

경고/지적

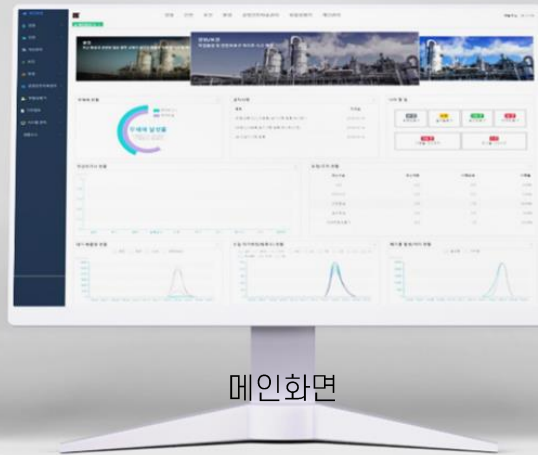
업체정보



# SHE 메인화면 예시



안전 · 작업허가서 신청



메인화면



보건 · 검진

# | Our Solution

원스코어 보유 솔루션 Customizing Dashboard, WS-Commerce 소개

시스템 모니터링 시 사용자가 한 눈에 시스템 현황을 관제할 수 있도록 사용자의 요청사항과 다양한 기능, 편의성을 반영하여 브라우저 환경에서 제공하는 커스텀 대시보드 솔루션입니다. 전문매장 운영을 위한 JAVA 기반 쇼핑몰 구축 솔루션으로 리눅스, 유닉스 등의 어떠한 환경에서도 이용이 가능한 쇼핑몰 솔루션입니다.

# Customizing Dashboard

시스템 모니터링 시 사용자가 한 눈에 시스템 현황을 관제할 수 있도록 사용자의 요청사항과 다양한 기능, 편의성을 반영하여 브라우저 환경에서 제공하는 커스텀 대시보드 솔루션입니다.

## 솔루션 특징점

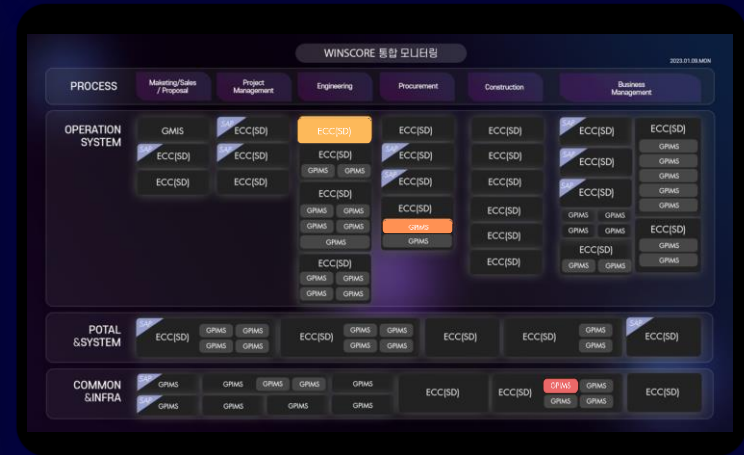
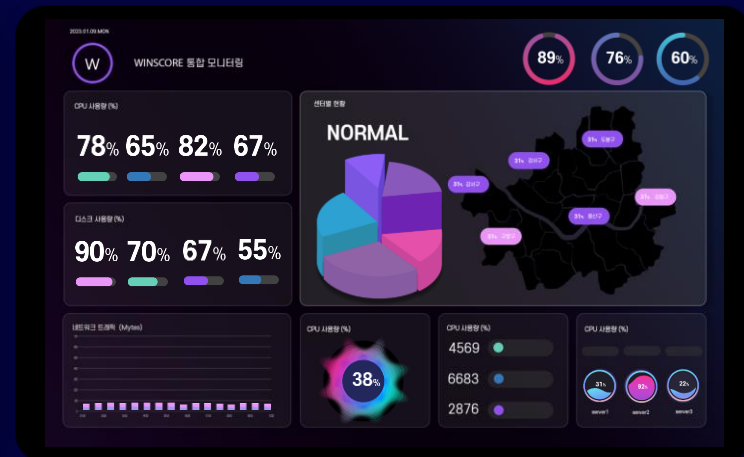
- 일관성, 근접성을 반영한 심플한 화면
- 주목성을 강조한 효과적인 색상, 여백 활용
- 광범위한 모니터링 데이터의 종합, 직관적인 출력
- 다양한 위젯 기능
- 신속, 정확한 알림 기능
- 색상 / 테마 변경 기능



수집된 메트릭 정보 중 연관된 데이터들로 조합, 출력하여 사용자가 한 눈에 내용 파악이 가능하도록 원하는 기간과 형태 (타임라인, Pie, BAR 차트 등)로 리포트 및 시각화 출력하고, 각각의 시스템 별로 알림 기능을 통합하여 신속한 알림 전달이 가능하도록 도와줍니다.

# Customizing Dashboard

시스템 모니터링 시 사용자가 한 눈에 시스템 현황을 관제할 수 있도록 사용자의 요청사항과 다양한 기능, 편의성을 반영하여 브라우저 환경에서 제공하는 커스텀 대시보드 솔루션입니다.



# WS-Commerce (E-Commerce shopping mall solution)

전문매장 운영을 위한 JAVA 기반 쇼핑몰 구축 솔루션으로 리눅스, 유닉스 등의 어떠한 환경에서도 이용이 가능한 쇼핑몰 솔루션입니다.

## 솔루션 특징점

- 1 직접 운영이 필요한 유지 보수를 함께 제공하고 있어 누구나 손쉽게 쇼핑몰을 운영하실 수 있도록 서비스를 제공하고 있습니다.
- 2 WS-Commerce는 쇼핑몰 솔루션을 활용한 직접 제작 방식으로 쇼핑몰을 구축하고 있습니다.
- 3 사용자 Web 부문과 관리자 Web 부문을 분리 구성하여, 외부 침입에 보다 효과적으로 대응할 수 있도록 설계 개발되었습니다. 서버 통신구간에 SSL인증서를 도입하여 https 통신을 통한 암호화를 적용하였습니다.

기술환경 : JAVA, HTML5, CSS3

웹표준, 웹접근성, 크로스 브라우징

JSP개발, 반응형 웹

보안성 / 관리성 향상

CS관리 / 마케팅 기능강화

포장 및 배송 기능 개선

회계처리, ERP 연동 기능강화

# WS-Commerce (E-Commerce shopping mall solution)

전문매장 운영을 위한 JAVA 기반 쇼핑몰 구축 솔루션으로 리눅스, 유닉스 등의 어떠한 환경에서도 이용이 가능한 쇼핑몰 솔루션입니다.



# WS-Commerce (E-Commerce shopping mall solution)

전문매장 운영을 위한 JAVA 기반 쇼핑몰 구축 솔루션으로 리눅스, 유닉스 등의 어떠한 환경에서도 이용이 가능한 쇼핑몰 솔루션입니다.

## 솔루션 구성



# | Growth Strategy

Comparative Advantage  
Business Vision & Strategy



# Comparative Advantage

다양한 산업군의 시스템 운영 경험 및 노하우를 통한 Domain knowledge를 획득하여 고객의 Needs에 최적화된 솔루션을 제공하였습니다.

## Point 01

### 전문인력 프리랜서 개발인력 POOL 보유

금융: 인터넷뱅킹, 화면이개발, 모바일 경험자 다수 인력 POOL 보유  
제조: MES 분야(삼성그룹, SK하이닉스, LGD 등) 인력 POOL 보유  
유통: 대형 유통사의 POS 시스템 개발 경험자 다수 보유  
공공: 공공 차세대 시스템 개발 인력 POOL 다수 보유  
통신: KTDS SDP 인프라 시스템 운영 중

## Point 02

### 사업관리 검증된 사업관리 능력 보유

PMO 조직 운영 및 자체 프로젝트 관리방법론(B.E.S.T.) 보유  
국내외 대기업 프로젝트의 성공적 수행을 통한 검증

## Point 03

### 솔루션 B2B 연계 최적의 솔루션 보유

시스템 하드웨어 및 다양한 Application 적용 가능한 솔루션 제공  
다양한 벤더사의 파트너 계약 체결로 금융 및 유통 분야의 Unique한 솔루션 제공

## Point 04

### 교육 및 이력관리 시스템 검증된 인력 양성 / 공급

기술력 검증과 비즈니스 기본 소양 검증 주기적인 기술교육 및 세미나를 통해 전문성 함양  
참여 프로젝트의 이력관리를 통해 양질의 인력공급 가능  
기술 인 인성에 관련된 부분까지 파악하여 관리

# Business Vision & Strategy

Global Market Leader Company를 만들기 위해 자기혁신과 정도경영을 기반으로 고객가치 창조에 참여하도록 하겠습니다.

## Customer Value Creation

- 고객의 입장에서 고객의 행복 추구
- 고객 만족 및 감동 우선 경영
- 고객의 미래를 선도하는 고객지향적 사고
- 고객을 존중하는 경영
- 새로운 가치창조, 기술중심의 경영
- 지속적인 기술혁신을 통한 인재양성
- 고객지향적 사고

## Self-Innovation

- 경험과 노하우의 축적
- 차별화 및 경쟁력 강화
- 지속적인 혁신을 통한 발전 추구
- 수익 기반 핵심 사업 집중
- R&D 투자
- 미래 전략사업 개발
- 해외시장 사업 진출

## Honest Management

- 고객의 입장에서 고객의 행복 추구
- 고객 만족 및 감동 우선 경영
- 고객의 미래를 선도하는 고객지향적 사고
- 고객을 존중하는 경영
- 새로운 가치창조, 기술중심의 경영
- 지속적인 기술혁신을 통한 인재양성
- 고객지향적 사고

# Appendix

Press Release  
Conference



# Press Release

[원스코어-이지이노베이션스코리아] 업무 협약 관련 기사 보도



MK 뉴스

원스코어, 이지이노베이션스코리아와 협약... AI 관제 솔루션 국내 공급



원스코어는 이지이노베이션스코리아와 협약을 맺고 시가 기반 관제 솔루션의 국내 공급을 시작한다고 19일 밝혔다.

원스코어가 공급하는 이지엔터프라이즈는 애플리케이션과 IT인프라 관제 모니터링 관리 체계를 한 화면에 구현할 수 있는 솔루션이다. 또한 IT인프라 성능 문제를 신속하고 정확하게 파악할 수 있으며 사전장애 진단과 근본원인분석(RCA)도 손쉽게 가능해진다.

이지이노베이션스코리아의 김현찬 지사장은 "우리 솔루션은 클라우드, 가상화 등 모든 시스템에 적용 가능하다는 것이 장점이다. 다양한 클라우드 플랫폼에 대한 성능 모니터링을 유지하면서 어떠한 형태의 인프라 구성에도 유연하게 대응해 총 소유비용(TCO)을 대폭 절감할 수 있는 것이 특징이다"라고 밝혔다. 이지이노베이션스코리아는 내달 10일 명동 롯데호텔에서 IT서비스 모니터링 솔루션과 시스템 구축 방향 등을 공유하는 행사를 개최하고 원스코어는 이지엔터프라이즈(eG Enterprise)를 위한 통합 대리보드를 소개한다.

국내 총판 사업을 맡게 된 원스코어는 2017년 설립돼 금융, 유통, 제조, 공공 등 다양한 영역에서 SI 및 SM, IT 아웃소싱과 컨설팅 등의 IT 서비스를 제공하고 있으며 이번 협약을 계기로 베트남 등 해외 지사를 통한 글로벌 사업을 펼쳐 간다는 계획이다.

[이상 규 매경닷컴 기자]  
[© 매일경제 & mk.co.kr, 무단 전재 및 재배포 금지]

파이낸셜뉴스



관 관제 솔루션

IT인프라 관제  
다. 또한 IT인프  
3에 진단과 근

클라우드, 가  
클라우드 플  
프라 구성에  
는 것이 특징  
동 롯데호텔  
유하는 행사  
를 위한 통합

유통, 제조,  
IT 서비스  
를 통한 글로벌

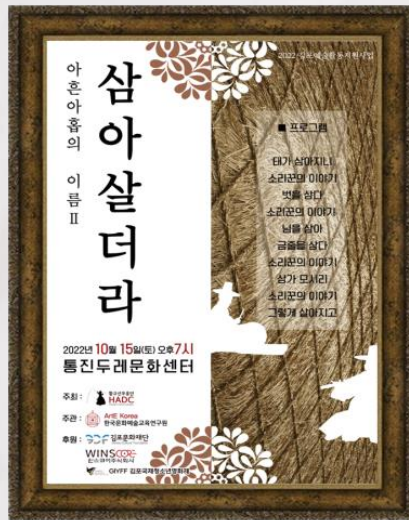
# Press Release

공연 [아흔아홉의 이름 II 삼아살더라] 후원



## 김포신문

### 황규선무용단, 15일 '삼아살더라' 공연연다



김포출신 김솔기 무용가 주역으로 출연

김포의 젊은 예술단체 황규선무용단이 쌀과 벼를 주제로 삼은 '아흔아홉의 이름 시즌 II'인 '삼아살더라'를 무대에 올린다.

황규선무용단과 김포의 노나메기 풀뿔패, 소리꾼 백현호 등 전문 예술가들이 함께 하는 '삼아살더라' 공연은 공연기획자 최현주 한국문화예술교육연구원 대표이사의 해설로, 오는 15일 오후 7시 통진두레문화센터에서 진행될 예정이다.

황규선 무용단은 지난 시즌 I에서 먹은 것으로 하늘을 삼은 백성을 자신의 하늘로 삼았던 왕의 이야기를 춤으로 풀어내 주목을 받은 바 있다. 이번 공연에서는 백성의 시선으로 바라본 '쌀과 벼'를 주제로 삼아춤으로 풀어낼 예정이다.

벼짚을 '삼다'와 인연을 '삼다'의 종의적 의미를 담은 '삼아살더라'는 탄생을 축하하는 금줄, 첫걸음마를 떼며 신는 짚신, 뛰어놀던 멍석, 임을 나갈 때 메는 망태, 마지막 순간 저승노잣돈을 끼우기까지 모두 벼짚을 삼아 마련했던 평범한 필부의 인연에 얽힌 이야기를 판소리와 우리 춤으로 녹여낸다.

특히 이번 공연의 주역인 김솔기 무용가는 김포 출신으로 감정초등학교를 졸업하고 국립전통예술고를 거쳐 서울종합예술실용학교에 재학중인 촉망받는 인물이다. 전년도 아흔아홉의 이름 시즌 I 출연에 이어 주역으로 성장한 젊은 예술인의 모습을 눈여겨보는 것도 새로운 재미가 될 것으로 기대되고 있다.

# Conference



# | Conference

2023.01.06 윈스코어(주) 신년회 행사



Thank you