www.vway.co.kr

Think
Safety First

브이웨이가 안전한 세상을 만들어 갑니다.

VWAY

비전

세계 최고의 시스템 및 소프트웨어 안전 기술로 보다 안전한 세상을 만듭니다.

브이웨이는 안전을 최고의 가치로 여기며 보다 안전한 세상을 위해
시스템 및 소프트웨어 안전 기술과 서비스를 제공합니다.

핵심전략

3P 기반의 End-to-End 서비스를 제공합니다.
AI 및 Big Data 기반의 혁신 기술을 제공합니다.

3P: Product Technology, Process Consulting, People Training

핵심가치 4T

Think 새로운 생각
Try 혁신적인 도전
Toil 열정적인 노력
Trust 믿음을 주는 기업

사업 분야 Business field

Process

산업분야별 글로벌 표준에 기반한 프로세스 컨설팅을 제공합니다.

자동차 ISO 26262	로봇 ISO 13482	철도 IEC 62279, EN 50126
의료 IEC 62304	산업 일반 IEC 61508	제조 IEC 61511
항공 DO-178C	원자력 IEC 61513	품질관리 CMMI, ASPICE, SP

Product

AI 기반의 Digital Transformation 기술을 통해 시스템 및
소프트웨어 안전 엔지니어링을 도구를 제공합니다.

- 안전 관리 솔루션
- 안전 분석 솔루션

People

시스템 및 소프트웨어 안전 전문가 양성 교육을 제공합니다.

실무 교육: 안전 관리자 교육, 안전 분석 교육, 안전 시험 교육
자격 교육: 자동차 기능안전 엔지니어링 자격 교육, SW 안전 전문가 자격 교육,
AI 안전 전문가 자격 교육

회사 연혁 History

VWAY

2015

12.7 VWAY 브이웨이 설립

2018

1.5 기술연구소 설립

3.20 저작권 등록
(C-2018-007284호, VisualPro)

3.28 벤처기업 확인(기술보증기금)

2019

2.27 VisualPro 상품권 등록

2.27 정보통신상업진흥원 공로상 수상
- SW공학 기술 컨설팅
- SW개발 생산성 및 품질향상에 기여

2020

9.2 비대면 서비스 바우처 공급 기업 선정
(정보통신산업진흥원)

2021

2.1 SW고성장클럽 200 선정
(정보통신산업진흥원)

2.4 AI 바우처 공급 기업 선정
(정보통신산업진흥원)

4.12 특허 등록 · 네트워크 보안 시스템의 보안 정책 테스트 장치 및 방법

4.23 고안전 SW 개발을 위한 안전 분석 및 검증 도구 기술 개발 선정
(과학기술정보통신부)

4.30 특허 출원 · 머신 러닝 기반의 고장 형태 영향 분석 시스템

6.16 특허 등록 · 클라우드 서버 및 로보틱 프로세스 자동화 기술 기반의 지능형 안전분석 시스템

주요 고객사 Client company

VWAY

HYUNDAI · HYUNDAI MOBIS · LG전자
Seegene · CHELLTRION · ILDONG
SAMSUNG 삼성전기 · HYUNDAI AUTRON · SAMSUNG DISPLAY
nextchip · kakaobank · 삼성카드 SAMSUNG
Houngkuk · ebay · coway
JEJUair · 대우건설 · 금호건설
stx Engine · Pulmuone · 질병관리청 KDCA
Seoul Metro · 대한민국공군 · nipa 정보통신산업진흥원

Process
Consulting

Process Consulting

프로세스 컨설팅

다양한 산업별 글로벌 표준에 기반하여
프로세스 컨설팅 및 인증 서비스를 제공합니다.

자동차 ISO 26262

항공 DO-178C

의료 IEC 62304

로봇 ISO 13482

원자력 IEC 61513

철도 IEC 62279, EN 50126

제조 IEC 61511

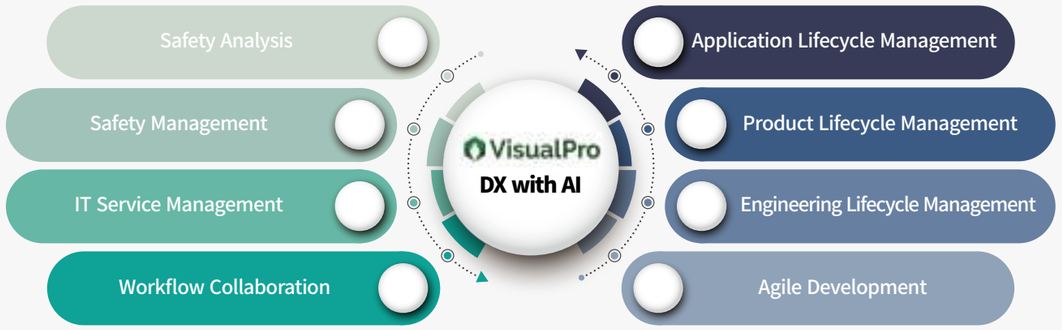
산업 일반 IEC 61508

품질관리 CMMI, ASPICE, SP

Product Technology

제품 기술

다양한 업무 환경을 지원하는 End-to-End Digital
Transformation Platform을 제공합니다.



Product
Technology

VisualPro 안전관리 솔루션

VisualPro SMS(Safety Management System)는 안전 관리자가 안전 계획 수립 및 관리, 위험원 분석 및 위험 대책 관리를 안전 수명주기 기반으로 관리할 수 있도록 지원합니다. 산업계 표준인 IEC 61508, ISO 26262, IEC 62304 등의 안전 표준을 지원하여 안전 관리활동을 수행할 수 있습니다.

안전 계획 수립	위험원 식별	위험 대책 관리
안전 평가 관리	안전 대시보드	규제 준수

VisualPro ALM 솔루션

VisualPro ALM(Application Lifecycle Management)은 제품 개발 시간을 단축하고 생산성 및 품질관리를 위한 디지털 업무 환경 구축을 지원합니다. VisualPro는 계획 수립부터 요구사항 분석, 설계, 시험 및 출시까지 전체 단계를 지원하는 End-to-End 엔지니어링 솔루션입니다.

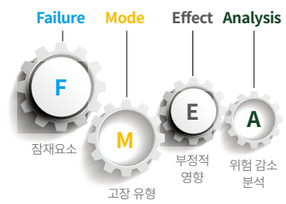
- 프로젝트 계획 수립
- 프로젝트 관리
- 워크플로우 관리
- 요구사항 관리
- 설계 관리
- 테스트 관리
- 형상관리
- 품질관리
- 추적성 관리

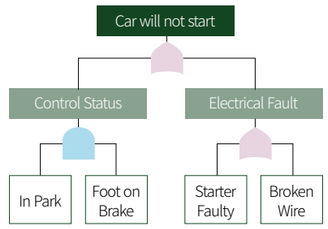
VisualPro는 자동차, 의료, 항공, 철도 등의 산업에서 요구하는 글로벌 표준을 지원합니다. 표준 프로세스 구축 및 템플릿 기반으로 표준 및 규제 준수를 효율적으로 수행하고 관련 인증에 대응할 수 있습니다.

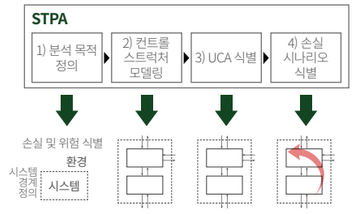
VisualPro 안전분석 솔루션

VisualPro SA(Safety Analysis)는 안전하고 신뢰성 높은 제품 개발 및 운영을 위한 안전분석 환경을 지원합니다.
VisualPro는 FMEA, FTA를 비롯해 STPA 기반의 안전분석을 통합 제공하며, 제품의 특성에 따라서 적합한 분석 방법을 적용할 수 있습니다.
또한, Machine Learning AI를 사용하여 고장 분석 및 위험 평가를 데이터 기반으로 자동화하여 효율적이고 일관성 있는 안전 분석을 수행할 수 있습니다.

FMEA	FTA	STPA
AIAG-VDA 표준 지원	Fault Tree 생성	분석 컴포넌트 관리
고장 분석	구조 분석	제어 다이어그램
워크플로우 관리	고장 대책 관리	Unsafe Control Action 분석







People
Training

People Training

브이웨이 캠퍼스와 (사)소프트웨어안전기술협회를 통해
시스템 및 소프트웨어 안전 실무 및 자격증 교육을 제공합니다.

VWAY CAMPUS

(사)소프트웨어안전기술협회
Software Safety Technology Association

실무 교육

안전 관리자 교육
안전 분석 교육
안전 시험 교육

자격 교육

자동차 기능안전 엔지니어링 자격 교육
SW 안전 전문가 자격 교육
AI 안전 전문가 자격 교육

Think

Safety First

브이웨이가 안전한 세상을 만들어 갑니다.

VWAY

www.vway.co.kr