



# Bowtie risk management

## 보우타이 위험성 관리

대부분의 위험 평가는 특정 시점에 위험에 대해 마련된 통제 중의 일부 단편만을 제시합니다. 종종 누락되는 것은 현재의 통제 그리고 통제가 내일도 계속 유효하도록 보장하는 시스템 사이의 연결입니다.

TUV 라인란드는 이 문제를 극복하기 위해 bowtie 분석을 사용하는 세계적인 선두주자입니다. 베리어(Barrier) 다이어그램은 하드웨어, 절차 및 역량 시스템에 대한 책임을 통해 이해하기 쉽고, 직원들의 참여를 장려하며, 운영 수준에서의 위험 관리의 실질적인 구현을 가능하게 합니다.

### TUV 라인란드 Bowtie 주요 서비스

- HSSE 또는 비즈니스 위험에 대한 Bowtie 개발
- Bowtie 워크숍 진행
- 방호계층분석기법 (LOPA)
- 안전 및 환경에 중요한 요소와 역량 요구 사항 확인
- Hazard 및 Risk 인식을 위한 Bowtie 정보 개발
- Bowtie 기반 사고 조사 및 근본 원인 분석
- Bowtie 기반 경영관리 검토
- Bowtie 기반 심사
- Bowtie 분석 및 소프트웨어 도구 교육

TUV 라인란드는 BowTieXP 소프트웨어 도구를 사용하여 완전한 Bowtie 방법론을 효율적으로 구현합니다.

Bowtie 는 기업의 모든 단계에서 쉽게 이해되고 위험 관리 프로세스를 만듭니다. 자세한 내용은 TUV 라인란드로 문의하시기 바랍니다.



BowtieXP, 로고 및 상표는 CGE 의 재산이며 허가 후 사용할 수 있습니다. CGE 위험 관리 웹사이트를 방문하시기 바랍니다.

### TUV 라인란드 서비스: 에너지 및 환경

TUV 라인란드는 150 년 이상 에너지 및 환경 산업을 지원해 오고 있습니다. 풍력, 그린 수소 인증, 안전 및 리스크 관리 서비스 (공정 안전 관리, HAZOP, 위험 평가, HSE 관리 컨설팅), 자산 무결성 관리, EPC, 프로젝트 관리 및 인증, 전문 검사, 기술 실사, 환경 평가 및 심사, 탄소 배출 검증 서비스, 탄소 배출량 컨설팅 및 평가 서비스 등 에너지 부문 및 공정 산업에 대한 다양한 시험, 검사, 인증 및 교육 서비스를 제공합니다.

[에너지 및 환경 웹사이트 방문](#)

### TÜV 라인란드 코리아

서울시 영등포구 문래로 28 길 25 세미콜론 문래 N 타워 2 층  
Tel. +82 2 860 9860 | Fax. +82 2 960 9861 | info@kor.tuv.com  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

