

Tailwind for Your Project. Right from the Start.

풍력 에너지 프로젝트를 위한 TÜV 라인란드 서비스

풍력발전단지 구축과 풍력 에너지 프로젝트 수행에는 많은 어려움이 따릅니다. 까다로운 현장 조건, 더 효과적인 터빈 개발, 전력 계통으로의 연계 통합은 지침기관, 생산자, 공급자, 프로젝트 개발자, 운영자에게 세밀함을 요구합니다.

귀사의 성공적인 프로젝트를 위해 TÜV 라인란드는 풍력 발전용 터빈의 개발 중간과정 또는 이미 건설된 풍력발전 지역에서 종합적이고 각각의 독립적인 지원을 해드립니다. 당사는 프로젝트 사이클의 모든 단계에서 서비스를 제공할 수 있습니다. 여기에는 현장 분석 및 수율평가에서부터 평가기준, 설계 확인, 시험 및 정기 검사를 통한 제작 및 건설 감독까지 모든 것이 포함됩니다.

TÜV 라인란드는 한 가지의 자료를 가지고 완전한 서비스 패키지를 제공합니다. 풍력 발전용 터빈 및 풍력 에너지 프로젝트를 인증하기 전 당사는 원활한 승인절차를 위한 전제조건을 준비합니다. 당사의 전문가들은 운영 중인 풍력발전 지역의 기술적인 측면 및 요구에 정통하며 기술적인 발전에 많은 기여를 하고 있습니다.

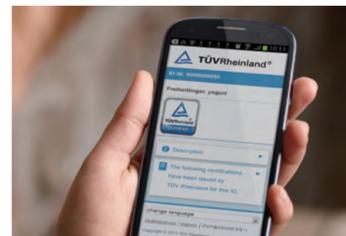
당사는 인간과 환경보호를 포함한 고객의 경제적 고려사항을 성공적으로 조화시킵니다. 당사 고객은 대기업 및 중소기업에 골고루 분포되어 있습니다. 저희 기술적 전문력 또한 생산자, 투자자, 개발자, 운영자에게 인정을 받고 있습니다. 방대한 글로벌 네트워크 또한 당사 서비스에 포함되어 있습니다.

통합 테스트 마크 및 QR 코드 검색 서비스

TÜV 라인란드는 2013년 1월 1일부터 전 세계에서 유일한 글로벌 통합 테스트 마크를 발행합니다. 제품군에 따라 여러 형태로 발행되었던 테스트 마크가 하나의 테스트 마크로 통합되었습니다.

제품에 표시된 TÜV 라인란드의 테스트 마크는 해당 제품에 예외 없이 항상 명확한 규정과 시험이 적용되었음을 의미합니다. 테스트 마크로 증명된 제품의 안전성은 QR 코드로도 쉽고 빠르게 확인하실 수 있습니다. 고객의 요청에 따라 테스트 마크와 함께 제공되는 QR 코드는 제품 사용자가 인증 내용을 투명하고 명확하게 확인할 수 있게 도와드립니다. 또한 통합 테스트 마크의 표준화된 디자인은 귀사 제품 및 서비스의 브랜드 가치를 높여 드리는 동시에 타사 제품과의 차별성을 강화시켜 드립니다. 이제 TÜV 라인란드의 통합 테스트 마크를 통해 더욱 더 높아진 투명성, 안전성, 광고효과를 경험하시기 바랍니다.

자세한 사항은 홈페이지 www.tuv.com/kr/one4all 에서 확인하실 수 있습니다.



서울본사 / 테스트센터
 서울시 구로구 구로동 197-28 이앤씨벤처드림타워6차 (152-719)
 Tel. 02-860-9860
 Fax. 02-860-9861
 E-mail : info@kor.tuv.com

대구지사
 대구시 수성구 범어2동 177-4 교원공제회관 12층 (706-715)
 Tel. 02-860-9870
 Fax. 02-860-9871
 E-mail : info@kor.tuv.com

창원지사
 경남 창원시 성산구 중앙동 93-2 교원공제회관 7층 (642-742)
 Tel. 02-860-9850
 Fax. 02-860-9851
 E-mail : info@kor.tuv.com

PV 테스트센터
 경북 경산시 삼풍동 300 한국성유기계연구소 1층
 TÜV라인란드-영남대학교 태양광시험센터 (712-210)
 Tel. 053-811-1377 / 02-860-9860
 Fax. 053-811-1381 / 02-860-9861
 E-mail : info@kor.tuv.com

©TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Any and all uses of these trademarks require permission. LOGSBO040KR13031.0



지속적 투자를 위한 360° 지원

풍력 에너지를 위한 종합적 서비스

www.kor.tuv.com





귀사의 복잡한 프로젝트도 완벽하게 수행할 수 있도록 TÜV 라인란드 전문가들이 도와 드립니다.

TÜV 라인란드의 풍력 에너지 서비스, 비전을 현실로 만듭니다.

TÜV 라인란드의 서비스는 프로젝트의 모든 단계를 커버할 수 있습니다. 다양한 서비스 영역에서 TÜV 라인란드는 종합적이고 전문적인 풍력 에너지 서비스를 제공합니다.

- 1 제품인증 (Product Certification)** - 당사 제품 인증 서비스는 풍력 발전용 터빈을 위한 종류 및 부품 인증을 제공하며 국제 규격인 IEC 61400 및 해당국가 지침 및 규격에 기초합니다.
- 2 제작감독 (Manufacturing Surveillance)** - TÜV 라인란드는 철강, 콘크리트, 합성 구조물, 파운데이션, 부품에 대한 풍부한 생산 감독 경험을 가지고 있습니다. 제작 감독하는 동안 당사는 잠재 손실 및 지연을 방지하기 위해 제 3자의 눈과 귀가 되어 고객을 대변합니다.

- 3 해사 검정 서비스 (Marine Warranty Survey)** - 당사의 독립적인 기술적 보증은 문서 검토 및 현장 감시에 기반한 운영 승인을 포함하고 있습니다. 문서검토 및 현장 감시는 모든 해상 운영 및 해상 유닛과 장비에 관한 조건 조사를 기반으로 하고 있습니다.
- 4 건강 및 안전 (Health & Safety)** - 당사는 국제 보고서에 해당하는 일반 직원들의 검사, 사고 위험성 분석, 매니저를 위한 워크샵 등을 포함하여 건강 및 안전 서비스를 광범위하게 제공하고 있습니다.
- 5 정기 검사 (Periodic Inspections)** - 당사가 진행하는 검사는 바람직한 운영과 귀사의 풍력 프로젝트의 생산력 및 매출을 최대한으로 끌어 올리는 것을 보장합니다.
- 6 전문 보고서 (Expert Reports)** - TÜV 라인란드는 넓은 범위의 독립적 보고서, 분석 결과를 제공합니다. 해상의 풍력 발전 지역을 위한 현장 분석 서비스, 소음공해 보고서, 위험분석 서비스 등이 이에 해당됩니다.
- 7 시험 서비스 (Laboratory Services)** - 당사의 전문 시험소는 해당 지침, 고객 요구사항, 피해 조사를 목적으로 다양한 물질에 대한 분석적 및 물리화학적 최첨단 시험 서비스를 제공합니다.

- 8 연수 및 교육 (Training and Education)** - TÜV 라인란드는 매니저를 위한 세미나 또는 기술자를 위한 교육과 같이 실용적이고 전문적인 연수 및 교육 프로그램을 통해 귀사를 보조합니다.
- 9 타당성 조사 (Due Diligence)** - 풍력 에너지 프로젝트가 성공적으로 실행되고 해당 기간에 계획한 매출을 올리기 위한 목적을 가지고 TÜV 라인란드는 개인적인 Due Diligence 서비스 패키지를 제공합니다.
- 10 프로젝트 인증 (Project Certification)** - 개발 및 설계 기간 동안 문서 검토 및 분석을 위해 당사는 생산, 운반 및 설치 과정을 감독 및 감시하며 이후에 건설 및 운영 단계로 넘어갑니다.
- 11 계통 연계 시험 (Grid Connection)** - TÜV 라인란드는 전력 계통에 분산전원이 통합될 수 있도록 넓은 범위의 서비스를 제공합니다. 당사의 서비스는 그리드 코드 컴플라이언스의 확인 및 시험, 컨설팅 서비스를 포함합니다.