



KRISS가 풍력발전기의 수명과 결함을 신속하고 정확하게 파악해드립니다

특허등록번호

10-1461072

특허명

풍력블레이드의 접착면 검사장치, 검사 방법 및 검사 시스템

대표발명자

안전측정센터 박정학



신재생에너지 안전평가 기술

화석연료의 불안정한 공급으로 인해 전 세계적으로 신재생에너지 시장이 매우 빠르게 성장하고 있습니다. 따라서 신재생에너지의 꽃이라 불리는 풍력발전 기술에 박차를 가해 줄 KRISS의 기술을 소개합니다.

이 기술은 기존의 기술과 달리, 단방향이 아닌 플랩과 예지 두 방향으로 풍력 발전기의 성능을 평가합니다. 이로 인해 설비의 결함과 손상에 대한 판단이 더욱 정확하고 빨라질 것이라는 전망입니다.

에너지 걱정 없는 그날까지 KRISS의 기술연구는 계속됩니다.

