특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-3048293 호
Patent Number

출원번호 제 10-2025-0156953 호
Application Number

출원일 2025년 10월 27일
Filing Date

등록일 2026년 11월 10일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention

딥러닝 기반 고속 회전 물체의 비정상 용액 착수 현상 탐지 시스템 및 방법

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 대한민국「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Ministry of Intellectual Property of the Republic of Korea.

지식재산처
Ministry of
Intellectual Property

2026년 11월 10일

QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

지식재산처장
MINISTER,
MINISTRY OF INTELLECTUAL PROPERTY
REPUBLIC OF KOREA

김 용 선

지식재산처장의인

등 록 사 항

특 허 등록 제 10-3048293 호

Patent Number

특허권자 Patentees

홍익대학교세종캠퍼스산학협력단(164771-*******)
세종특별자치시 조치원읍 세종로 2639 ()

주식회사 지에스에프솔루션(150111-*******)
충청북도 청주시 청원구 오창읍 각리1길 97, 311호

발명자 Inventors

노기섭
충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명5로 202, 302동 803호(오송상록롯데캐슬)

서승원
충청북도 청주시 청원구 오창읍 각리1길 97, 311호

김동현
충청북도 청주시 청원구 오창읍 각리1길 97, 311호

서강산
충청북도 청주시 청원구 오창읍 각리1길 97, 311호