

특허 매입 제안서

안전건인구조를 포함하는 레저용 드론 | 등록특허 10-2642301

등록번호	등록일	청구항	기술 분류
10-2642301	2024.02.26	총 5항	레저용 드론

01 독점적 시장 선점

● 국내 유일 등록 특허

사람이 직접 착용하여 드론에 견인되는 레저 체험 방식에 대한 국내 등록 특허로, 동일 구조의 경쟁 제품 진입을 법적으로 차단할 수 있습니다. 매입 즉시 해당 시장에서 독점적 지위를 확보하게 됩니다.

● 경쟁사 진입 장벽 구축

접이식 맞춤대 + 어깨연결대 + 착용대의 3단 구조 결합방식은 청구항에 구체적으로 기재되어 있어, 유사 제품 출시 시 침해 주장이 가능합니다.

02 다양한 활용 시장

● 레저 / 테마파크 시장

높이 점프, 멀리뛰기 등 신체 활동 레저 콘텐츠로 활용 가능합니다. 어트랙션 사업자, 스포츠 레저 업체에 라이선스 수익 창출 기회가 있습니다.

● 구조 · 군사 분야 확장

특허 명세서에 명시된 대로 산악사고 부상자 이송, 해양 인명구조, 군사 작전 적용이 가능하여 B2G(정부·공공기관) 시장 진출도 유효합니다.

03 핵심 기술 차별성

● 자세보정 시스템 (플라이휠)

몸통착용부 내부의 제1·제2 플라이휠이 실시간으로 사용자 자세를 자동 보정하여 낙상 사고를 방지합니다. 안전 규제가 강화되는 추세에서 차별화된 경쟁력입니다.

● 위치고정튜브 잠금 구조

압축공기로 팽창하는 위치고정튜브가 볼조인트 결속 각도를 실시간으로 제어해, 기존 드론 견인 방식 대비 안전성을 획기적으로 높인 독창적 구조입니다.

● 소음기 내장 구조

회전익에 소음기를 장착한 구조로 도심·실내 레저 환경에서도 활용 가능하여 적용 범위를 넓힙니다.

04 투자 · 사업화 관점 장점

● 즉시 활용 가능한 등록 완료 특허

2024년 2월 등록 완료 상태로, 별도의 심사 기간 없이 매입 즉시 라이선스 계약 또는 제품 개발에 착수할 수 있습니다.

● 라이선스 수익 모델 구축 가능

직접 제품화 외에도 드론 제조사, 레저 업체, 스타트업에 기술 라이선스를 제공하는 수익 모델로 운용할 수 있어 유연한 사업 전략이 가능합니다.

05 글로벌 시장 확장 가능성

● 해외 특허 출원 연계 가능

현재 한국 등록 특허를 기반으로 PCT 출원 또는 미국·유럽·일본 등 주요국 특허 출원을 진행할 경우, 글로벌 드론 레저 시장에서의 독점권 확보가 가능합니다.

● 드론 레저 시장 성장세와 맞물린 타이밍

드론 활용 레저 산업은 전 세계적으로 빠르게 성장하고 있습니다. 지금이 핵심 특허를 선점할 최적의 시기로, 조기 매입이 중장기 경쟁 우위를 결정합니다.

본 제안서는 등록특허 10-2642301 (안전건인구조를 포함하는 레저용 드론) 을 기반으로 작성되었습니다.