

uFEx V1.5

제품 소개서

Triworks

Triworks Inc.

12925 경기도 하남시 미사대로 550, A6-029호 (덕풍동, 현대지식산업센터 한강미사 1차)

Tel 031 8027 3550

Fax 031 8027 3560

E-mail mslee@triworks.co.kr

www.triworks.co.kr

No.A6-029, Hyundai Hangang Misa, 550, Misa-daero, Hanam-si, Gyeonggi-do,
Republic of Korea (Zip Code) 12925

Tel +82 31 8027 3550

Fax +82 31 8027 3560

E-mail mslee@triworks.co.kr

www.triworks.co.kr

목 차

- uFEx의 필요성
 - uFEx 소개
 - 회사 소개
-

uFEx의 필요성



개인 음악 콘텐츠의 저작권 관리의 중요성

- 인터넷 매체와 각종 플랫폼이 활성화 되고 무단으로 개인 저작물을 사용하는 사례가 빈번하게 발생함에 따라 **개인 음악 콘텐츠 등 저작물**에 관한 부분들이 더욱 강조됨
- 사용자들이 개인적으로 자신의 저작물을 관리하는 것은 비용과 시간 측면에서 비효율적
- 저작물로 **등록된 음원들을 체계적으로 관리**함으로써 개인 **저작권자의 권리를 보호하고 지속적인 창작 활동**을 보장

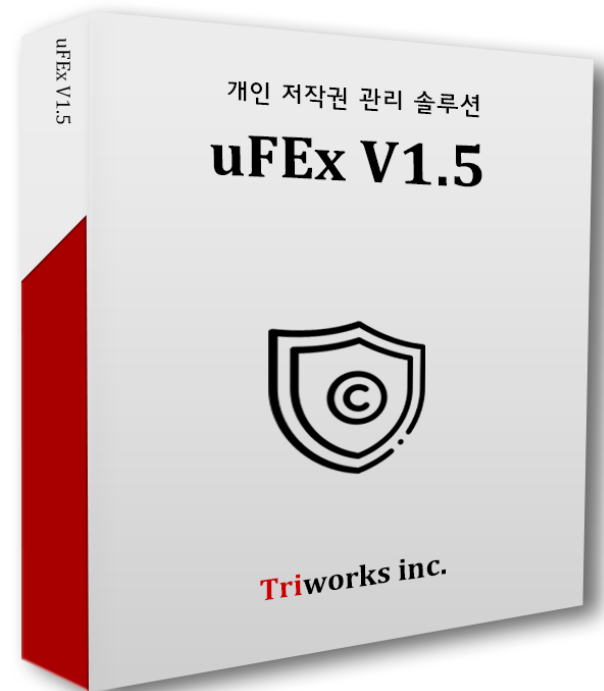


uFEx 소개



개인 저작권 관리 및 모니터링 솔루션

- 특징 기반 필터링 기술 적용
- 사용자가 등록한 비디오, 텍스트, 음악과 같은 자신의 창작물을 모니터링할 수 있는 서비스
- 개인 저작권 보호에 관한 시스템에 적합
- 비용 부담이 적은 자산 보호
- 다양한 등록 방법 - PC와 모바일
- 실시간으로 녹음하여 바로 DNA 등록 가능



uFEx 동작 과정



- ✓ 실시간으로 녹음한 음원을 DNA로 등록하는 기능
- ✓ 디바이스 저장공간에 있는 음원 파일을 바로 등록할 수도 있음



회사 소개



주식회사 트라이웍스를 소개합니다.

트라이웍스는 국내 우수 대학들과의 산학 협동 연구를 통해 독자적인 멀티미디어 검색 원천기술을 개발, 보유하고 있으며, 각 기업과 기관의 요구에 맞춘 **멀티미디어 콘텐츠 검색 SW 개발 및 상용화에 많은 경험**을 지니고 있습니다.

동시에 원천기술의 끊임없는 개선과 발전을 통해 AI를 활용한 4세대 검색 기술을 개발하고, 이를 이용한 다양한 상품과 SW를 지속적으로 기획, 제공하고자 항상 노력하고 있습니다.



대표이사 이민섭

Triworks의 특징 기반 필터링 기술

강인성

- [Audio]사람 목소리, 자동차 소리, 총소리 등 **주변의 소음이 있어도 검색하는 강인성**을 지님
- [Video]원본/편집본 영상의 **해상도, 캡션, 자르기 등에 대한 강인성** 보유
- [Image]**변형된 이미지(이미지 잘림, 해상도 변환 등)**도 검색 가능한 높은 **강인성**을 지님

정확성

- **인식률 99% 이상**의 높은 정확도 **오인식률 0.5% 미만**에 달하는 높은 정확성을 지님

빠른 추출 속도

- [Audio]1시간 길이의 음악 파일을 30초 안에 추출이 가능
- [Video]1시간 길이의 영상을 3분 안에 추출이 가능
- [Image]1000장의 이미지를 30분 안에 추출 가능

검색 효율성

- 검색의 효율 및 속도가 매우 빠름

한국저작권위원회 인증서

- ✓ 한국저작권위원회에서 시행하는 특징기반 필터링기술 3가지(오디오, 비디오, 복스캔 만 화)에 대하여 모두 통과
- ✓ 성능평가 확인서는 회사의 특징기반 필터링 기술을 확인하기 위한 필수 조건



Thank you !