

MediaCap 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

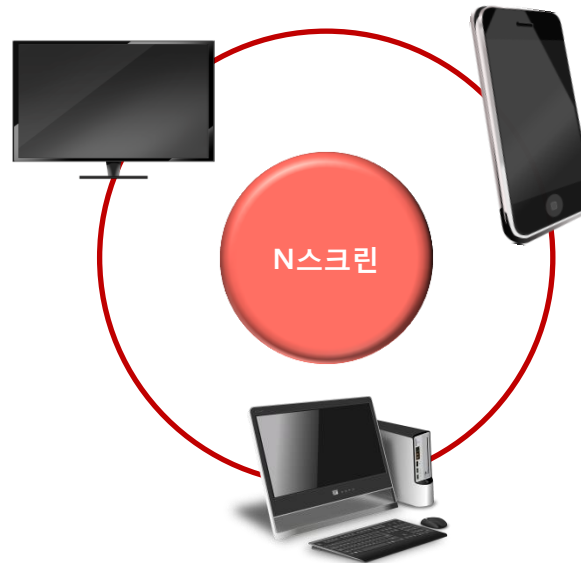
목 차

- MediaCap의 필요성
 - MediaCap 소개
 - 회사 소개
-

MediaCap의 필요성

다양해지는 시청 형태에 발 맞춘 시청 기록 조사 시스템

- TV를 통한 방송 시청 외 스마트폰, PC 등 다양한 매체와 플랫폼을 통한 개인 시청, 이동 시청 등 **시청 형태가 다양해짐**에 따른 N스크린 **시청 기록 조사 시스템의 필요성이 증대**

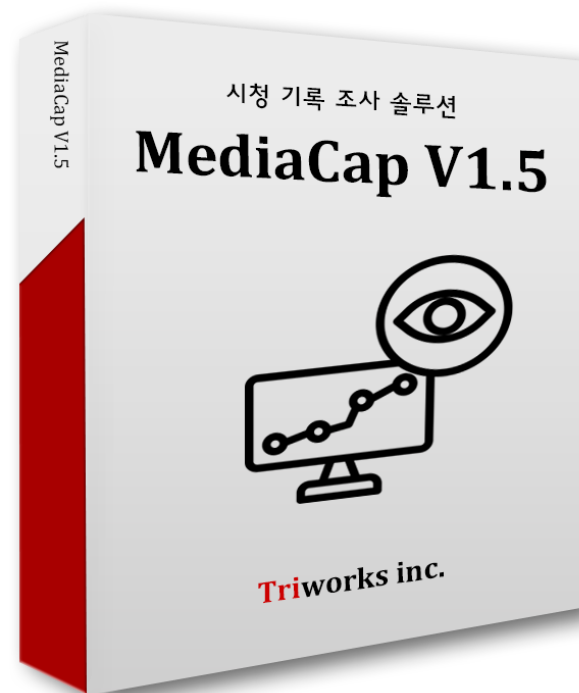


MediaCap 소개



스마트폰 및 PC 시청 기록 솔루션

- 특징 기반 필터링 기술 적용
- 스마트폰, PC, TV, 라디오, 디지털사이니지와 같은 모든 플랫폼에 적용이 가능
- 시청 기록 측정 시스템에 적합
- RTFS(real time fingerprint system)를 통하여 실시간 기록이 가능
- 프로그램이 백그라운드에서 동작하여 CPU 사용량이 매우 적음
- 2016 ~ 현재까지 “닐슨 코리아”에서 사용 중



시청 기록 측정 과정

N-Screen Panel



Smartphone

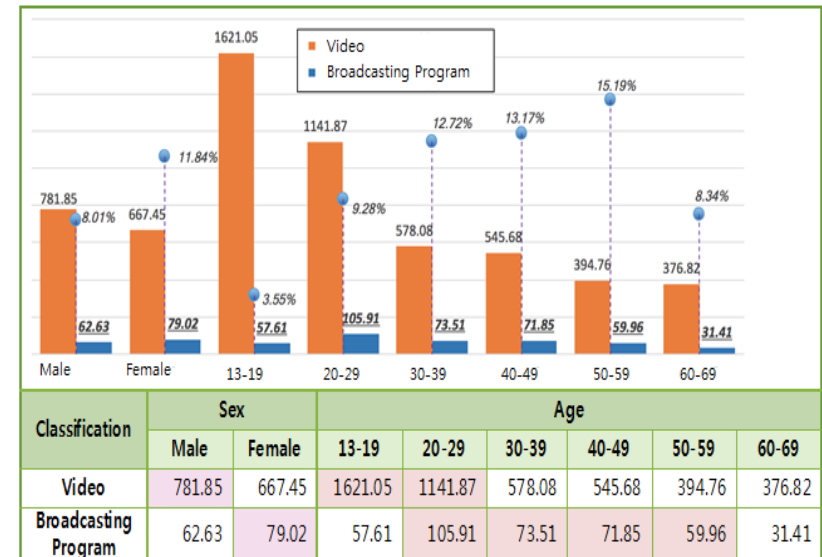


PC

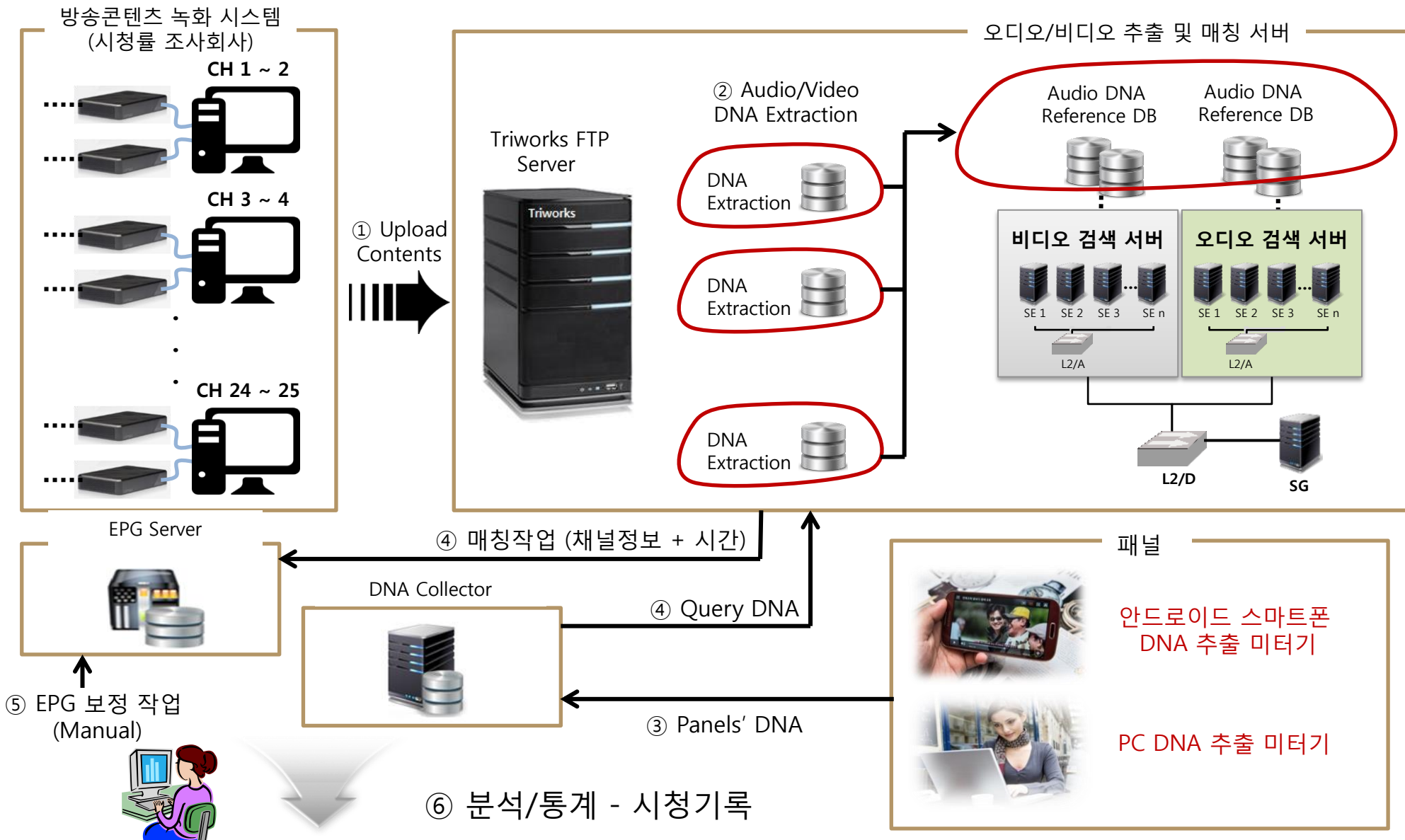
Audio/Video DNA Matching System



Report



시청 기록 측정 시스템 구성도



시청 기록 측정 Web App System

- 애플리케이션이 백그라운드에서 동작
- Web에서 쉽게 모니터링이 가능



Name	Platform	Date / Time	Title	Contents
Nielsen	Android	2021-10-06 14:17:56	아이스크림에듀아이스크림출판	Watching on 정종현(아빠와딸)부모에서학부모가됐다
Nielsen	Android	2021-10-06 14:17:51	아이스크림에듀아이스크림출판	Watching on 정종현(아빠와딸)부모에서학부모가됐다
Nielsen	Android	2021-10-06 14:17:46	아이스크림에듀아이스크림출판	Watching on 정종현(아빠와딸)부모에서학부모가됐다
Nielsen	Android	2021-10-06 14:15:06	어도비크리에이티브클라우드	Watching on 구름이비치는거를들든사할
Nielsen	Android	2021-10-06 14:15:01	어도비크리에이티브클라우드	Watching on 구름이비치는거를들든사할
Nielsen	Android	2021-10-06 14:14:11	어도비크리에이티브클라우드	Watching on 구름이비치는거를들든사할
Nielsen	Android	2021-10-06 14:14:06	어도비크리에이티브클라우드	Watching on 구름이비치는거를들든사할
Nielsen	Android	2021-10-06 12:54:34	어도비크리에이티브클라우드	Watching on 구름이비치는거를들든사할
Nielsen	Android	2021-10-06 12:38:37	아이스크림에듀아이스크림출판	Watching on 정종현(아빠와딸)부모에서학부모가됐다
Nielsen	Android	2021-10-06 12:38:01	어도비크리에이티브클라우드	Watching on 구름이비치는거를들든사할
Nielsen	Android	2021-10-06 12:23:19	어도비크리에이티브클라우드	Watching on 구름이비치는거를들든사할
Nielsen	Android	2021-08-13 11:51:56	경동그날연	Watching on 아이유(가방안)어디서든함께할게
Nielsen	Android	2021-08-13 11:51:46	경동그날연	Watching on 아이유(가방안)어디서든함께할게
Nielsen	Android	2021-08-13 11:51:31	어도비크리에이티브클라우드	Watching on 구름이비치는거를들든사할
Nielsen	Android	2021-08-13 11:51:26	어도비크리에이티브클라우드	Watching on 구름이비치는거를들든사할
Nielsen	Android	2021-08-12 14:05:07	메가스터디교육메가스터디	Watching on 이기상(HISNAME)일주일에다섯시간상상본만
Nielsen	Android	2021-08-12 14:05:02	메가스터디교육메가스터디	Watching on 이기상(HISNAME)일주일에다섯시간상상본만
Jessica	Android	2021-08-11 15:47:57	캐논파워샷	Watching on (죽구)알정직순간ZOOM의800MM치할음
Richard	Android	2021-08-11 15:47:57	삼성증권	Watching on 이상윤(식당남녀)채외주식정보찾는게뭐가
Jessica	Android	2021-08-11 15:47:41	캐논파워샷	Watching on (죽구)알정직순간ZOOM의800MM치할음
Richard	Android	2021-08-11 15:47:41	삼성증권	Watching on 이상윤(식당남녀)채외주식정보찾는게뭐가
Richard	Android	2021-08-11 15:44:50	삼성증권	Watching on 이상윤(식당남녀)채외주식정보찾는게뭐가
Richard	Android	2021-08-11 15:44:49	삼성증권	Watching on 이상윤(식당남녀)채외주식정보찾는게뭐가
Richard	Android	2021-08-11 15:44:37	삼성증권	Watching on 이상윤(식당남녀)채외주식정보찾는게뭐가
Richard	Android	2021-08-11 15:44:35	삼성증권	Watching on 이상윤(식당남녀)채외주식정보찾는게뭐가
Richard	Android	2021-08-11 15:44:34	삼성증권	Watching on 이상윤(식당남녀)채외주식정보찾는게뭐가
Richard	Android	2021-08-11 15:44:22	삼성증권	Watching on 이상윤(식당남녀)채외주식정보찾는게뭐가
Richard	Android	2021-08-11 15:44:21	삼성증권	Watching on 이상윤(식당남녀)채외주식정보찾는게뭐가
Richard	Android	2021-08-11 15:44:19	삼성증권	Watching on 이상윤(식당남녀)채외주식정보찾는게뭐가
Richard	Android	2021-08-11 15:44:17	삼성증권	Watching on 이상윤(식당남녀)채외주식정보찾는게뭐가
Richard	Android	2021-08-11 15:43:48	비밀요청크버거	Watching on 나태주수제토론탐발버거특급이탈방
Richard	Android	2021-08-11 15:40:30	비밀요청크버거	Watching on 나태주수제토론탐발버거특급이탈방
Richard	Android	2021-08-11 15:40:29	비밀요청크버거	Watching on 나태주수제토론탐발버거특급이탈방

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

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 !