

집단의 모바일 앱 데이터로부터의 개인 식별 정보의 위험 식별

RISK IDENTIFICATION OF PERSONALLY IDENTIFIABLE INFORMATION FROM COLLECTIVE MOBILE APP DATA

• 책임발명자 : 양진홍

• 소속 : 헬스케어IT학과

• 등록번호 : 10-2134073

• 등록일자 : 2020-07-08

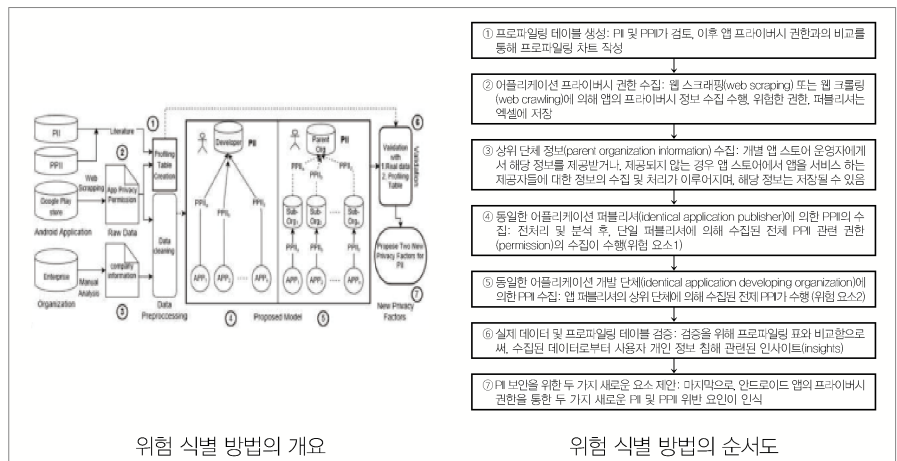
기술개요

본 발명은 빅데이터 분석에 사용되는 개인 식별 정보(Personally Identifiable Information, PI)에 관한 것으로 두 가지 새로운 PI 위험 요소를 사용함으로써, 동일한 퍼블리셔가 여러 안드로이드 어플리케이션을 통해 수집한 집단 권한이 어떻게 사용자의 PI를 공개할 수 있는가에 대해 설명할 수 있으며, 개인 식별 정보에 대한 전체 위험 요인을 결정할 수 있음

기존 기술 대비 우수성

• 두 가지 새로운 PI 위험 요소를 사용함으로써, 동일한 퍼블리셔가 여러 안드로이드 어플리케이션을 통해 수집한 집단 권한이 어떻게 사용자의 PI를 공개할 수 있는가에 대해 설명할 수 있으며, 개인 식별 정보에 대한 전체 위험 요인을 결정할 수 있음

대표도면



기술개발단계 (TRL)

기초 연구 단계		실험 단계		시제품 단계		실용화 단계		사업화
1	2	3	4	5	6	7	8	9
기초 실험	개념 정립	기본 성능 검증	핵심 성능 평가	시제품 제작 및 성능 평가 진행	시제품 제작 및 성능 평가 완료	시제품 신뢰성 평가	시제품 인증	사업화

활용분야

• 빅데이터

• 개인 식별 정보의 위험 식별