



waem

Enjoy Life With An Easy Mind



www.waem.kr

Copyright©2021 WAEM Co., Ltd. All rights reserved.

ABOUT **와임** | 회사소개 |

기업명 (주)와임
대표명 조래성
설립일 2015.04.08
주소 경기도 성남시 수정구 시흥동 285-2 판교 창조경제밸리
 기업지원허브 정보보호클러스터 468호
홈페이지 www.waem.kr

보유 기술력

- 정보분할보안기술
- 공유정보보호기술
- 소셜미디어 분할보안 기술
- 자동인증보안 기술
- 복합생체정보 보안 기술
- 다자간 양자 통신 사용자 인증 기술
- RSA서명 기술
- 사용자기반인증기술

수상 내역

- 2016년 창업맞춤형 사업화 지원사업 최우수상
- 2017년 K-Global 시큐리티 스타트업 우수상
- 2017년 K-CT 창업아이템 경진대회 우수상
- 2018년 실전창업교육(PTS) 최우수상
- 2019년 TTA 중소기업표준기술 우수자문기업 협회장상

세계 최초 데이터 분할 기반 기술



8 건

 특허 등록

3 건

 특허 출원

3 건

 개별국 출원(미국)

독자 기술을 통한
기술 표준화

장기 표준화
자문기업 연속 선정

TTA 표준화
우수 자문기업상

글로벌 표준화
기술 등재 진행 중
(ITU-T, ISO/IEC 등)

파스-타 레디
전문기업



파스-타 전문기업 확인서비스는 개방형 클라우드 플랫폼(파스-타)에 대한 이해도를 가지고 다양한 구축경험이나 활용가능한 기술력을 보유한 기업(파스-타 레디)임을 확인하는 서비스

VISION | 비전 |

와임의 핵심 기술 '정보분할보안 기술'

정보분할보안 기술은 정보 주체에게 정보 통제의 '권한(KEY)'을 갖게 합니다. 정보 분할은 다양한 형태로 개인과 기업에게 이점을 제공할 수 있으며 정보 보안 문화 전반에 상당한 파급력을 가질 것입니다.



Enjoy Life With An Easy Mind!

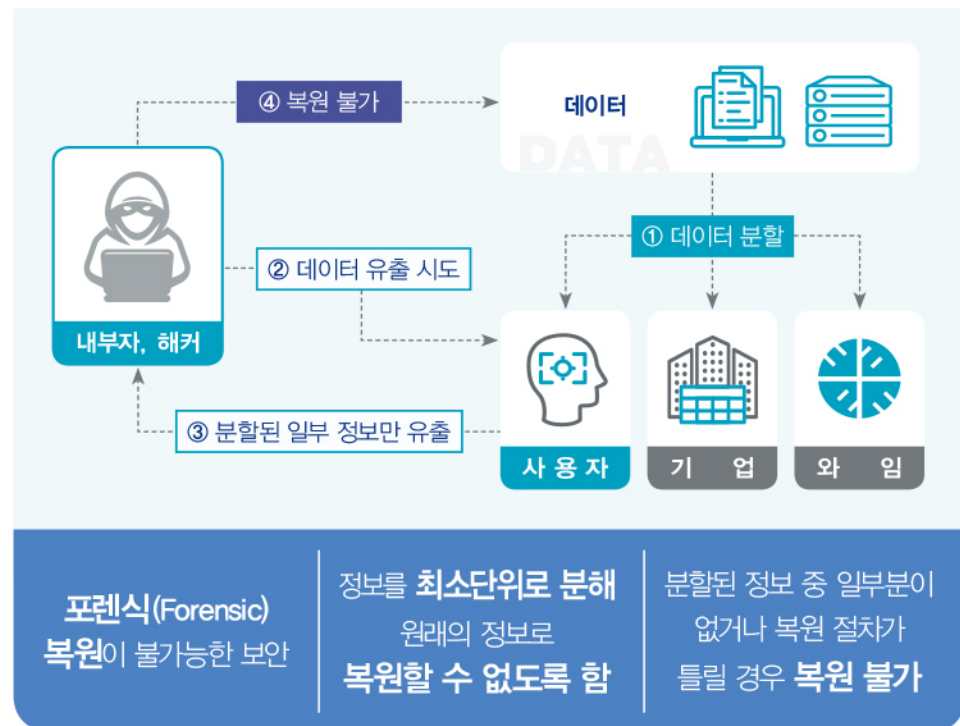


Tcurity | 티큐리티 |

티큐리티는 데이터를 분할하여 2곳 이상으로 나누어 보관하고 데이터 사용 시 모든 보안 승인자에게 복원 승인을 수락 받아야 사용이 가능합니다.

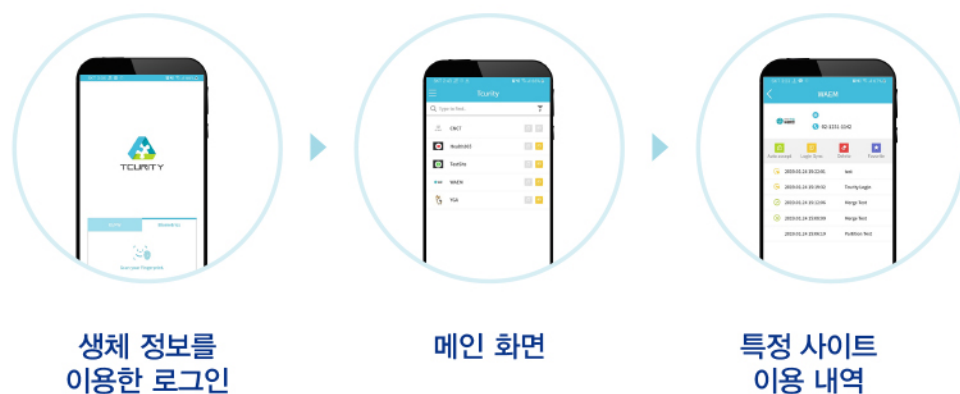
01 데이터의 보안성, 무결성 향상

데이터 혹은 데이터베이스를 2개 이상으로 분할하여 관리하기 때문에 악의적인 목적으로 일부의 데이터를 획득했음지라도 데이터를 확인할 수 없으며, 와임의 복원 알고리즘 없이는 분할된 데이터 모두를 얻더라도 본래의 형태로 복원할 수 없습니다.



02 손쉬운 관리 및 실시간 모니터링 가능

데이터베이스에 접근 내역 및 이용 내용에 대한 실시간 모니터링이 가능하기 때문에 관리가 쉽고 기존 데이터베이스 사용 시 항목 변경 없이 쉽게 적용이 가능합니다.



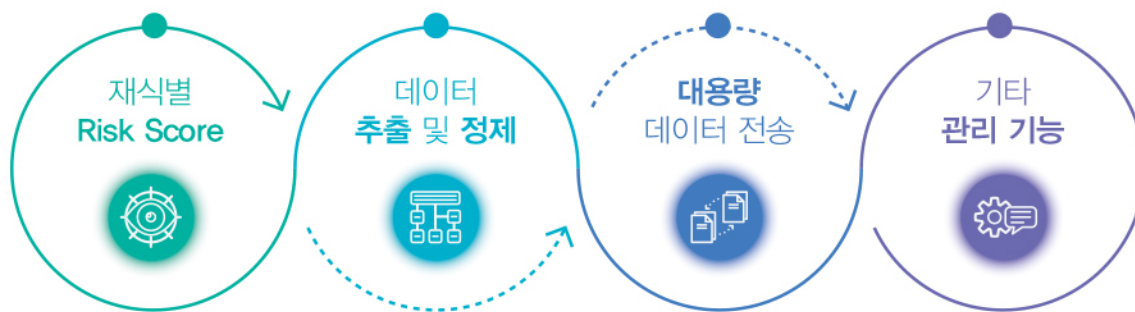
Pcurity | 피큐리티 |

Pcurity를
경험해 보세요
<http://elwaem.kr/pcurity/>



피큐리티는 데이터 분할을 활용하여 개인 정보 가명화 및 결합을 통한 복원 기술에 데이터 삭제, 공백 처리, 범주화 기능을 추가한 개인 정보 관리 솔루션입니다.

Tcurity 엔진 기반 기술 | 개인정보 가명화, 비식별화 등



“ 와임의 가명화 기술은 원본 데이터를 분할하여 재가공했기 때문에 **분할된 데이터가 없으면 원래의 형태로 결합이 불가능**합니다. ”

가명화 적용 전 ← 분할된 데이터의 결합을 통한 복원 가능 → 가명화 적용 후

이름	김하영	가명화	이름	뽕닭불
전화번호	010-1234-5678	데이터 삭제	성별	남
성별	남	파편화 기술 적용	나이	20대
나이	29세	범주화	주소	서울시 송파구 00동
주소	서울시 송파구 방이동 오금로 11길 11-11	공백처리/데이터 마스킹	소득수준	0~150만
소득수준	50만	범주화		

LiveCERT | 라이브서트 |



와임의 '일회성 데이터 생성 및 분할기술'과 '연속 인증체인 기술'을 기반으로 안전하고 간편하게 개인을 인증할 수 있는 '간편 보안 인증 서비스'입니다.

라이브서트는 비밀번호 없이 간편하게
개인을 인증할 수 있는 사용자 인증 앱입니다.
 또한 이용 내역이 모두 실시간으로 기록되어
 해킹 등 침해 위험에 대한 걱정을 덜어드립니다.



편의성

비밀번호 없이 생체 정보, 패턴 등으로 간편하게 로그인



통제성

본인 외의 부정 사용을 실시간으로 인지하고 차단



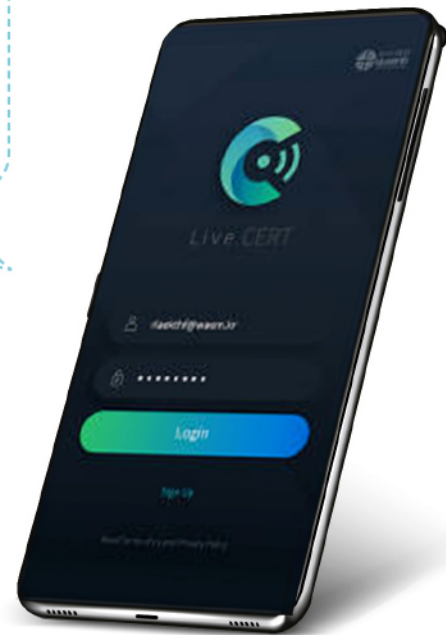
보안성

'연속 인증체인 기술'을 기반으로 해킹과 유출에 안전



유연성

Open API 방식으로 인증이 필요한 모든 곳에 사용



로그인 연동	실시간 로그인	계정 잠금
사용자 확인 과정인 연동 절차를 통해 사이트에서 라이브서트로 로그인할 수 있습니다.	연동된 사이트에서 로그인 시도를 하면 앱에 로그인 요청이 가고, 이를 수락해야 로그인이 됩니다.	라이브서트와 연동된 사이트의 계정을 언제 어디서든지 사용하지 못하도록 잠글수 있습니다.
실시간 로그아웃	이용 내역 관리	
이용중인 계정을 앱에서 로그아웃 시킬 수 있습니다.	기록된 이용내역을 언제든지 확인하고 관리할 수 있습니다.	

HapiTALK | 하피톡 |

와임의 '정보분할 기술'을 기반으로 한 메신저 앱으로 데이터(메시지, 사진, 파일 등)를 공유 대상과 나눠서 보관하고 공유자의 동의 없이는 확인할 수 없는 보안 메신저입니다.

01 일방적 유출 방지

공유한 데이터는 공유 대상과 나누어 갖게 되므로 어느 한 쪽에서 일방적으로 정보를 보거나 유출할 수 없도록 차단하고 보호합니다.



02 자기 정보 통제

데이터 공유 대상이 데이터를 삭제하면 복원이 불가능합니다.



“ 정보분할 기술을 적용한 보안 메신저 기술 ”





전 화	02-395-5809
팩 스	050-4075-5809
이메일	waem@waem.kr / waeminfo@waem.kr
주 소	경기도 성남시 수정구 시흥동 285-2 판교창조경제밸리 기업지원 허브 468호