

Digital Trust[®]



PKI를 기반으로 한 전자서명은 비대면 전자상거래 시에 사용자 인증, 부인방지, 무결성 등 전자상거래에서의 필수 요구사항을 만족시켜 주고 있으나, 전자문서의 존재시점에 대한 보장 기능을 제공하지 못한다는 단점을 가지고 있습니다. Magic TSA-R, MagicTSA-G/W는 진본성에 대한 강력한 기능을 제공하며, 스마트기기(iPad와 갤럭시Tab)에서 전자청약과 같은 행위를 하였을 시 그 행위의 진본을 판별해 주는 제품입니다.

Magic | TSA Gateway

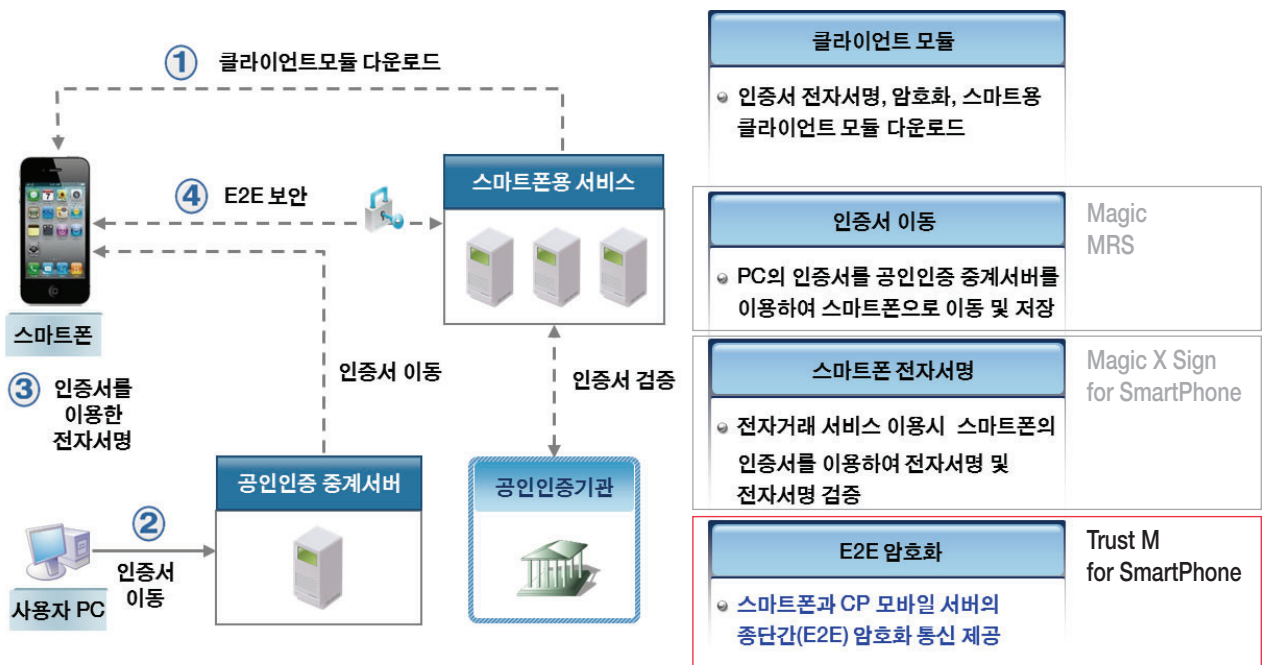
Copyright © DreamSecurity Co., Ltd. All rights reserved.

DREAM KOREA DREAM GLOBAL
www.dreamsecurity.com


DREAM
SECURITY
Digital Trust

Magic | TSA Gateway

시스템 구성도



제품특징 및 주요기능

- 단말 및 서버에 탑재되어 주요 데이터에 대한 종단간 암호화 기능
- 암호화 프로토콜은 안정성이 확보된 기 증명된 표준SSL 프로토콜을 준수 및 사용. 또한 자체 프로토콜 사용 기능 제공
- 단말과 서버간 상호 인증과 이를 기반으로 세션키 합의기능 제공
- 세션키의 안전한 저장 및 관리 기능 제공
- 주요 메시지 암호/복호화 기능 제공
- 다양한 환경 (iOS, Android, WM, BADA, 태블릿 PC 등 iPad, Galaxy Tab) 에 부합되는 암호화 기능 제공
- Application 및 Mobile WEB 환경 모두 제공