

# Digital Trust<sup>®</sup>



사용자가 입력하는 다양한 중요정보(ID/Password, 개인정보 등)를 매번 새로운 가상 키패드를 통해 입력하게 하여, 정보 입력의 초기 단계부터 사용자의 중요정보를 안전하게 보호해주는 보안 솔루션입니다.

## Magic | vKeypad

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

DREAM KOREA DREAM GLOBAL  
[www.dreamsecurity.com](http://www.dreamsecurity.com)

  
DREAM  
SECURITY  
Digital Trust

## Magic | vKeypad

### 시스템 구성도

사용자 별도 설치가 불필요하며, 단말에서 가상 키패드를 생성합니다. 생성된 가상 키패드를 통해 사용자가 정보를 입력하면 암호화하여 안전하게 서버로 전송 합니다. 서버는 수신한 데이터를 복호화 하여 정보의 위변조 여부를 검증 합니다.



### 주요기능 및 특징



#### 안정성

- GS인증 1등급
- 다양한 플랫폼 지원  
(기기 : Mobile Phone, Pad/ OS : Android, iOS)



#### 보안성

- 매번 랜덤한 키패드 생성(사용자 재배열 가능)
- E2E 자체 구간 암호화 제공
- PKI 제품 연동 기능 제공
- 화면 캡처 방지 (Android)



#### 편리성

- 사용자 별도 설치 불필요
- 사용자의 입력 편의를 위한 인터페이스 제공
- 다양한 형태의 키패드 제공
- 장애인 접근성 지원(사용자 입력 키 음성 지원)



#### 확장성

- Full Mode, Half Mode 키패드 제공
- 하이브리드 방식 지원(웹 뷰에서 키패드 호출)
- 키패드 타이틀 이미지 커스터마이징 지원