

# Digital Trust<sup>®</sup>



연구원PC에서 전자문서 변환 후 타임스탬프토큰 발급 요청 후 수신하여 전자문서(PDF파일)에 타임스탬프 토큰을 삽입하는 일반PC용 모듈로서 전자문서의 진본성을 확인합니다.

## Magic | TSA PC

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

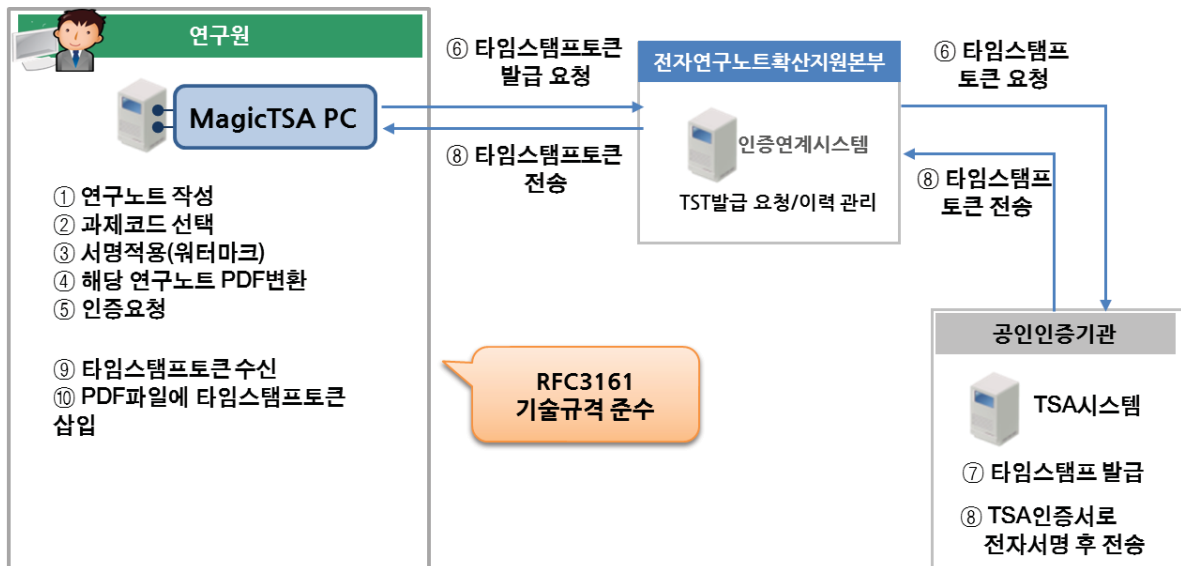
DREAM KOREA DREAM GLOBAL  
[www.dreamsecurity.com](http://www.dreamsecurity.com)

  
DREAM  
SECURITY  
Digital Trust

## Magic | TSA PC

### 시스템 구성도

일반PC에서 전자문서 작성시 전자서명한 시점에 대한 확인을 위하여 타임스탬프트코인을 요청하며, 타임스탬프트코인은 인증연계시스템을 거쳐 공인인증기관의 TSA시스템으로부터 타임스탬프트코인을 발급받습니다. 발급받은 타임스탬프트코인을 수신하여 PDF파일에 삽입합니다.



### 주요기능 및 검증방법

| Magic TSA PC 주요기능   | PC용 모듈을 통한 검증  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사용자 PC에 standalone형태로 설치되는 PC용 시점확인 모듈</li> <li>· 사용자 인증 [과제코드 선택 후 서명 적용 (워터마크)]</li> <li>· PDF 변환</li> <li>· 타임스탬프발급 요청                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 타임스탬프트코인 발급 요청, 타임스탬프트코인 수신, PDF파일에 타임스탬프트코인 삽입</li> </ul> </li> <li>· 타임스탬프트코인 검증</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 전자문서 열기</li> <li>2. 타임스탬프트코인 및 인증서 검증</li> <li>3. 전자문서 보기 (인영포함)</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사용자에게 제공된 PC용 시점확인모듈(TSA PC)을 이용하여 검증</li> <li>· TSA PC (PDF뷰어 포함)</li> </ul> |