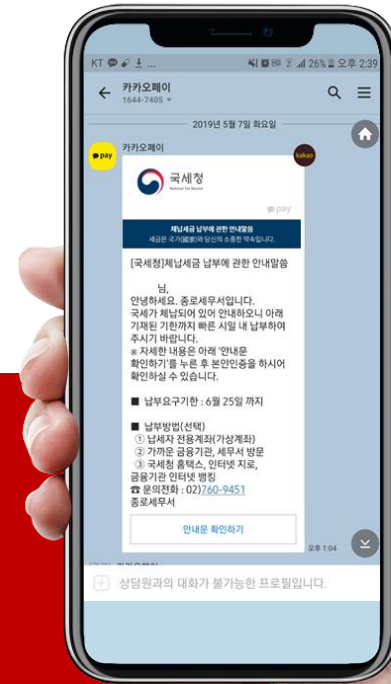


# 카카오페이 전자문서 원본 증명 서비스

계약서 | 통지서 | 등기우편 | 중요문서

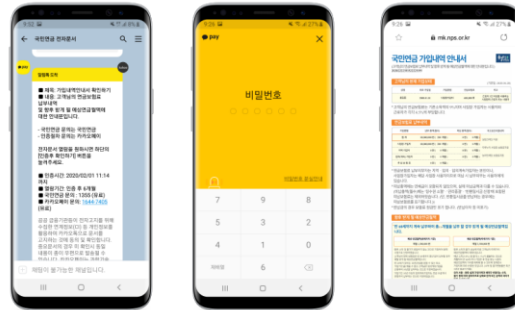


카카오페이 인증 공식 파트너사 | 주식회사 엠앤와이즈

# 카카오페이 전자문서 원본 증명 서비스란?

## 주요 특징

- ✓ 기존 카카오페이 전자문서에 ‘보관’의 기능을 더하여, 우체국의 내용증명과 동일한 효력을 가지게 하는 서비스
- ✓ 카카오페이 전자문서의 효력을 강화하고, 문서의 활용범위를 보다 다양한 용도로 넓히기 위해 기획
- ✓ 기존 서면으로 전달되는 우체국 내용증명의 불편함을 개선하고, 우편 비용을 절감하고자 함.



현 카카오페이 전자문서 (송신/수신/열람 이력 증빙)



하나금융타이  
〈공인전자문서센터〉

전자문서의 원본 증빙

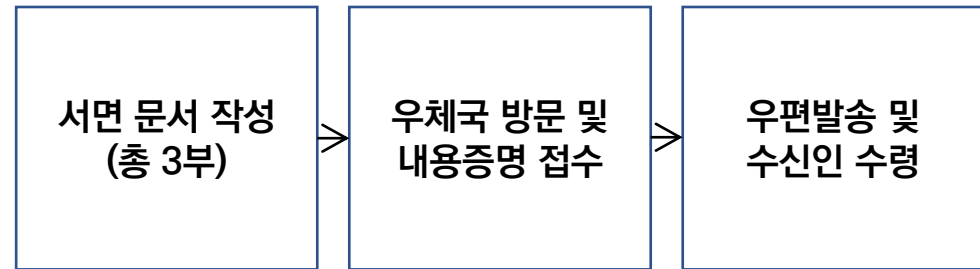
## ※ 공인전자문서센터란?

타인을 위하여 전자문서를 보관 또는 증명하거나 그 밖에 전자문서와 관련된 업무를 수행하는 기관으로, 전자문서 보관 등의 안전성 및 정확성이 확보한 기관으로 과학기술정보통신 장관으로부터 지정됨 (전자문서 및 전자문서 기본법 제2조 9항에 의거)

# 기존 내용 증명 서비스는?

## 기존 내용 증명 서비스

- ✓ 어떠한 의사와 주장 등을 담은 내용물을 누가 누구에게 발송했는지를 공신력 있는 제3자가 증빙하는 제도
- ✓ 법적인 효력은 없으나, 강경한 의사를 상대방에게 전달함으로써 심리적 압박감을 주는 용도로 활용
- ✓ 통상적으로 우체국을 통해 서면으로 발송되며, 문서의 송/수신 이력과 원본 여부를 우체국에서 증빙함.



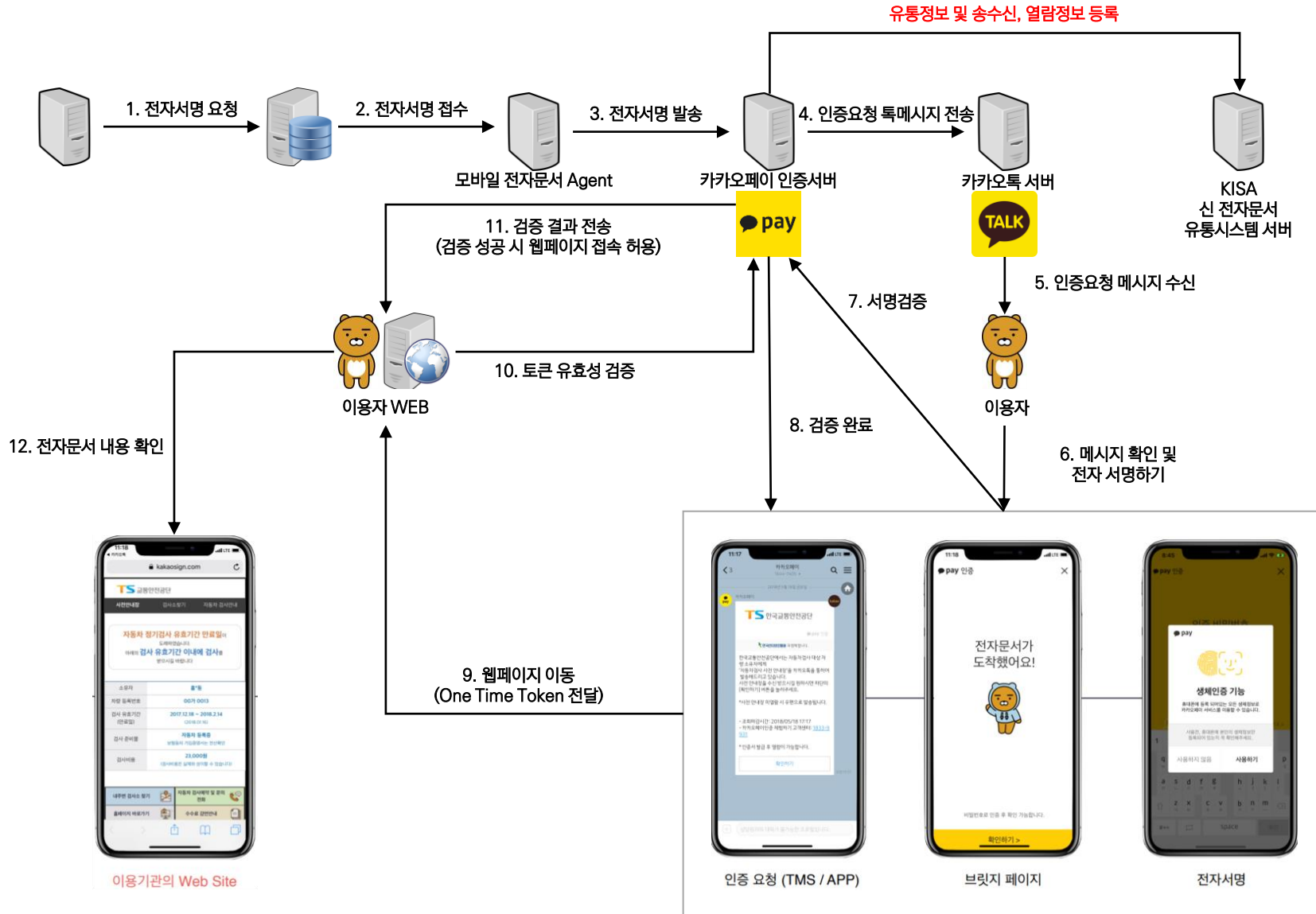
## 발송 비용

- ✓ 1장 기준: 3,980원 (우편 요금 380원 + 등기 수수료 1,800원 + 내용 증명 수수료 1,300원 + 배달증명 500원)
- ✓ 1장 초과시: 장당 650원

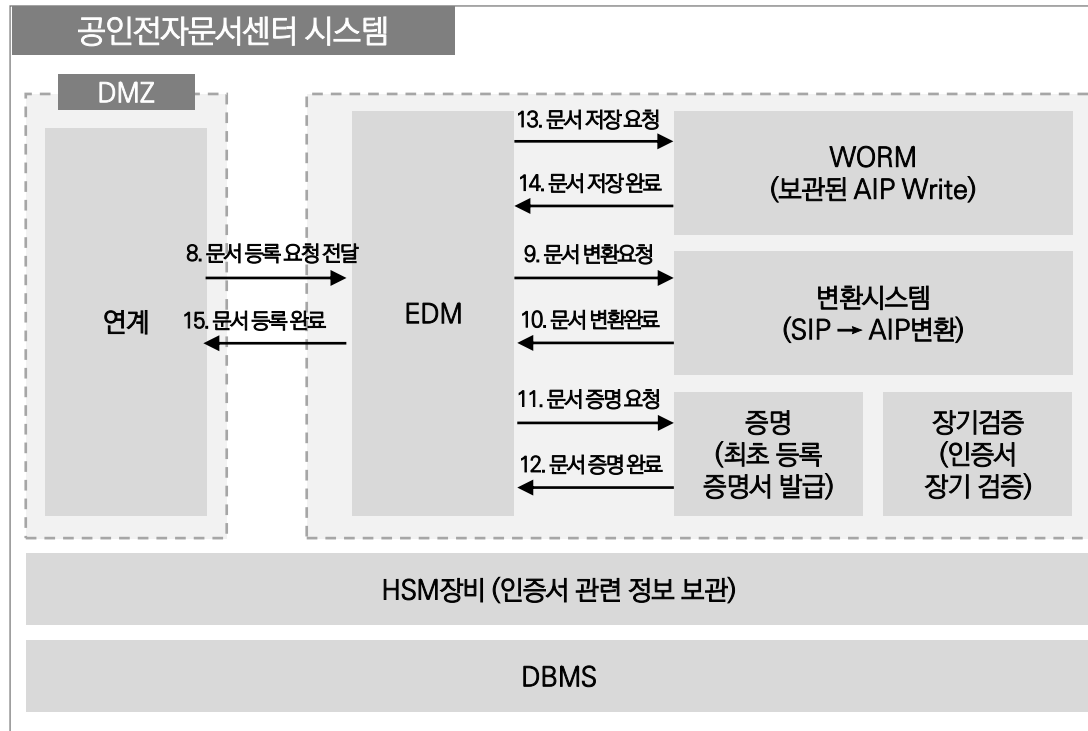
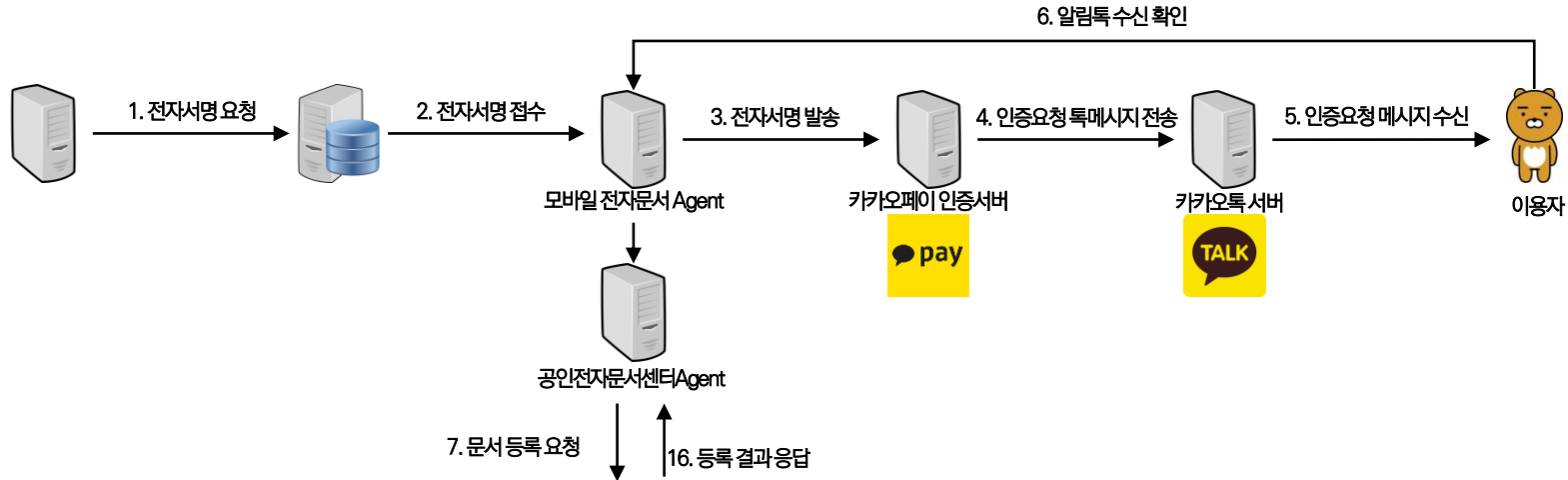
## 보관 기한

- ✓ 3년

# 카카오페이 전자문서 서비스 송수신 프로세스 (모바일웹연계방식)

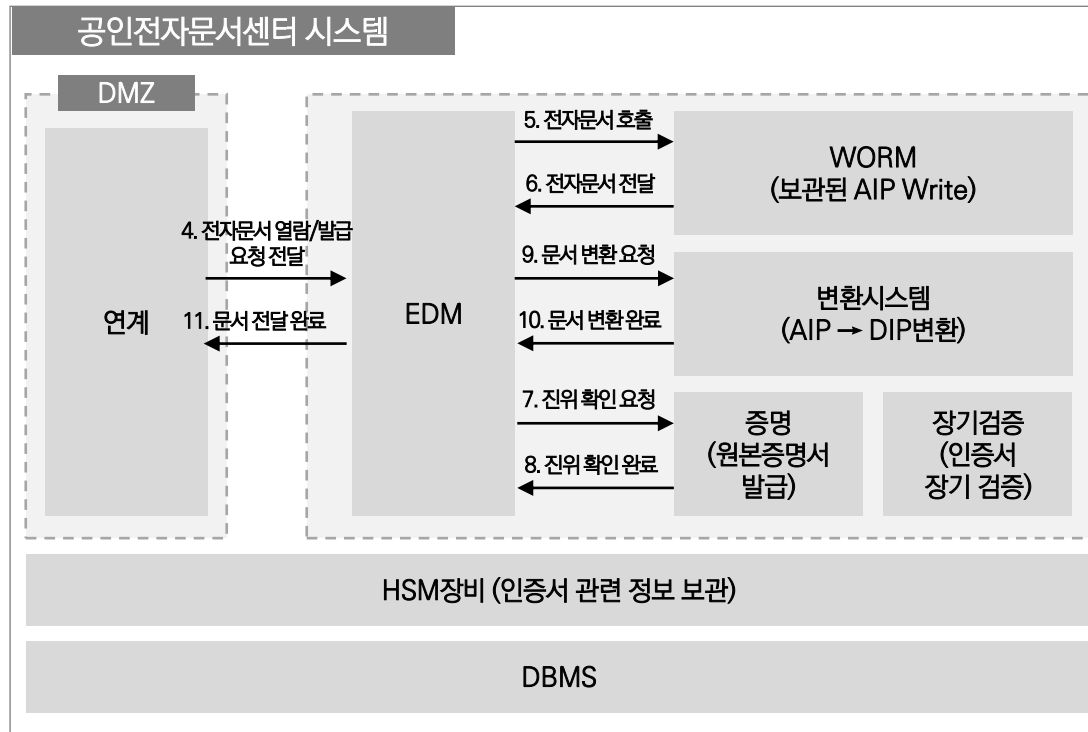
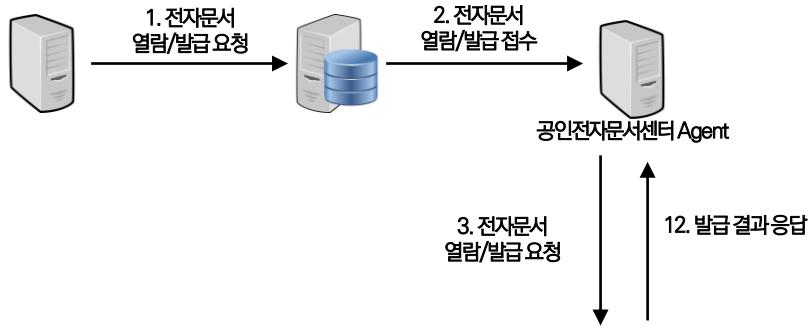


# 전자문서 원본 증명 서비스 등록 프로세스



- ✓ SIP(Submission Information Package): 제출 정보 패키지
- ✓ AIP(Archival Information Package): 영구 보존 패키지
- ✓ DIP(Dissemination Information Package): 보급 정보 패키지
- ✓ EDM(Electronic Document Management): 전자문서 관리
- ✓ WORM: Write Once Read Many

# 전자문서 원본 증명 서비스 열람/발급 프로세스



- ✓ SIP(Submission Information Package): 제출 정보 패키지
- ✓ AIP(Archival Information Package): 영구 보존 패키지
- ✓ DIP(Dissemination Information Package): 보급 정보 패키지
- ✓ EDM(Electronic Document Management): 전자문서 관리
- ✓ WORM: Write Once Read Many

구분	수량	주요 내용
웹/메인 서버	1	✓ 서비스 도메인 1개 필요
DB 서버	1	✓ DB는 MariaDB 또는 MySQL ✓ 웹/메인 서버에 통합하여 운영 가능
TSA/공전소 서버	1	✓ 변환된 PDF에 진본 확인 서명 및 공인전자문서센터 보관 ✓ 웹/메인 서버에 통합하여 운영 가능 ✓ TSA (아마노코리아), 공전소 (하나금융티아이) 라이선스 포함
PDF 서버	1	✓ 승인된 문서를 PDF로 변환 ✓ 웹/메인 서버에 통합하여 운영 가능 ✓ 분리 시 웹/메인 서버와 NFS(Network File System) 연결 필요

## ※ 서버 Specification

- ✓ 서버 OS 종류 및 버전: Centos 7 버전 이상
- ✓ 사용 DB 종류 및 버전: Maria DB 혹은 MySQL 최신
- ✓ CPU 권장 사양: 8 core
- ✓ 메모리 권장 사양: 16GB
- ✓ 파티션 별 DISK 용량: 솔루션 설치 파티션: 500GB, 로그 파티션: 100GB

구 분	우체국 내용증명	카카오페이 전자문서 원본 증명
정 의	자기 의사를 상대방에게 전달 할 때 문서의 내용과 발송 사실을 공신력 있는 기관을 통해 공적으로 증명하는 행위	자기 의사를 상대방에게 전달 할 때 카카오페이를 통해 공적으로 증명하는 행위
발송수단	서면 우편	카카오톡
발송(도달)기간	1~2일	실시간
보관기한	3년	10년
법적 증빙	문서의 송/수신 이력과 문서의 내용(원본)을 우체국에서 증빙	송신/수신/열람 이력 (유통증명서) : KISA 발행 문서 내용 (원본 증명): 공인전자문서센터 증명
비 용	약 4,000원 우편요금+등기요금+내용증명 수수료 우편요금: 380원 (25g 기준) 등기요금: 1,800원(익일 특급 500원 추가) 내용증명 수수료: 1,300원 (1매 초과시 650원 추가)	1,000원 내외
기 타	열람이력 확인 불가	열람이력 확인 가능



## 1. 송신/수신/열람 이력 증명

### 전자문서 유통증명서

증명서 일	발급번호	2012-0709-C000-0254-9012
송신자	공인전자주소	공인전자주소 홍남동.개별빌딩#101 전자문서.법인
수신자	공인전자주소	공인전자주소 공인거래#문서.개인
송신일시	수신일시	2012.07.25 09:34:28
발달일시	발달일시	2012.07.25 09:34:28
제목	전자문서 유통 증명 자료.pdf (UEZ78H4LynH FwCUB9MHPD-a8m5C6oGrlq9awE Gv)	
첨부파일	첨부파일 목록 (b+Ce55V+P+G+3CayLE093at9957Z+21YkaFgJN Ter) 이메일 전송도움 계획.hwp (WwJ3p3p3p25k7M3oat7234e4erHq65C4k4ad11*)	
유통기간	2012.07.25 ~ 2012.10.25	

본 증명서는 전자문서 및 전자거래 기본법 제18조제5에 의해 정보통신산업진흥원에서 발급한 유통증명서입니다.

2012년 07월 25일

정보통신산업진흥원장

본 증명서는 [www.rpsd.kr](http://www.rpsd.kr)에서 열람사항을 확인할 수 있습니다.

### 전자문서 유통증명서

전자문서가 송신/수신되거나 열람 사실이 포함된 정보를 “전자문서 및 전자거래 기본법” 제22조제1항에 따른 전담기관(한국인터넷진흥원)이 발급한 증명서

#### 전자문서 및 전자거래 기본법

#### 제18조의5(유통증명서의 생성 및 발급 등)

① 제22조제1항에 따른 전담기관과 공인전자문서중계자는 공인전자주소를 통하여 전자문서가 송신 또는 수신되거나 열람된 경우 다음 각 호의 사항이 포함된 정보(이하 “유통정보”라 한다)를 생성·보관한다.

1. '전자문서의 송신 및 수신 일시
  2. '전자문서의 송신자 및 수신자
  3. '그 밖에 전자문서의 송신 및 수신에 관한 사항으로서 대통령령으로 정하는 사항
- ② 작성자 및 송신자는 유통정보를 보관하고 있는 제22조제1항에 따른 전담기관 또는 공인전자문서중계자로부터 유통증명서를 발급받을 수 있다.
- ③ 제22조제1항에 따른 전담기관 또는 공인전자문서중계자가 유통증명서를 대통령령으로 정하는 방법과 절차에 따라 발급한 경우에 그 유통증명서는 진정한 것으로 추정한다.

## 1. 문서 원본 진위 여부 증명

### 전자문서 증명서

1/2

증명서 일반정보	신뢰인(기관)	주식회사 하나은행	
	신뢰인 생산일(발행번호)	110111-0015671	
	발행번호	2020122914090810004	
	요청 및 발급일시	2020.12.28 09:48:46	
	유효기간	채무상환시 까지	
	OID	1.2.410.200043.1.1.4	
형식	URL	<a href="http://www.hanaceda.co.kr/cps.html">http://www.hanaceda.co.kr/cps.html</a>	
	용도	법정채무상환	
증명 대상	종류	전자문서 보관정보 및 전자문서 발급정보	
	전자문서 보관정보	해지 ID	1.2.410.200043.1_7CA1389-9434-4242-937D-28F194D8F375
	문서 ID	1.2.410.200043.1_0001080000028201011719020150928173048576	
	전자문서 발급정보	해지 ID	1.2.410.200043.1_348F8326-39CD-4132-8F04-807451DEB085
문서 ID	1.2.410.200043.1_0001080000028201011719020150928173048576		

※첨부된 서류는 위 내용과 동일함을 증명합니다.

2020.12.28

**주식회사 하나금융티아이 공인전자문서센터**

1. 전자문서는 전자서명자를 포함한 개인·기업·공공기관에서 및 전자거래 플랫폼 제공 회사;  
2. 공인전자문서센터는 전자문서의 보류 또는 유통, 그 밖에 전자문서 관련 업무를 할 수 있도록 허가된 제1호의 기관;  
3. 유통정보에 실려야 하는 공인전자문서보류정보는 전자문서 유통정보를 제공하는 기관이 다음 각 호의 사항에 해당;  
4. 본 증명서는 전자문서 및 전자거래법령 시행령 제130조, 제130조2 제2항에서 정한 방법과 절차에 따라 발급하여야 함.

### 전자문서 증명서

전자문서의 보관 사실, 작성자, 수신자 및 송신/수신 일시 등에 관한 사항을 “전자문서 및 전자거래 기본법 시행령” 제15조의9, 제31조의 7 2항에서 정한 방법과 절차에 따라 발급한 증명서

#### 전자문서 및 전자거래 기본법

#### 제31조의7(전자문서 내용의 추정 등)

- ① 공인전자문서센터에 보관된 전자문서는 보관기간에는 그 내용이 변경되지 아니한 것으로 추정한다.
- ② 공인전자문서센터가 해당 공인전자문서센터에 보관된 전자문서의 보관 사실, '작성자', '수신자 및 송신·수신 일시' 등에 관한 사항에 대한 증명서를 대통령령으로 정하는 방법 및 절차에 따라 발급한 경우에 그 증명서에 적힌 사항은 진정한 것으로 추정한다..

우리 엠앤와이즈는 이용기관의  
Digital Transformation 지원을 통해  
하나뿐인 지구를 지켜 나가고 있습니다!

# 감사합니다!

서비스 문의

서비스사업팀

한동수 팀장

황윤규 과장

안석민 대리

원조연 대리

dshan@mnwise.com

hyk12@mnwise.com

sukmin3815@mnwise.com

jywon06@mnwise.com