

사용설명서 (V2.10)

아라싸인 <u>www.arasign.kr</u>

















아래 기능박스를 선택하여 PDF파일을 용도에 맞게 생성하여 사용 바랍니다. [간편서명PDF]는 싸인을 만들거나 도장배경을 제

거하여 동의서/약정서등에 텍스트와 함께 추가할 수 있습니다. [사용설명서다운로드]











] t	· 1 전제 1	• 페이지 선택 후 도장을 클릭 하여 본문에서 드레그 하세요.
14.9.20	20 13:09 From: 0220744000 To: 0316297184 D 1/4	[이미지 선택]
o	leh biz 성공팩 化 ESC기도 텍스트 전신규 □ 변경 □ 해지. 역시개용정보 8월개최피 입력해제 비미 개통의정실√	[이미지선택]으로
고객정	법원명요계행✓ 아라싸인 법원통해변화(행성품화) 110111-7585932 성계(1) 여 대표자행✓ 전영안 사업자동해변호 ✓717-86-01886 번역번호 02-2266-9901 설지수소 서울지 중구 마른내로 105 범장빌딩 605호 ••••••주소 arasign@aramail.kr	
이 대리인정	고객구분(영상 기타) · 전설명 · 전설명 · 분수명 · 부용선/명대일 · 용식명 · 보건명 · 사원복지사비스럽 · 환전에 (면적사업적 · 개인사업적 기타 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	클릭하여 본문에
명이편	변체역고객 변체역고객 1001: 전체관로고객 전환:	
8	응계유형 알면증계 · 단독승계 · 단독승계 · 한 문가의 · 변경가 이 가지에서 있는 바이크 · 전면에 다시 또는 한 가의 · 선명에 가지는 등 약소로 다리가 가지 않는 것을 주었다.(). · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	본문의 해당입력
여겨감부왕	응 환형구····································	내용을 클릭하여 [선택삭제]로 삭제
4	양부분 승류 우편 주소: 보험 수학 유민 가 비행 수학 유민 <th< td=""><td></td></th<>	
		다운로드 닫기

[간편서명 활성화 페이지 표시]

▶ 100% 무상으로 제공되는 [간편서명PDF] 기능으로 약정서, 정보제공동의서, 근로(연봉)계약서에 서명하세요.





▶ 설정, 요금종류, 기록물 보관기준, 환불규정 및 책임제한

<u>용도에 따라 설정</u>

• 기본은 [카카오서명], 필요시 인증서 사용



• 기본 [상대방결제], 필요시 본인/반반결제 선택

결제방식	
● 참여자(상대방)	
○주관자(본인)	
○각자50%	
I	
(※문서공증/진본용1인서명은결제방식과 무관하게서명자에게고금됩니다.)	
	l

|--|

• 회원요금결제 (충전 후 1년간사용)



회원/비회원 건별결제

서비스금액	:	2,000원
부가세	:	200원
상품금액	:	2,200원
결제방법 : • 신용카드 · 휴대폰소액결제 / 신용카드는 매출전표가 세금계산서를 대체 합니다. / 휴대폰결제는 현금영수증/세금계산서 신청을 안 합니다. / 전자상거래법 제8조 2형에 따라 결제할 상품의 정보를 확 인했으며 구매진행에 등의 합니다.		

기록물 보관기준, 환불규정 및 책임제한

 기록물 보관기준 - 보안을 위해 사용자 기록물은 일정기간만 보관 됩니다.
 ① 모든 서명자의 서명이 완료된 최종기록물:모든 서명자에게 @메일로 전송하고 본 서비스사이트에는 **30일간만 보관**되고 자동 삭제 됩니다.
 ② 서명이 진행중인 기록물:서명방식에 따라 해당서명만료기간 이후 14일 간만 보관</mark>되고 자동 삭제 됩니다.

③ 서명준비중인 기록물: 14일간만 보관되고 자동 삭제 됩니다.

■ 환불규정

- 회원 요금제결제 환불규정 : 요금을 지불한 날로부터 7일 이내에 요금의
 환불을 @메일(arasign@aramailkr)로 요구할 수 있습니다. 다만, 이 경우 환불
 요청 전에 해당 요금제를 전혀 사용하지 않은 경우를 전제로 합니다.
 (사용중 남은 요금제상품은 환불할 수 없습니다)
- 2 회원/비회원 건별결제 환불규정:해당서명 만료시간 이후 7일 이내에
 @메일(arasign@aramailkt)로 요구할 수 있습니다. 다만, 이 경우 결제 후
 서명하지 않아야 합니다.
- 책임제한

당사는 서비스를 통해 이루어지는 가입자 및 이용자 간에 이루어지는 전자계 약 등의 진행과정 및 계약의 이행 등에 대해서는 전혀 관여하지 않으며 어떠 한 책임도 지지 않습니다.



AraSign with Kakao BlockChain_PKI

APP 기능설명

AraSign is the Document Verification Web_Service System, by NPKI, Kakao_pki and TimeStamp verification factors. These shall be certified by the System, the national e-doc original center & any other third parties.

http://AraSign.kr





▶ 회원가입



▶ 로그인



<u>https://www.arasign.kr/</u> 에 접속



공동인증서 서명프로그램 설치 및 자바프로그램 자동설치





PC용 서명프로그램을

① 다운로드이미지를 클릭하여 아래 프로그램을 다운로드

AraC.AraSign.link.Setup.zip

② 압축을 풀어 아래 프로그램을 실행



③ 초기 한번만 설치하면 됩니다.

설치 과정에 PC에 Java프로그램이 없으면 아래와 같이 자동으로 설치 됩니다.



iava.com/ko/download

이습니다

사용됩니다

봄 해 줍니다





전자계약 [카카오]









※ 메뉴선택 [설정>계약방식>계약서명방식] 기본설정















계약준비 Contract Box

▶ 전자계약 [카카오] 단계별 프로세스









▶ 도장위치지정







전자계약 [범용공동인증서]

서명자별로 서명마크 생성, 최종 마크에는 타임스탬프(TSA) 표시 [최종서명 후 @메일로 계약서 전송]



※ 계약당사자들이 서명한 인증서 정보제공으로, 유효한 인증서 여부를 확인할 수 있습니다. [종이계약 시 계약당사자들이 날인한 인감과 인감증명서를 확인/첨부하는 것과 동일한 효력]



모든 국내법에서 요구하는 법적 효력을 확보할 수 있습니다. 금융거래를 위한 용도제한용 인증서 등은 사용할 수 없습니다.

인증기관에서 발급하는 인증서로 모든 분야에서 사용이 가능한 인증서

범용공동인증서 란 ?



체결하는 방식 입니다.

PC vs PC 간에 범용공동인증서로 전자계약을











※ 메뉴선택 [설정>계약방식>계약서명방식] 아래설정



▶ 전자계약 [범용공동인증서]



21

전자계약(범용공동인증서)





▶ 도장위치지정







사업자 주관 계약













체결하는 방식 입니다.

개인은 카카오모바일, 법인은 PC인증서로 전자계약을











② 개인(상대방)은 알림톡에서 서명

[문서등록양자계약]

 \succ







사업자 주관 계약



서명자 서명마크 생성, 최종 마크에는 타임스탬프(TSA) 표시 [최종서명 후 @메일로 계약서 전송]





※ 완료된 계약서는 입력한 @메일주소로 발송 됩니다.





주관자는 PC에서 범용공동인증서로 일괄서명 하는 계약방식 입니다.

서명자는 모바일로 카톡에서 서명하고.

{\$변수\$}가 포함된 마스터계약서 1부와 변수에 대한 엑셀파일 1개만 으로 계약서 100개를 순식간에 자동생성하여 카카오톡으로 상대방에게 계약요청을 하는 기능 입니다.

계약상대만 다른 여러 명과의 계약을 말합니다. 예)를 들어 100명의 계약서를 만들 때..

근로계약서 또는 프렌차이즈계약서, 위탁계약서 등 내용은 같은데

다량계약 [일괄생성/요청] 이란 ?

[서식으로다량계약] 개요

 \geq

※ 마스터계약서에 엑셀정보를 변수 대입하여 100명의 계약서를 자동 생성 / 카톡계약 요청 [근로계약서, 연봉계약서, 아르바이트계약서, 가맹점계약서 등 여러 명과 동일한 내용의 계약체결에 편리]







서식으로 다량계약서 작성

▶ [서식으로다량계약]



내 서식 화면

1단계

서식선택/등록



기본서식목록



L	배다량계약서식		
목		내서식찾기	
서식 목록.		새 서식 가져오기	
서식 목록. 표준근로계약서 써서분	표준근로게약서	새 서식 가져오기	
서식 목록. 표준근로개약사세시분	표준근표계약서	새 서식 가져오기	

2단계

엑셀다운로드/

작성/업로드

1단계

서식선택/등록

3단계

진행모니터링

일괄내서명

▶ 엑셀양식 다운로드

엑셀파일을 PC에 다운로드

계약서식에 맞는

▶ [서식으로다량계약]

Μ 1 전자서명자명 핸드폰번호 생년월일(YYYYMMDI이메일 2 signer_name signer_phoneNo signer birthday signer email employee constart jobcontents stdsalary bonus extsalary contractdate eadd ephone ename 01092369184 19620526 100 100 50 20180125 서울시 0109236 윤미분 3 윤미분 <u>scanara@scan</u> 윤미분 20180125 영업 100 50 서울시 0109236 안혜성 4 안혜성 01092369184 19620526 <u>scanara@scan</u>안혜성 20180125 마케팅 100 20180125 서울시 0109236 홍길동 5 홍길동 01092369184 100 100 50 20180125 19620526 20180125 서비스 scanara@scan 홍길동

✓ 모든 셀정보는 '<u>텍스트' 기반으로 작성</u>해야 합니다.

✓ 이름/폰번호/생년월일/@메일주소 는 모두 정확한 실명을 입력해야 카카오인증서 간편발급 및 서명확인이 가능 함.

✓ 다운로드 한 'Ara_표준근로계약서.xlsx'에 변수정보 작성 - 한 줄당 계약자 1명씩 해당







설 정



[주관자(본인)]을 선택하면 주관자에게 모든 결제가 요청 됩니다. [각자 50%]를 선택하면 주관자와 참여자에게 1/2씩 결제가 요청 됩니다. (※ 3자 이상 계약에서는 각 참여자의 ½이 주관자에게 요청되므로 주관자의 부담은 모든 참여자 부담의 합이 됩니다.)

• [결제방식]은 초기설정이 [참여자(상대방)]로 되어 있어, 주관자에게 무료서명을 제공 합니다.



이중 기본사용은 [카카오서명]으로 되어 있습니다. 기본사용은 [범용공동인증서명]으로 변경할 수 있습니다. 두가지를 선택하면 [전자계약하기]에서 사용할 서명방식 선택 창이 나옵니다.

• [계약서명방식]은 초기설정이 [카카오서명], [범용공동인증서명] 2개가 사용선택으로 되어있고,

- [계약방식] → [계약서명방식]과 [결제방식]의 메뉴박스가 있습니다.
- ✔ 등록된 협력사는 [협력사통계] 메뉴가 추가 됩니다.
- ✓ 설정에는 상단에 [내정보], [계약방식], [결제내역] 메뉴가 있습니다.

아이디	arasign@aramail.kr
내 협력사코드	없음
이름(기관명)	아라싸인
추천인코드	401235
(카카오인증)핸드폰실명	홍길동
(카카오인증)핸드폰번호	01092369184
(카카오인증)생년월일(YYYYMMDD)	19820526
내정	보변경
비밀법	<u> </u>

받은 코드가 없으면 입력을 생략해도 됩니다.)

(추천인에게 코드를 받았으면 반드시 입력해 주시기 바라며,

- 추천인 코드는 아라싸인을 추천한 분의 고유코드 입니다.
- 비밀번호 변경은 @메일인증으로 가능 합니다.
- 단, 고유정보(아이디/협력사코드)는 변경할 수 없습니다.
- [내정보]에서 정보를 변경할 수 있습니다.









- 계약문서명, 사용내역, 사용종류, 사용일시, 결제방식이 조회 됩니다.
- [사용내역] 버튼 → 사용내역, 최근 순으로 조회

- 결제시간, 결제내역, 결제방식, 결제금액, 결제코드가 조회 됩니다.
- 기본화면→[결제내역], 최근내역 순으로 조회
- [결제내역] → [결제내역]과 [사용내역]을 확인할 수 있습니다.





결제방식 및 서비스금액



S 휴대폰 결제 - 약관동의 - Chrome 🛛 🚽 📈

회원로그인		
등록된 이메일(아이디)로 [1SR]보유중 입니다.		
회원으로 진행하려면 아래 비밀번호를 입력하고 진행하기 바		
랍니다.		
이메일:	: scanara@scanara.com	
비밀번호:	: 비밀번호	
	🔲 비회원으로 진행하기	
진행하기 닫기		

• 서명요청 받은 알림톡 또는 @메일의

• 아라싸인에 등록된 회원 @메일주소는

URL연결로 계약서 조회할 때

회원로그인 창이 연결 됩니다.

비회원진행을 할 수 있습니다.

• 현재 회원본인이 보유한 잔여요금을

• 비번을 입력하여 회원진행 또는

확인할 수 있습니다.

(위 예는 [1SR]보유)

▶ 결제방식

✓ 결제방식은 [신용카드]와 [휴대폰소액] 2가지가 있습니다.

37



✓ 서비스금액과 적용방식에 변경이 있을 경우 홈페이지에 게시 됩니다.

서비스금액

✓ 건별결제 요금은 얼마인가요? 주관자가 '설정>계약관련설정>결제방식'의 설정에 따라 양자계약의 경우 다음과 같습니다. (아래 금액은 모두 부가세별도 입니다) - 참여자(상대방) 선택 : 주관자는 결제가 필요 없고 상대방이 2,000원을 결제하게 됩니다. - 주관자(본인) 선택 : 주관자가 2,000원을 결제하고, 상대방은 결제하지 않습니다.

- 각자 50%씩 선택 : 주관자와 상대방이 각각 [1SR]씩을 결제 합니다.

- 각자 50%씩 선택 : 주관자와 상대방이 각각 1,000원씩 결제 합니다.

✓ 요금제 [SR]상품은 얼마인가요?

(※문서공증/진본용1인서명은 결제방식 과 무관하게 서명자에게 과금 됩니다

상품의 종류에 따라 할인율이 적용 됩니다. (아래금액은 부가세별도 입니다) [10SR] - 10,000원 (1SR=1,000원) [200SR] - 160,000원 (1SR=800원) [20SR] - 19,000원 (1SR=950원) [600SR] - 450,000원 (1SR=750원) [60SR] - 54,000원 (1SR=900원) [1,000SR] - 700,000원 (1SR=700원) [100SR] - 85,000원 (1SR=850원) [2,000SR] - 1,300,000원 (1SR=650원) ■ 구입한 [SR]은 1년간 자유로이 사용이 가능하며, 유효기간 내의 [SR]은 누적관리 됩니다.

[6,000SR] - 3,600,000원 (1SR=600원) [10,000SR] - 5,500,000원 (1SR=550원) [20,000SR] - 10,000,000원 (1SR=500원)





위.변조 검증방법

✔ 검증할 파일을 업로드하여 육안식별마크로 위.변조 검증	
✔ 분쟁이 생긴 계약서를 업로드하여 계약서의 진본여부를 검증하는 기능 입니다.	15:37:26 TSA TSA TSA
MariesAkadaud 등록하신아이디(이메일)/패스워트로접속하세요.	2020년 03월 07일 카카오인증서 서명 검증결과 진본 2020년 03월 07일 인증서 서명 및 TSA결합 검증결과 진본
A 필수도구 참적호력 부여	아이콘을 클릭하여 서명자정보 및 타임스탬프 정보를 확인
김 증 할 문서파일 업로드 [업로드 문서포맷은 PDF입니다.] 위변조검증	신본감당철과 · [신본] 지당으로 모모되는 군지의 대용이 선정되지 않았습니다. 서명자리스트 : 1: [홍길동]의 카카오 인증 → 2020-04-03 06:18:13 2: 주식회사 아라미즈_0000288940 → 2020-04-03 06:19:59 진본확인센터 : 한국정보인증(주) Close
업로드	1 2 2 - + 現の取向 安合 ● 1 1 1 1 1 ●
무료회원가입니비밀번호재설정	 4. 449943 - 日本市 - 日本市 - 中本 - 中本 - 市 - 市
	ンセサイ・ロント ビクセリネ ゼクリコ イビタリネ ビクセリネ ゼクリコ イビタリネ ビク・セリ 36 イビタリネ 36 36 ゼロコ 36 36

- ✓ 검증할 파일을 업로드하여 육안식별마크로 위.변조 검증
- ▶ 아라싸인에서 위.변조 검증방법





212

을 확인할 수 있습니다.

서명 유효성 검사 상태

서명된 인증서들을 아래 순서로 Adobe 리더에 한번만 등록하면 계약서 조회 시 모든 인증서의

Sec. 1 서명이 적용된 후 문서이(가) 수정되지 않았습니다. 저명사의 ID를 알 수 없습니다. 이 ID든 신뢰할 수 있는 인증서 목록에 없으며 이 ID의 상위 인증서 중에도 신뢰할 수 있는 인증서가 없습니다.

▲ 하나 이상의 서명에 문제가 있습니다.

SHE SHE

서며이 오승하지 안 스 어스니다

> 🛵 수정 버전 3: Ma@s

NEW COL

Ø

Q

아도비리더에서 위.변조 검증방법

 \succ

이는 PC 용 PDF 뷰어 표준기능입니다. (서명된 인증서를 프로그램에 한번 등록해야 합니다.)

기술용역계약서

서명마크를 클릭하면 아래와 같이 [서명 유효성 검사 상태]가 표시되어 서명 후 수정되지 않았음

[Adobe 리더로 최종계약서 파일을 열면 아래와 같이 표시됩니다]

AraSign 에서 체결한 최종계약서는 국제표준으로 Adobe 에서 무상제공하는 리더로 조회 및 서명검증을 할 수 있습니다.

최종 계약서를 ADOBE 리더로 검증하는 방법을 설명 합니다.

어도비리더 최종계약서 검증하기~

② 각각의 서명에 대하여 아래 순서를 진행 [서명속성]클릭→[서명자인증서표시(S)]클릭→[신뢰]탭 선택→[신뢰할수 있는 인증서에

주가(A)]클릭→확인→[인증된문서]에 체크→확인→확인→닫기→아도비리더 종료

이후 아도비리더로 계약서를 다시 열면 아래와 같이 [서명유효성]이 표시 됩니다.

×

이는 PC에 설치된 PDF 뷰어에 인증서를 등록하는 절차로 아도바리더 뿐 아니라 모든

PDF 표준뷰에는 설치한 사용자가 등록한 인증서에 대하여 [유효성검사]가 이루어 집니다.

(2):==±±+====((2):=====)

Res PRASIER

🌆 서명되었으며 모든 서명이 유효합니다.

> 🌆 수정 버전 1: 주식회사 아라미즈_0

> 싪 수정 버전 2: yoon)000

> 🌆 수정 버전 3: ____ canara@s

AraSign 에서 제공하는 국제표준 웹검증기는 본 절차 필요없이 위.변조검증을 할 수 있습니다.

태 * 모두 확인

1기타변경

1기타 변경

서명

P

0

On.

2





감사합니다 !