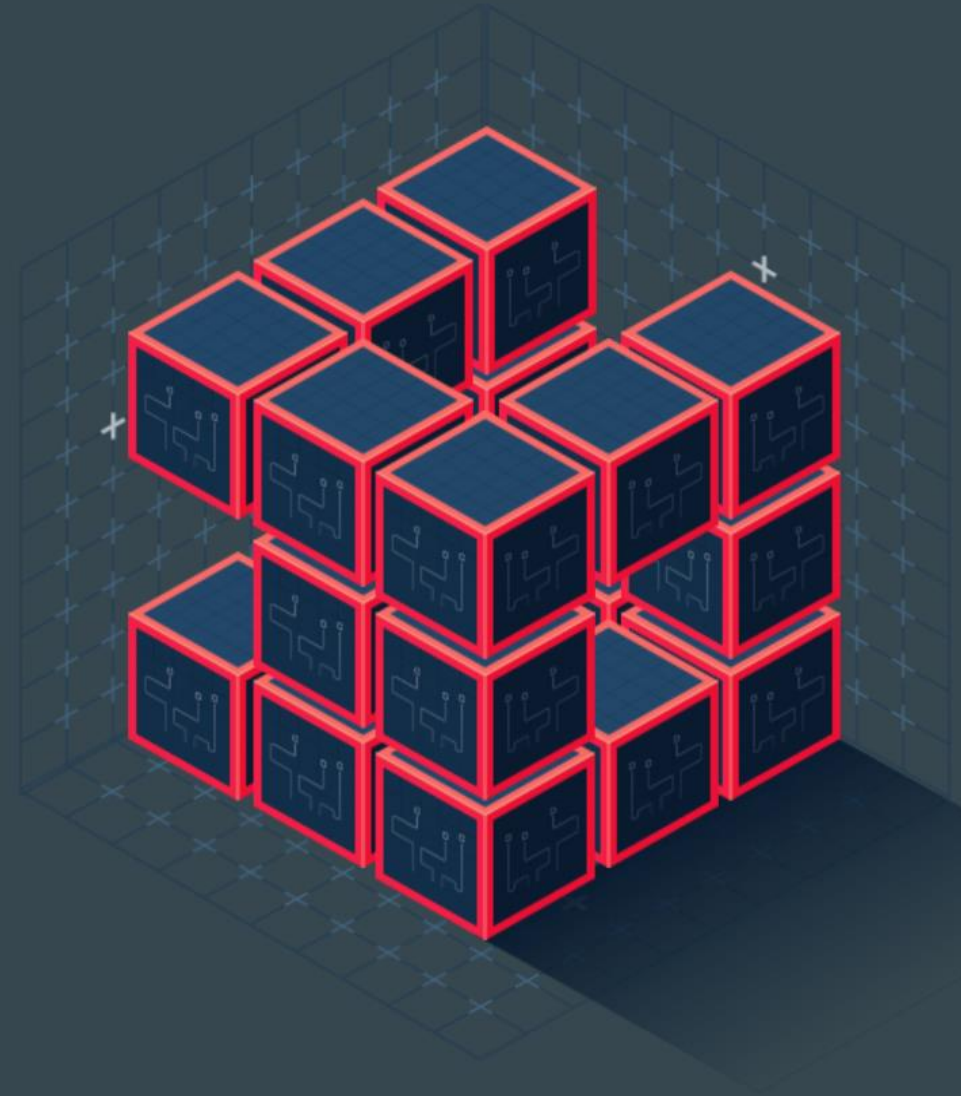


B.I.D. 1.0

*New Generation of Interior*

# BLOCKCHAIN INTERIOR DESIGN



**B.I.D**  
New Generation of Interior



**GLOBIS**  
INFOTECH

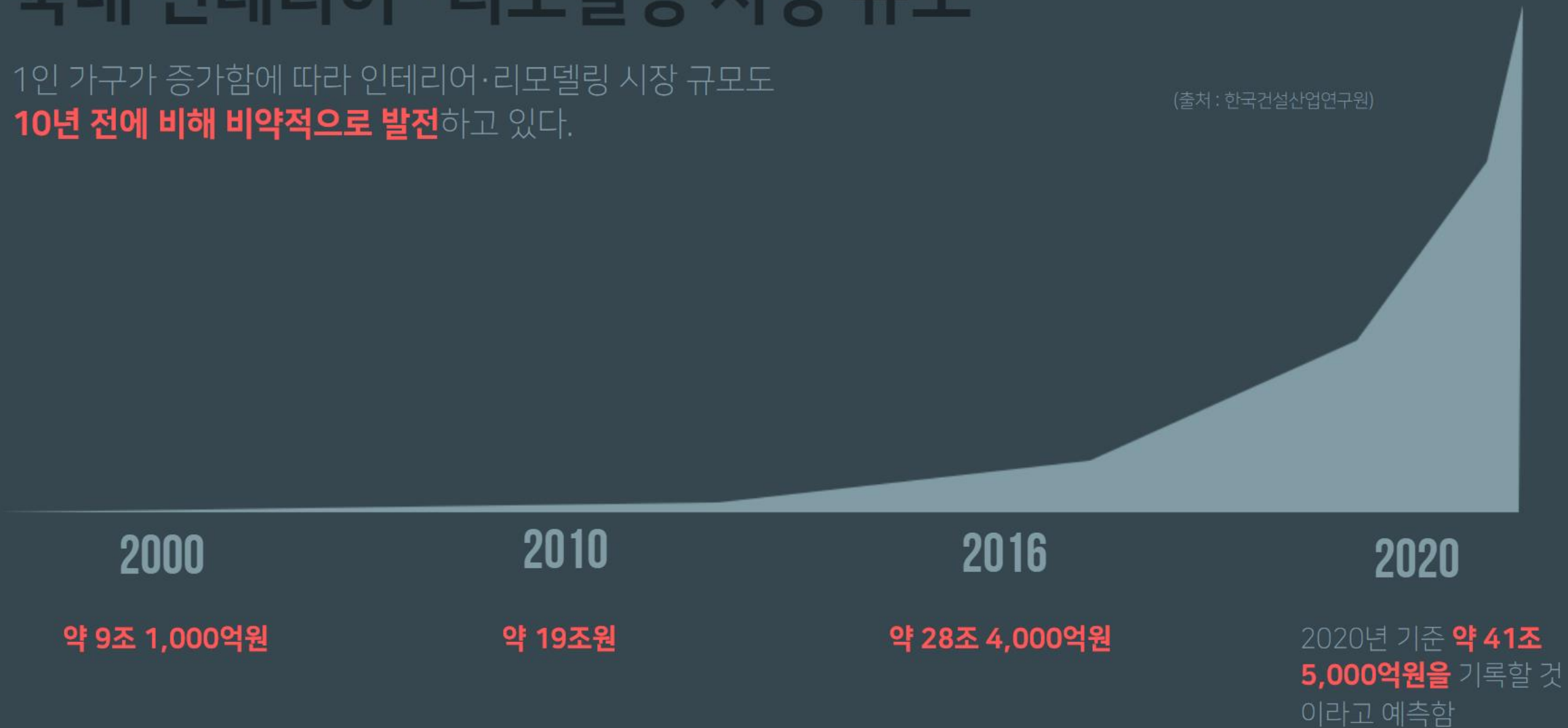


**UP CHAIN**

# 국내 인테리어 · 리모델링 시장 규모

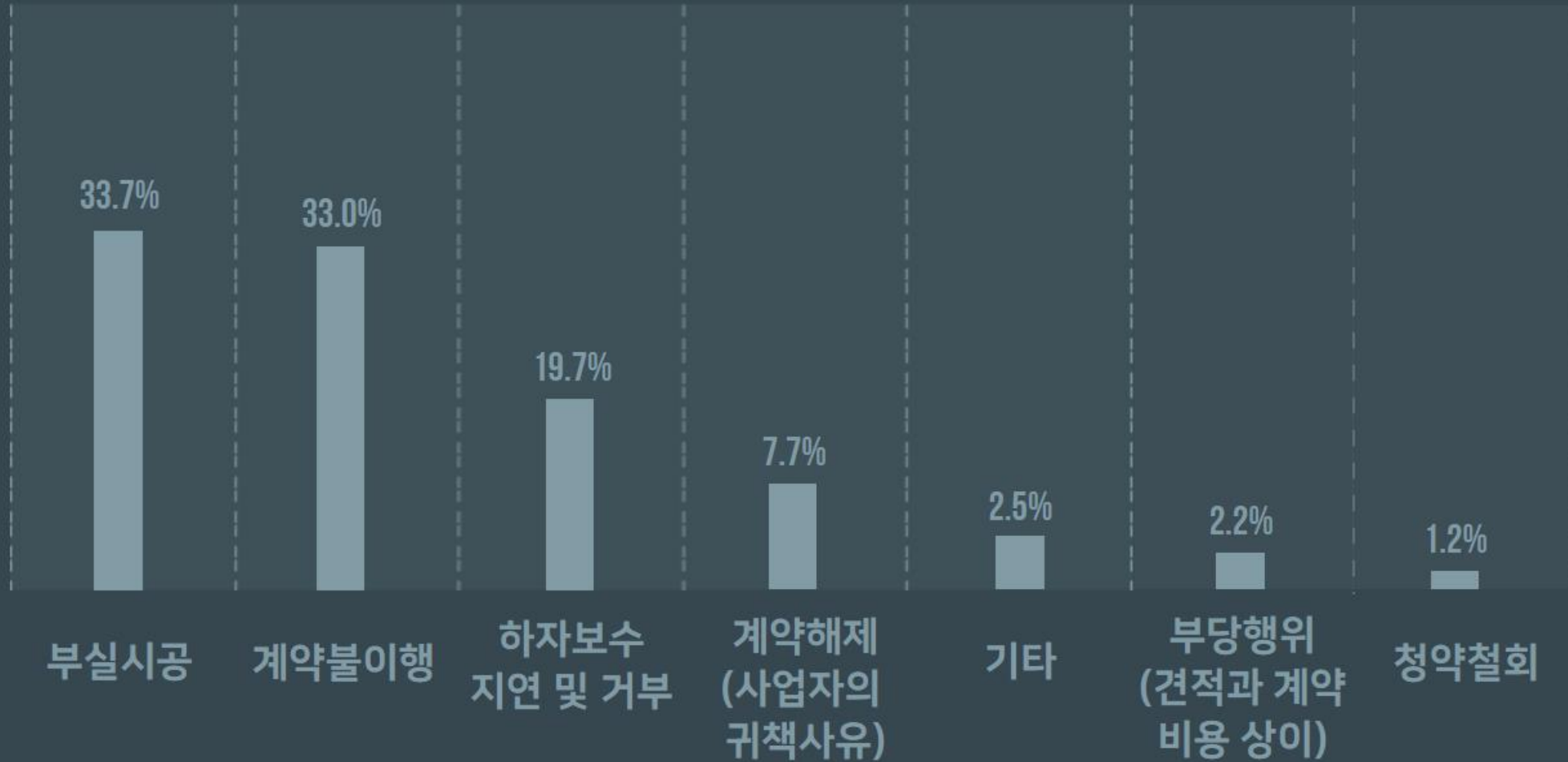
1인 가구가 증가함에 따라 인테리어·리모델링 시장 규모도  
**10년 전에 비해 비약적으로 발전**하고 있다.

(출처 : 한국건설산업연구원)



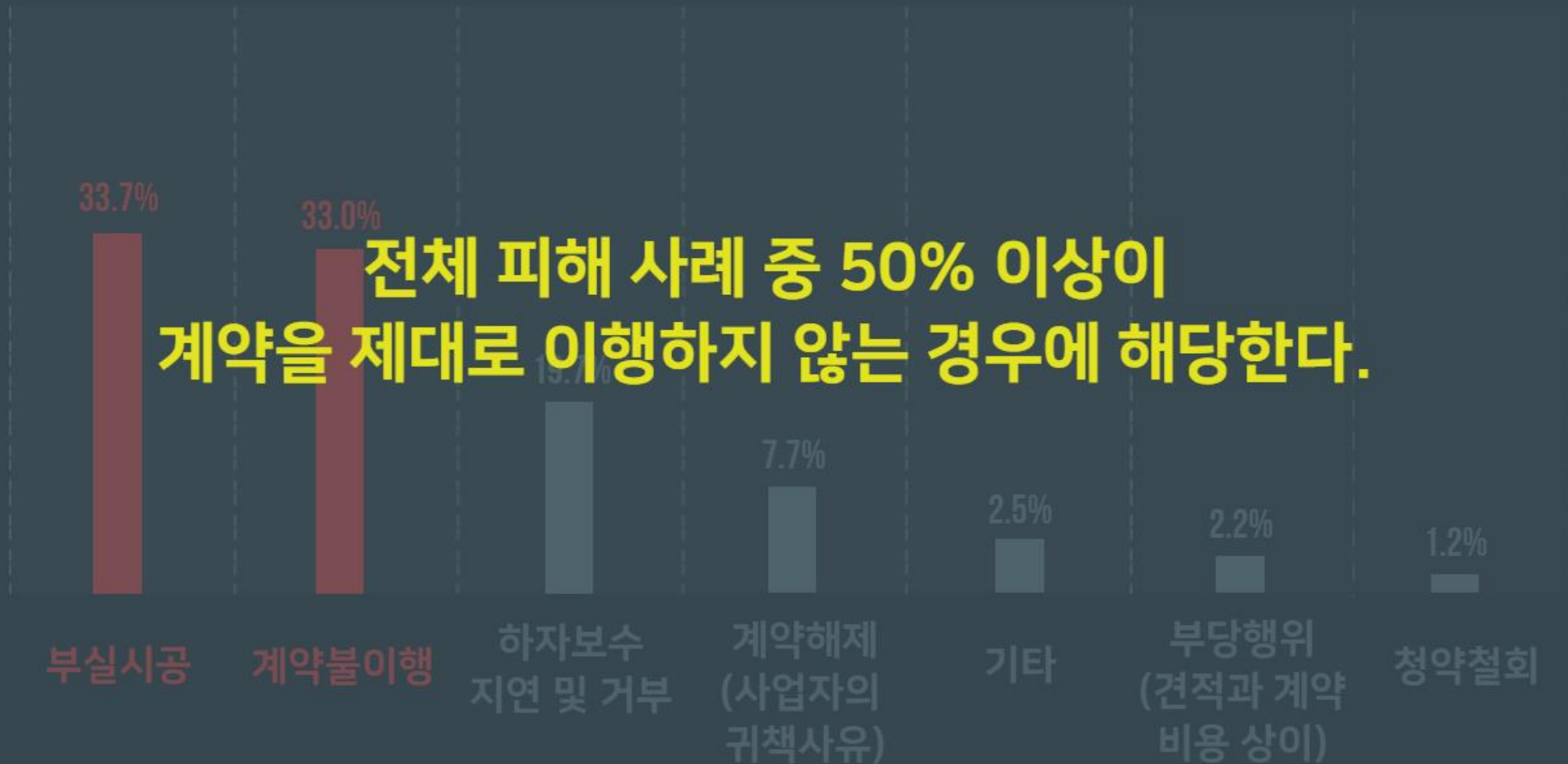
# 인테리어·리모델링 피해 사례

(출처 :한국소비자원, 2019년 기준)



# 인테리어·리모델링 피해 사례

(출처 :한국소비자원, 2019년 기준)





홈 ▾

스마트계약 ▾

빠른 견적 ▾

게시판 ▾

사공업체 ▾



# 주거 거점 B.I.D.'S SOLUTION

[보러가기](#)

# 계약 프로세스

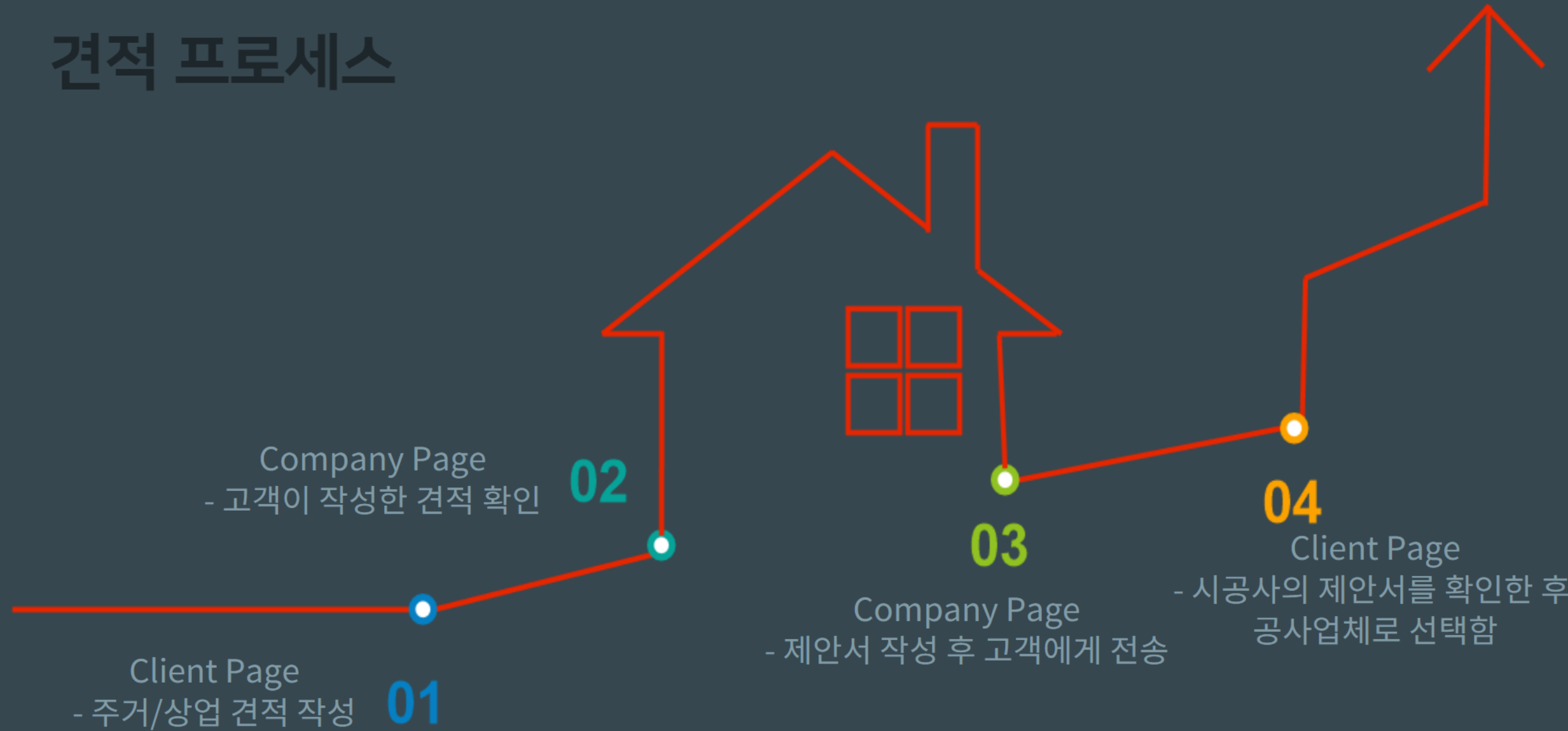
## PROCESS OF CONTRACT



# BID 계약 프로세스



# 견적 프로세스





# 계약 과정

Client

시공사가 작성한 계약서를  
검토한 후 서명



Company

계약서를 작성한 후  
고객에게 전송



1

파일의 Checksum 값을  
블록체인에 기록

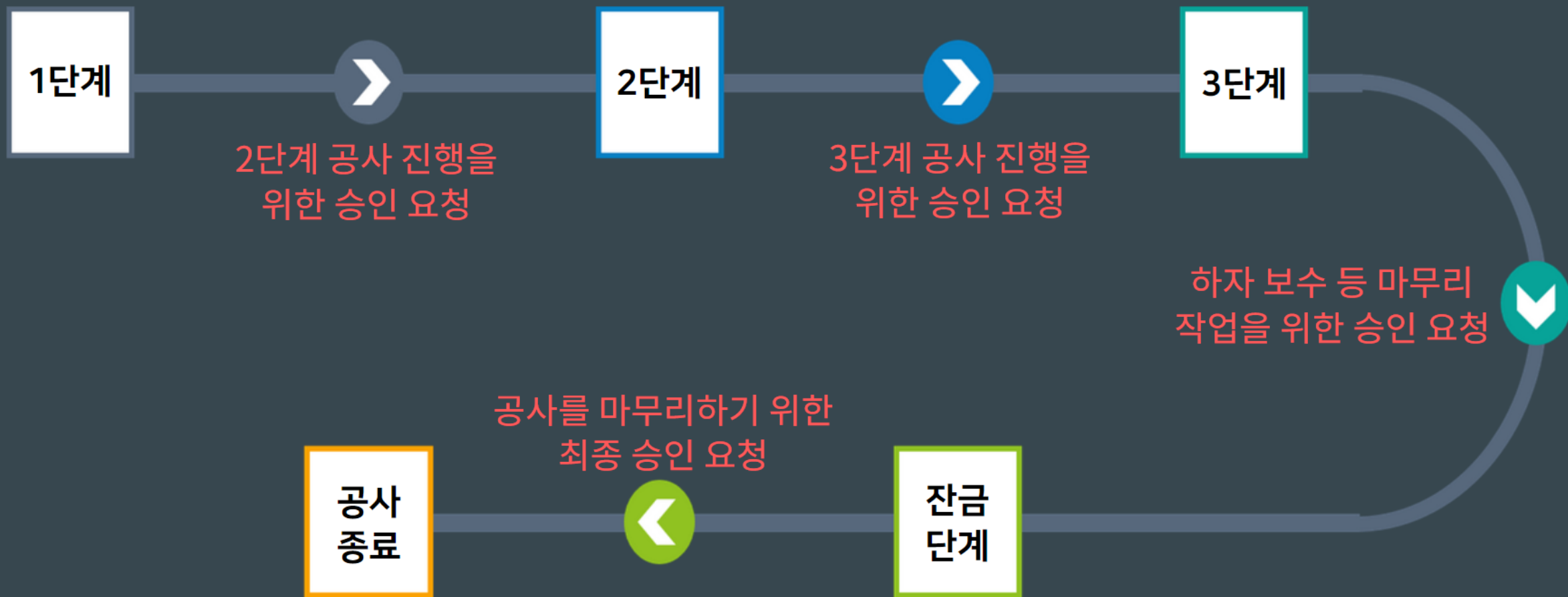
2

uuid로 파일 고유 번호 부여,  
aws - s3 및 DB에 저장

3

block-chain explorer  
Transaction Hash 제공

# 공사 - 단계별 승인 요청



# 계약서 위·변조체크

## CONFIRMATION OF FORGEFY IN CONTRACT



# CHECKSUM을 통한 계약서 위·변조 확인





## 시공 히스토리

계약의 진행상황이 업데이트 될때마다 목록이 생성됩니다.

승인날짜	계약명	승인/요청금액	진행단계	TXID	계약서보기	승인
2020년 11월 18일 11:08	한가람인테리어공사	5000000	계약금단계 승인완료	0xe87f6e7d158c44acd5de8754087335f017d33dfaebd06a11df2003f24b5171d9	계약서 확인	
2020년 11월 18일 11:11	한가람인테리어공사	10000000	1단계 승인요청		계약서 확인	
2020년 11월 18일 11:11	한가람인테리어공사	10000000	1단계 승인완료	0x43fd7e8955c27c0d64f2c96fdc3a1eb286e83027c37967f441f98a1fd92e1d54	계약서 확인	
2020년 11월 18일 11:12	한가람인테리어공사	10000000	2단계 승인요청		계약서 확인	
2020년 11월 18일 11:12	한가람인테리어공사	10000000	2단계 승인완료	0x25bbdef3b4c7eb56af04d063d1597fef9861d8bc080b58e9c39dcfb2a9130028	계약서 확인	
2020년 11월 18일 11:13	한가람인테리어공사	15000000	3단계 승인요청		계약서 확인	
2020년 11월 18일 11:14	한가람인테리어공사	15000000	3단계 승인완료	0xcdcd470cb425e99dd494727c67f750dae65ddf1f561535d50fe86a1b4773e891c6	계약서 확인	
2020년 11월 18일 11:15	한가람인테리어공사	10000000	잔금 승인요청		계약서 확인	
2020년 11월 18일 11:15	한가람인테리어공사	10000000	잔금단계 승인완료	0x7c4f3fc07f13737db1417efd6ac3e5bfe3a1589baaca431e1a0b9cfa612a75e4	계약서 확인	



STATUS

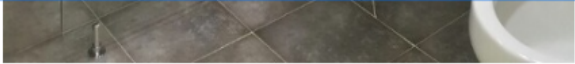
Date time	Block number	Block hash	No. of transactions
18/11/2020 - 13:33:47	54,801,427	0x6ddf52ee...a72358d177	9
18/11/2020 - 13:33:46	54,801,426	0xae2ae05...04a3533aa1	9
18/11/2020 - 13:33:45	54,801,425	0x8e83d409...209a62b4c6	8
18/11/2020 - 13:33:44	54,801,424	0x1ab85d8e...a50b79f0b1	10
18/11/2020 - 13:33:43	54,801,423	0x897fd391...7ae47f5c9b	8
18/11/2020 - 13:33:42	54,801,422	0x0c55c233...643a515e89	7
18/11/2020 - 13:33:41	54,801,421	0x608596d0...d2b740376a	9
18/11/2020 - 13:33:40	54,801,420	0xf73ebd18...666bb371ab	8
18/11/2020 - 13:33:39	54,801,419	0x61c2c527...d80072aebe	9
18/11/2020 - 13:33:38	54,801,418	0x7c67f175...49a0572d8a	9
18/11/2020 - 13:33:37	54,801,417	0x07872241...b29118d04d	2
18/11/2020 - 13:33:36	54,801,416	0x0a80dc24...8c0f655045	9
18/11/2020 - 13:33:35	54,801,415	0x8a229688...ee282858c0	8
18/11/2020 - 13:33:34	54,801,414	0xdc4444b4...b059e40422	9

STATUS 

Block #54801427

0x6ddf52ee63f5e29114bd11362f30474bce1dc256843e6538a59a6da72358d177

[illegible]



희망사항

sadfxzgcxg

시공 히스토리

계약의 진행상황이 업데이트 될때마다 목록이 생성됩니다.

승인날짜	계약명	승인/요청금액	진행단계	TXID	계약서보기	계약서검증	승인
2020년 11월 18일 10:04	싸게 해드릴게요	10000	계약금단계 승인완료	0x8c3b81d37f228216a35aba855aa4a61d0ef67bb27fa14f8a2d7ae6bd60902432	계약서 확인	계약서 검증	
2020년 11월 18일 10:18	싸게 해드릴게요	5000	1단계 승인요청		계약서 확인	계약서 검증	
2020년 11월 18일 10:19	싸게 해드릴게요	5000	1단계 승인완료	0x0aa84cb6b292f3d4354566df23f4a9e738f6145fb4d34070d25cc041d7e06c57	계약서 확인	계약서 검증	

contract\_20201118100413099.pdf - NesPDF

파일 홈 기본 주석 문서 보안 양식 고급 보기 공유 도움말

PDF 관리자 쓰기 가능한 PDF로 변환 텍스트 및 이미지 편집

PDF 관리자 내용 편집

노트 타이프라이터 텍스트 상자 기본 주석

강조 색 취소선 밑줄 텍스트 마크업

NesPDF V2.0 출시

더욱 편리해진 NesPDF 2.0의 다양한 기능을 만나보세요.

## 공사대금

총 공사 금액 35000원 (부가가치세 별도)

계약금 10000원 **지급완료**

1단계 공사 금액 5000원

2단계 공사 금액 5000원

3단계 공사 금액 5000원

잔금 10000원

상기 인테리어 공사를 이행하기 위하여 발주자 "고객아이디"을 이하 '갑'이라 칭하고, 시공사 "시공사명" 을 이하 '을'이라 하며, '갑'과 '을'은 상호 신뢰와 성실을 원칙으로 이 계약서에 의하여 공사계약을 체결한다.

2020년 11월 18일

이름(발주자) 홍길동

이름(시공사) 부산 인테리어

고객주소 01022405692

주소 부산 금정구

연락처 010-2240-5692

연락처 01044445555

계약서.pdf - NesPDF

파일 홈 기본 주석 문서 보안 양식 고급 보기 공유 개체 도움말

PDF 관리자 쓰기 가능한 PDF로 변환 텍스트 및 이미지 편집

PDF 관리자 내용 편집

노트 타이프라이터 텍스트 상자 기본 주석

강조 색 취소선 밑줄 텍스트 마크업

NesPDF 새로운 버전 출시

OCR(문자인식) 기능 제공

## 공사대금

총 공사 금 10원 (부가가치세 별도)

계약금 10000원 **지급완료**

1단계 공사 금액 5000원

2단계 공사 금액 5000원

3단계 공사 금액 5000원

잔금 10000원

상기 인테리어 공사를 이행하기 위하여 발주자 "고객아이디"을 이하 '갑'이라 칭하고, 시공사 "시공사명" 을 이하 '을'이라 하며, '갑'과 '을'은 상호 신뢰와 성실을 원칙으로 이 계약서에 의하여 공사계약을 체결한다.

2020년 11월 18일

이름(발주자) 홍길동

이름(시공사) 부산 인테리어

고객주소 01022405692

주소 부산 금정구

연락처 010-2240-5692

연락처 01044445555



홈

스마트계약

빠른

계약서

희망사항

sadfxzgcxg

시공 히스토리

계약의 진행상황이 업데이트 될때마다 목록이 생성됩니다.

승인날짜	계약명	승인/요청금액	진행단계	TXID	계약서보기	계약서검증	승인
2020년 11월 18일 10:04	싸게 해드릴게요	10000	계약금단계 승인완료	0x8c3b81d37f228216a35aba855aa4a61d0ef67bb27fa14f8a2d7ae6bd60902432	계약서 확인	계약서 검증	
2020년 11월 18일 10:18	싸게 해드릴게요	5000	1단계 승인요청		계약서 확인	계약서 검증	
2020년 11월 18일 10:19	싸게 해드릴게요	5000	1단계 승인완료	0x0aa84cb6b292f3d4354566df23f4a9e738f6145fb4d34070d25cc041d7e06c57	계약서 확인	계약서 검증	

localhost:8080 내용:  
해시값이 일치하지 않습니다. 원본 파일과 다릅니다!!

확인

your image

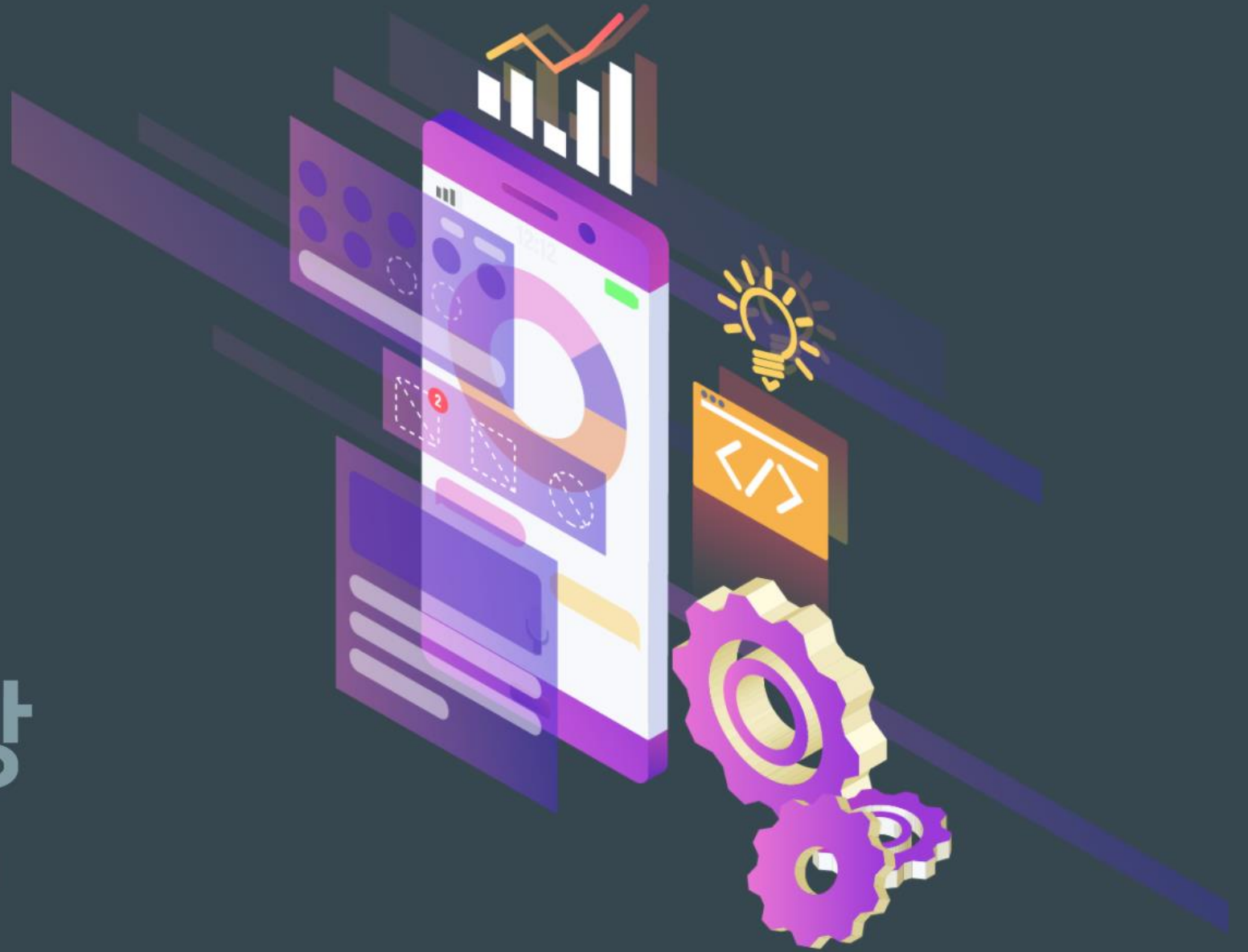
REMOVE 계약서.PDF

검증하기



# 시연 영상

## DEMO VIDEO



# BID UPDATE

## 1. 기술적

- 계약 진위 여부 판별 솔루션 적용 분야 확대
- 3D 견적 서비스 제공

## 2. 서비스

- 계약서 기능 향상
- 홈페이지 UI/UX 개선 등
- 법률서비스 추가
- 비대면 기능 강화