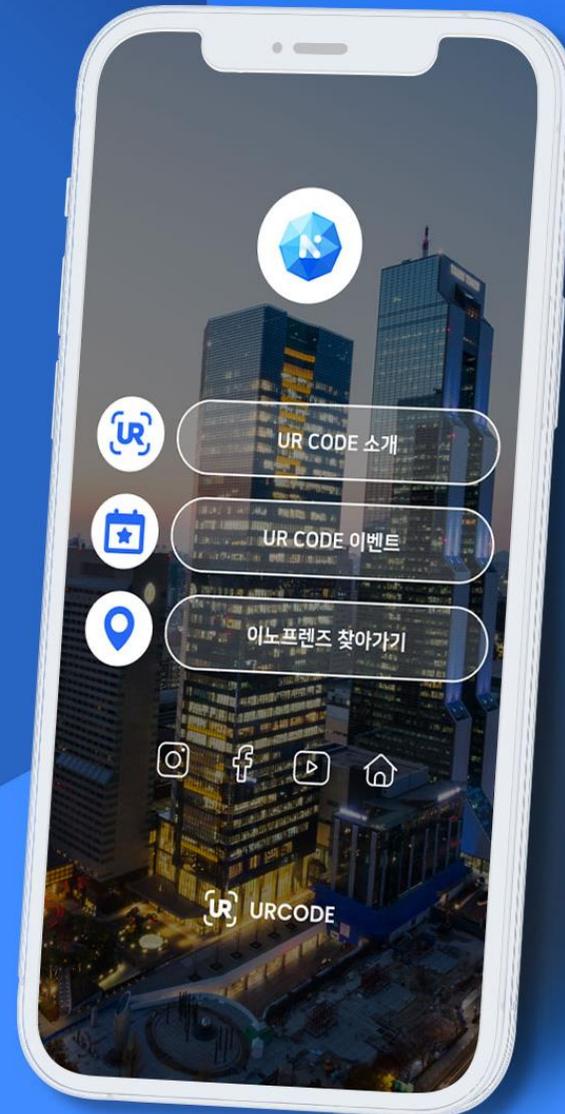


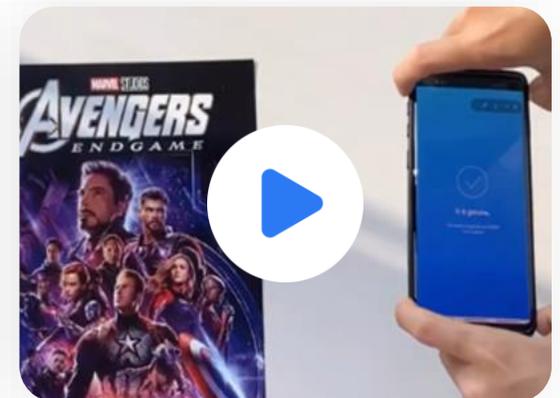
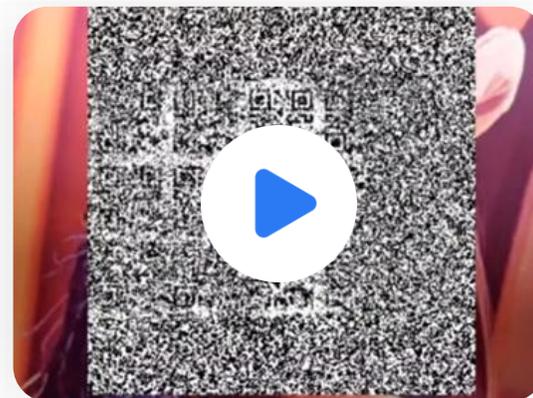
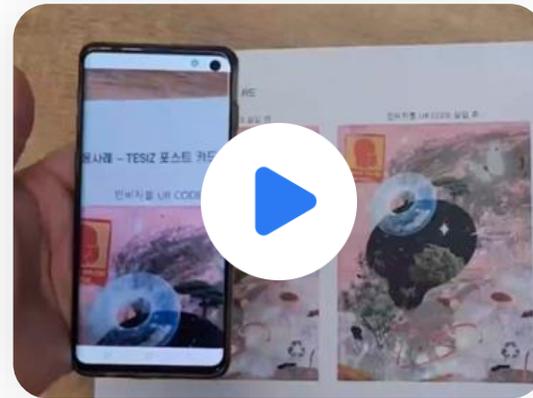
세상 모든 제품에
디지털을 더하다

 URCODE



아래 QR코드를 스캔 & 이미지 클릭 후 UR 혁신을 경험하세요

스캔 / 클릭
UR 동영상 시청



스마트폰
스마트하게
정품확인
정보확인
제조혁신



목차

A. 개발 배경

B. 솔루션

C. URCODE

D. 서비스

E. 회사소개

F. Q&A

QR코드 & 제품에 혁신이 필요 하신가요?

- ✓ **가격 혁신에 대한 필요성** 가격혁신성
더 이상의 혁신을 기대하기 어려운 기존 QR코드
- ✓ **다양성의 부재** 다양성
디자인의 심미성을 해치고, 많은 면적을 차지하는 QR코드
- ✓ **휴대성의 부재** 휴대성
스캔 시 별도의 디바이스 필요
- ✓ **신속성의 부재** 신속성
전체 면적 중 일부분에만 삽입되어 느린 코드의 인식 속도
- ✓ **부정확한 문제** 정확성
QR코드의 한정된 촬영 각도로 인한 인식의 어려움
- ✓ **자동화의 어려움** 자동성
변형이 어려운 코드 때문에 자동화가 난해한 산업현장



디자인의 심미성을 저해하는 QR코드

기존 패키지 디자인에 별도의 정사각형 구역을 만들어 제작

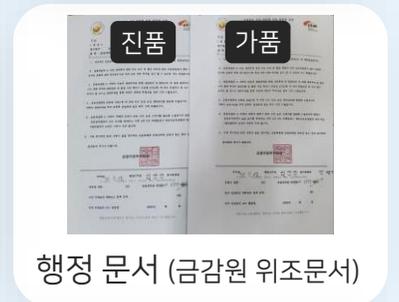


정확도, 신속성이 낮은 QR코드

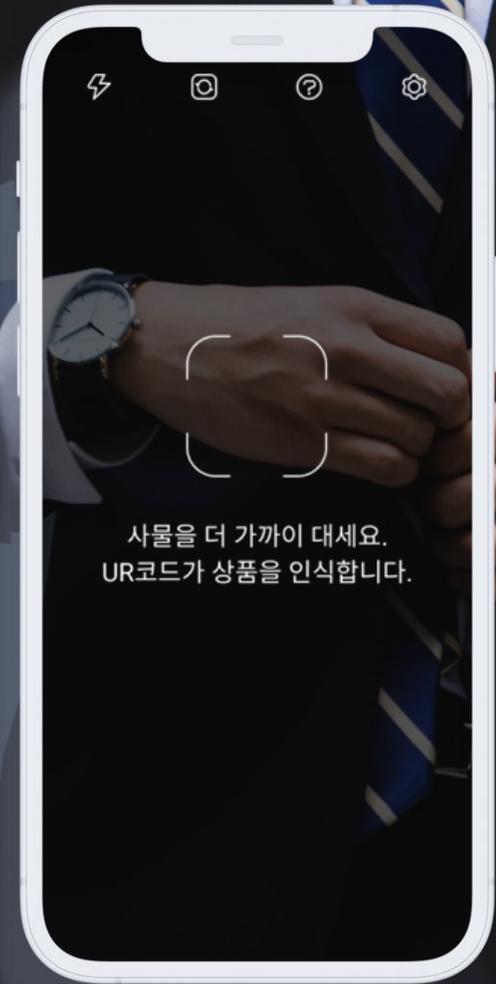
UR은 스캔 작업 속도와 비용을 절감해 주고, 인식 각도가 현저히 높음

가품 이슈 때문에 골머리를 앓고 계신가요?

- ✓ 국가별 상이한 인증 제도 **확장성**
 ISO, KS, CCC 등 표준화되지 않은 국제인증 제도
- ✓ 가품조차 붙어있는 인증 마크 **확장성**
 인증 마크가 부착된 가품들로 인한 정가품 판별 문제
- ✓ 별도 솔루션, 별도 인증 디바이스 **휴대성**
 각각 다른 코드 및 디바이스 호환성의 문제
- ✓ 1,200조 글로벌 짝통과의 전쟁 **신뢰성**
 매년 20%씩 증가하는 1,200조 가품 시장
- ✓ 대기업 · 중소기업 · 중견기업 피해 **신뢰성**
 가품으로 인한 유통질서 및 시장가격 파괴



B. 솔루션



B1 솔루션

이제 모든 불편함을 UR코드 하나로 해결합니다.

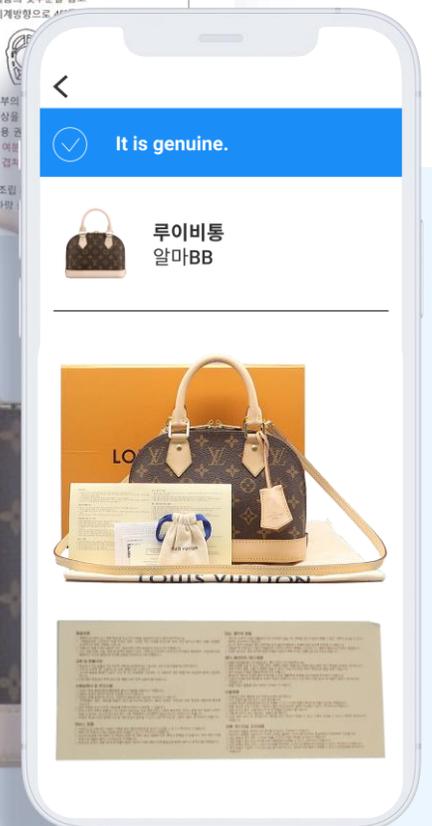
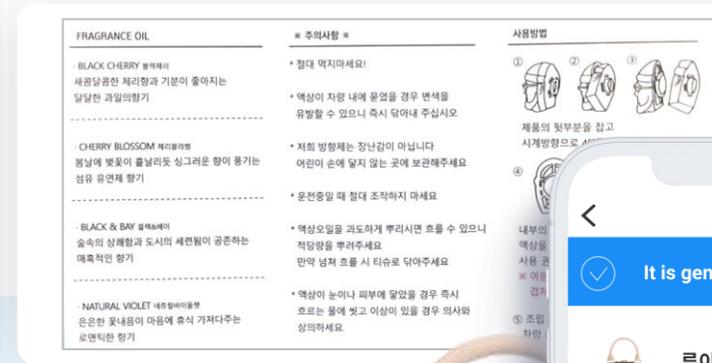


01 제품

02 등록원부

03 증명서

04 기타



01 더 이상 제품 따로 등록 원부 따로 증명서 따로 필요 없는
제품 자체가 전부가 되는 세상

'ONE SCAN 원 스캔 to DIGITAL 디지털 정보'

* 위 이미지는 UR을 넣었을 경우의 가상의 사례의 예시입니다

B2 솔루션

올인원 솔루션 URCODE 혁신개선 · 정가품인증 · 신 마케팅



WEB 코드생성 · 대시보드 솔루션

A collage of images showing the URCODE web interface and mobile applications. The web interface includes a dashboard with 'QR 코드 편집' (QR Code Edit) options for shape, color, and frame, a 'QR 미리보기' (QR Preview) section, and a 'My Link' management area. Below the web interface are four mobile app screens: 1) A scan screen for a Louis Vuitton bag with the text '사물을 더 가까이 대세요, UR코드가 상품을 인식합니다.' 2) A confirmation screen with a checkmark and the text '정품입니다. 해당 상품은 UR코드가 인증한 정품입니다.' 3) A product information screen for '루이비통 알마BB' (Louis Vuitton Alma BB) with details like '카테고리 가방', '회사 루이비통', '상품명 알마BB', '제조사 프랑스', and '원산지 프랑스'. 4) A marketing screen for 'LOUIS QUATORZE' featuring a woman's face and product images like 'CHEESE' and 'CANVAS LEATHER BAG'.

APP 01 URCODE 스캔 솔루션

APP 02 정가품판별, 정보제공 솔루션

APP 03 마케팅 솔루션

URCODE 하나로 다양한 솔루션 제공

01 효율향상 & 원가절감 솔루션

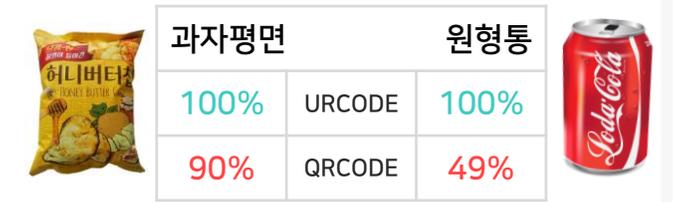
1-1. 인식 속도 향상 솔루션



1-2. 기존 사이즈 대비 원가절감 솔루션



1-3. 인식 각도 향상 솔루션

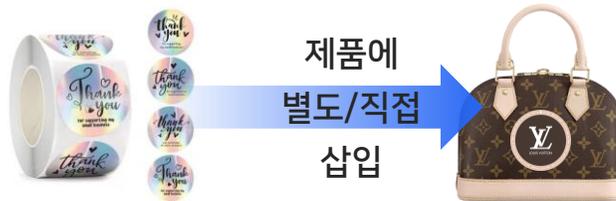


02 정가품 솔루션

2-1. 인비지블 투명 코드 솔루션



2-2. 스티커형 / 제품 직접 삽입 솔루션



2-3. 형태 제한 없는 라인형 코드 솔루션



03 마케팅 솔루션

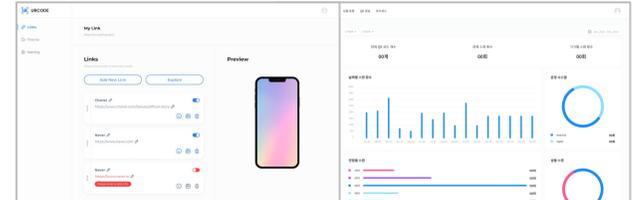
3-1. UREKA 어플리케이션 솔루션



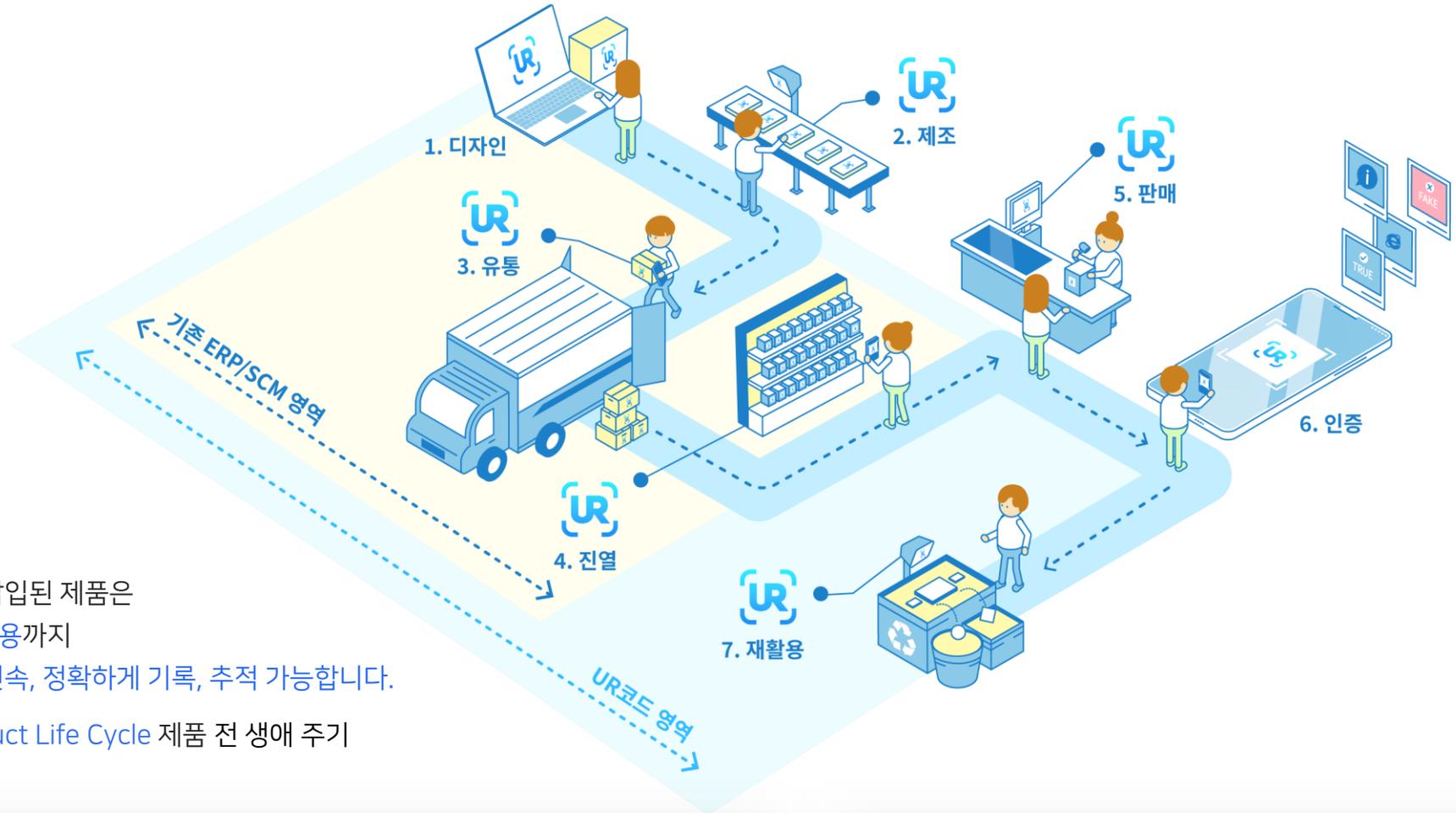
2-3. UREKA / 이벤트 솔루션



3-3. UREKA 브랜드위키 / 링크 솔루션



유일한 전 영역 PLC 통합 매니지먼트 솔루션 URCODE



URCODE가 삽입된 제품은
 생산부터 재활용까지
 모든 과정을 신속, 정확하게 기록, 추적 가능합니다.

* PLC : Product Life Cycle 제품 전 생애 주기

(IF TRUE) URCODE 데이터 플랫폼

- 온라인 맞춤 정보
- 미디어/마케팅 정보
- 데이터 삽입
- 인증
- 유통 내역
- 통계 데이터

(IF FAKE) 브랜드 보호 플랫폼

- 가품 리포트 자동 플랫폼
- 기술 라이선싱
- 법무법인/ 로펌 특허 법인 수입 연계
- 분석/증거 보고서

UR과 함께하는 산업 15가지 중 1 ~ 8번



패션, 명품



전자제품



인쇄, 출판, 명함



의약품, 의료기



식품, 음료



금융, 증권,
통장, 카드상품권



문구류,
리빙, 가구



뷰티, 토탈 케어

* 위 이미지는 UR을 넣었을 경우의 가상의 사례의 예시입니다

① 패션, 명품

② 금융, 증권, 통장, 카드, 상품권



형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Label, Sticker / Dashboard ○ Scanner Optional URLINK

대상 정품 인증서, 브랜드 로고, 라벨, 케어라벨

상품 가죽명품, 금속명품, 의류

형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Attached, Sticker / Dashboard ○ Scanner Optional URLINK

대상 정품 인증서, 브랜드 로고

상품 카드, 상품권, 지폐, 통장

* 위 이미지는 UR을 넣었을 경우의 가상의 사례의 예시입니다

③ 의약품, 의료기



형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Label, Sticker / Dashboard ○
Scanner Optional URLINK

대상 의약품 박스, 사용설명서, 브로슈어

상품 의약품, 의료기

④ 뷰티, 토탈케어



형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Attached, Label, Sticker
Dashboard ○ / Scanner Optional URLINK

대상 화장품 박스, 화장품 용기, 사용설명서

상품 화장품, 뷰티소품

* 위 이미지는 UR을 넣었을 경우의 가상의 사례의 예시입니다

⑤ 식품, 음료



형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Label, Sticker
Dashboard ○ / Scanner Optional URLINK

대상 포장 박스, 포장 비닐

상품 식품, 음료

⑥ 전자제품



형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Label, Sticker
Dashboard ○ / Scanner Optional URLINK

대상 전자기기 본체, 제품설명서

상품 전자기기

⑦ 문구류, 리빙, 가구



형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Label, Sticker
Dashboard ○ / Scanner Optional URLINK

대상 브랜드 로고, 포장 박스, 포장 비닐

상품 사무용품, 생활용품, 가구

* 위 이미지는 UR을 넣었을 경우의 가상의 사례의 예시입니다

⑧ 인쇄,출판,명함

⑨ 재활용,ESG



수동분류

확인작업 필요



자동분류

확인작업 불필요

형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Attached, Label, Sticker / Dashboard ○ / Scanner Optional URLINK

대상 브랜드 로고

상품 브로슈어, 명함, 스티커, 포스터

형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Attached / Dashboard ○ / Scanner Optional URLINK

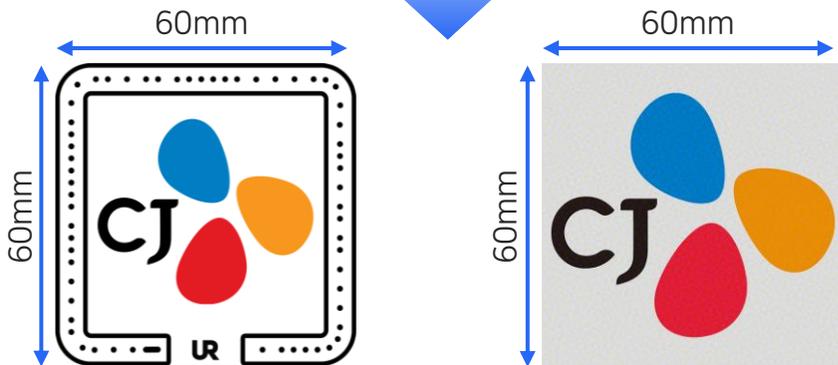
대상 종이류, 병류, 캔류

상품 음료수 병, 음료용 캔, 박스

* 위 이미지는 UR을 넣었을 경우의 가상의 사례의 예시입니다

⑩ 유통, 물류, 택배

⑪ 부품, 파츠



3세대 라인 UR

5세대 인비지블 UR



형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Attached, Label, Sticker
Dashboard ○ / Scanner Optional URLINK

대상 브랜드 로고

상품 택배 송장

형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Attached, Label, Sticker
Dashboard ○ / Scanner Optional URLINK

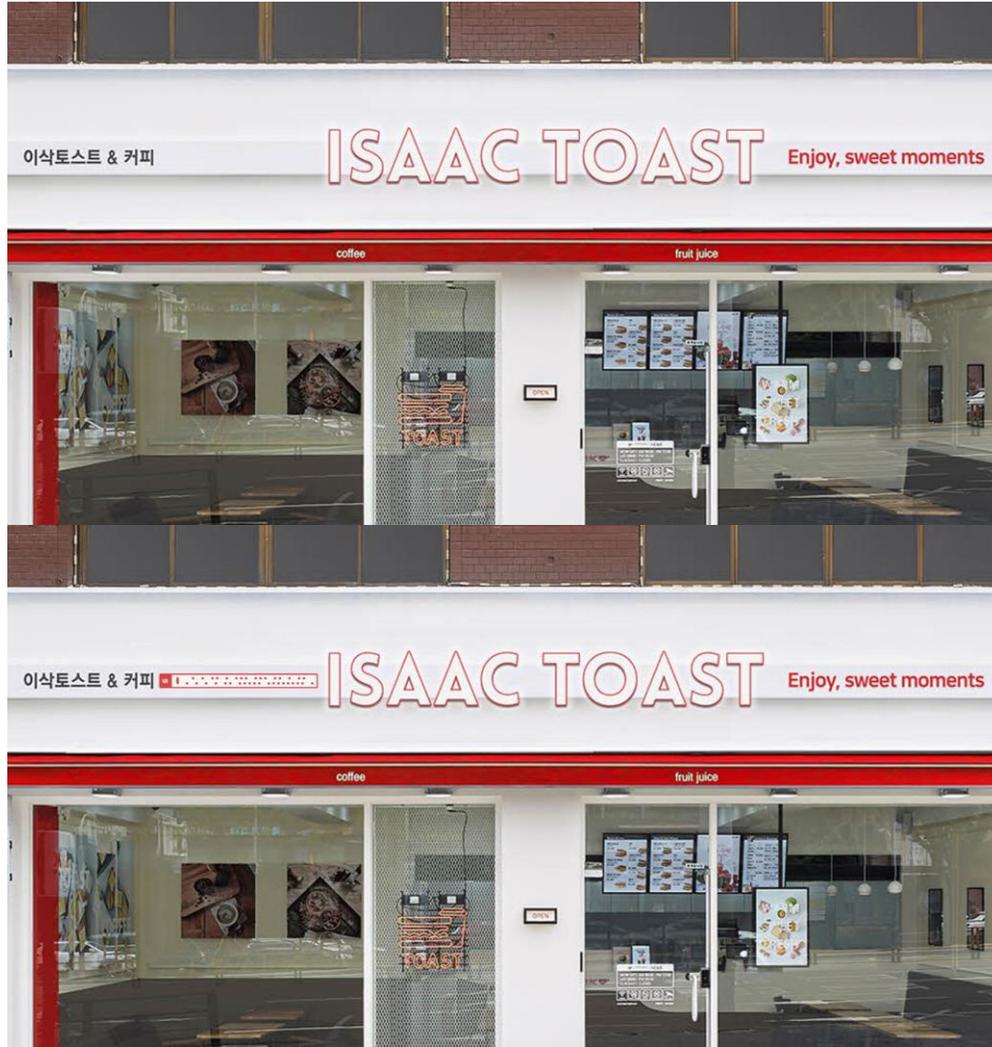
대상 브랜드 로고, 포장 박스, 포장 비닐

상품 자동차 부품, 자동차 파츠

* 위 이미지는 UR을 넣었을 경우의 가상의 사례의 예시입니다

⑫ 사업장, 간판, 식당, 소상공인

⑬ FUN, 프린팅



형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Attached, Label, Sticker
Dashboard ○ / Scanner Optional URLINK

대상 브랜드 로고

상품 간판

형태 Generator 2,3,4,5 / Shape Label, Sticker / Dashboard ○
Scanner Optional URLINK

대상 홍보용 출력물, 개인 출력물

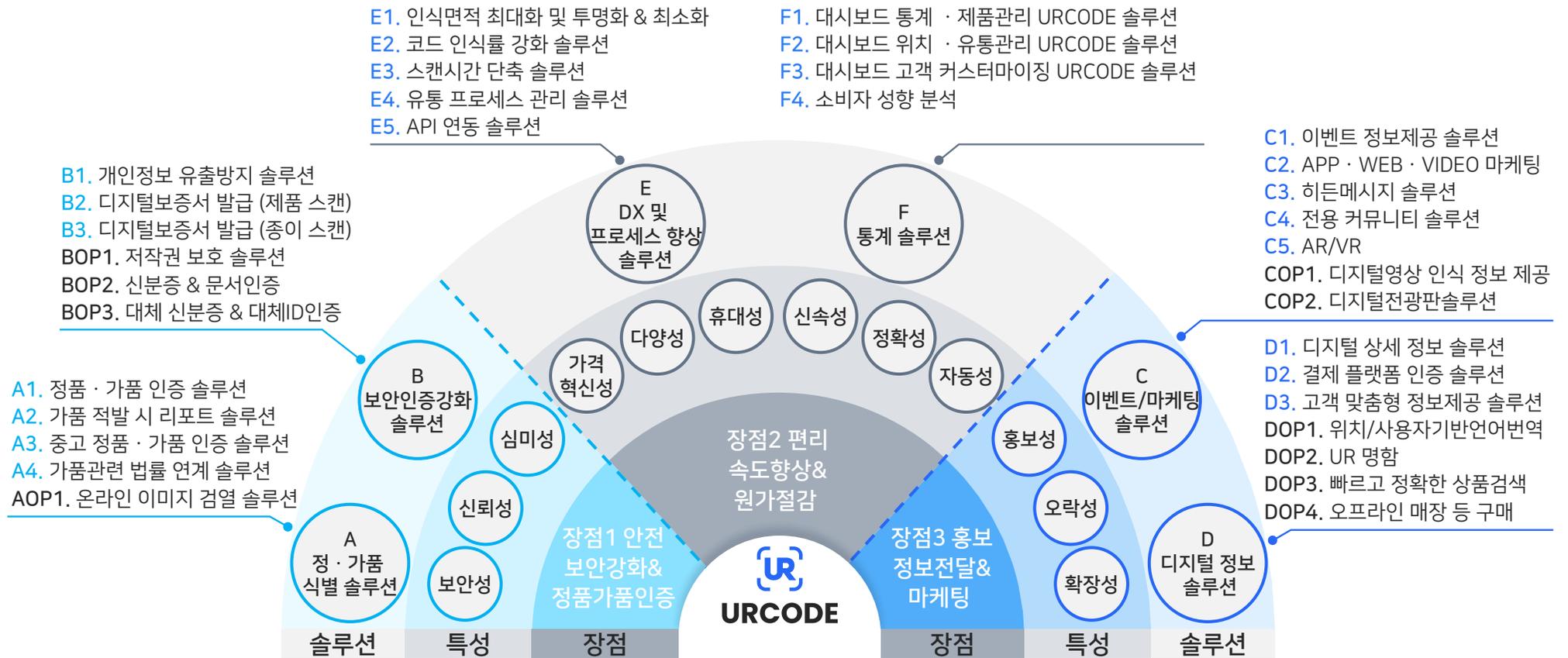
상품 포스터, 전단지, 포토카드

3장점 · 12특성

장점	장점2. 프로세스 향상 & 원가절감 솔루션									
특성	1. 가격혁신성	2. 다양성	3. 휴대성	4. 신속성	5. 정확성	6. 자동성				
이미지					<table border="1"> <tr> <td>URCODE</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>QR CODE</td> <td>87%</td> </tr> </table>	URCODE	100%	QR CODE	87%	
URCODE	100%									
QR CODE	87%									
장점	기존 사이즈 최대 80% 축소 가능한 가격 혁신성	1,2,3,4,5세대 QR 및 재질별 다양성	스마트폰을 통한 인식 가능한 휴대성	다면적 삽입으로 인식 신속성 향상	인식률 향상을 통한 정확성	로봇릭스 자동화 자동성 향상				
장점	장점1. 보안강화 & 정품 가품 인증 솔루션			장점3. 정보전달 & 마케팅 솔루션						
특성	1. 보안성	2. 신뢰성	3. 심미성	1. 홍보성	2. 오락성	3. 확장성				
이미지			QR code label Invisible QR code 							
장점	높은 보안성	정품인증 / 신뢰성	인비지블로 원형 유지 심미성	마케팅 플랫폼 홍보성	코드 기반 AR, 동영상을 통한 오락성	글로벌 표준 인증 확장성				

3장점 · 12특성 · 52솔루션

UR은 3가지의 정가품, 원가절감, 마케팅 혁신 장점을 기반으로 12개의 장점 특성을 지니고 있으며 이를 통해 총 52가지의 연관 기능이 제공됩니다.



C. URCODE



사물을 더 가까이 대세요.
UR코드가 상품을 인식합니다.

기존 솔루션 대비 기능적 우위

카테고리	특징	상세설명	UR CODE	QR코드	2D CODE	HOLOGRAM	홀로그램	RFID	RFID	NFC	NFC	Scratch	스크래치	
			투명, 복제불가능 유통추적 솔루션	2D코드 QR코드, 바코드 솔루션	홀로그램 스티커 솔루션	무선태그 Radio Frequency	NFC	Scratch 부분						
복제 불가능성	정품 인증 비가시성	QR코드가 육안으로 확인되는 여부 정도	○	10	×	1	×	1	○	9	○	9	×	1
	보안성	가변복제 보안성	○	10	×	3	×	1	×	5	△	5	×	1
심미성	비가시성	QR코드가 육안으로 확인되는 여부 정도	○	10	×	1	×	1	○	7	○	7	×	1
전면 삽입	인증 방식	인증 방식 제한 정도	○	9	△	5	×	1	○	9	○	9	×	1
높은 인식률	편의성	다양한 상품 적용 가능 여부 및 기술 사용의 접근성	○	10	△	7	×	2	○	7	○	7	×	2
별도 기능	다양성	기술의 범용성	○	10	×	3	×	1	△	5	△	5	×	1
	가격 경쟁력	기술 생산 단가의 가격 경쟁력 여부	○	10	○	10	×	1	×	1	×	1	○	6

A부터 Z까지 모든 코드가 가능한 URCODE

* 위 이미지는 UR을 넣었을 경우의 가상의 사례의 예시입니다

종류	인비지블 QR (UR 5세대)	AI QR (UR 4세대)	라인 QR (UR 3세대)	세미 인비지블 QR (UR 2세대)	일반 / 디자인 QR (UR 1세대)	
흑백 이미지						
컬러 이미지						
로고 삽입	○ 브랜드로고 삽입 노이즈 없음	○ 브랜드로고 삽입 노이즈 없음	○ 브랜드로고 삽입 노이즈 없음	△ 브랜드로고 삽입 노이즈 존재	× 디자인 형태로 제작 가능	× 극소 면적 삽입
비가시성	○ 비가시	○ 비가시	× 가시	△ 부분 가시	× 가시	× 가시
형태 다변화	○ 모든 다각형 (원, 선)	○ 모든 다각형 (원, 선)	○ 모든 다각형 (원, 선)	△ 정사각형, 직사각형	× 정사각형	× 정사각형
위조 방지	○ 복제에 강인함	× 복제에 취약	△ 복제에 취약 가변시 강인함	△ 복제에 취약 가변시 강인함	× 복제에 취약 가변시 제한적	× 복제에 취약 가변시 제한적
인식률	○ 촬영 각도에 강인함	○ 촬영 각도에 강인함	○ 촬영 각도에 강인함	× 촬영 각도에 취약	× 촬영 각도에 취약	× 촬영 각도에 취약
제품 적용 이미지						
어플리케이션	UR APP	UR APP	UR APP	UR APP	카메라 APP	카메라 APP

5세대 인비지블 UR에는 어떤 정보가 있을까요? 직접 확인해 보세요

아래 그림 중에서 어떤 모나리자에 UR코드 있을까요?

하나의 이미지는 보이지 않는 UR코드 가 삽입되어 있습니다.

UREKA 어플리케이션으로 두 그림을 스캔해 보세요.



사람의 시각으로는 단순 이미지

스마트폰으로는 UR코드 정보 인식

5세대 인비지블 UR코드는 어떤 방식으로 삽입될까요?

URCODE의 패턴 삽입 방식 및 적용 단계

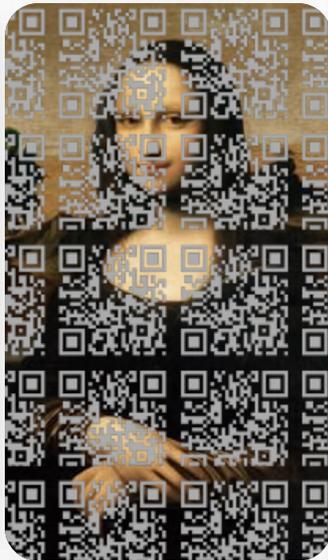
- 원본** 이미지 및 사물에 QR코드를 생성 후 UR Key Pattern 삽입
- QR 생성** QR과 UR Key Pattern의 조합을 통해 신규 URCODE를 생성
- 패턴 삽입** QR코드를 패턴화해서 삽입
- 조정 및 스캔** 패턴 삽입에 대한 검수 확인 및 UR APP, UREKA를 통한 스마트폰 인식

01 원본



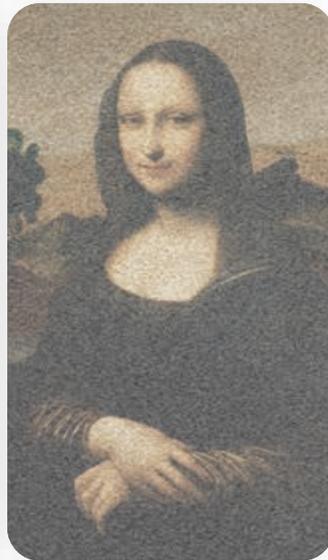
No Information

02 QR 생성



1 0 0 1

03 패턴 삽입



0 0 1 1

04 조정



1 0 1 0

05 스마트폰 정보 확인

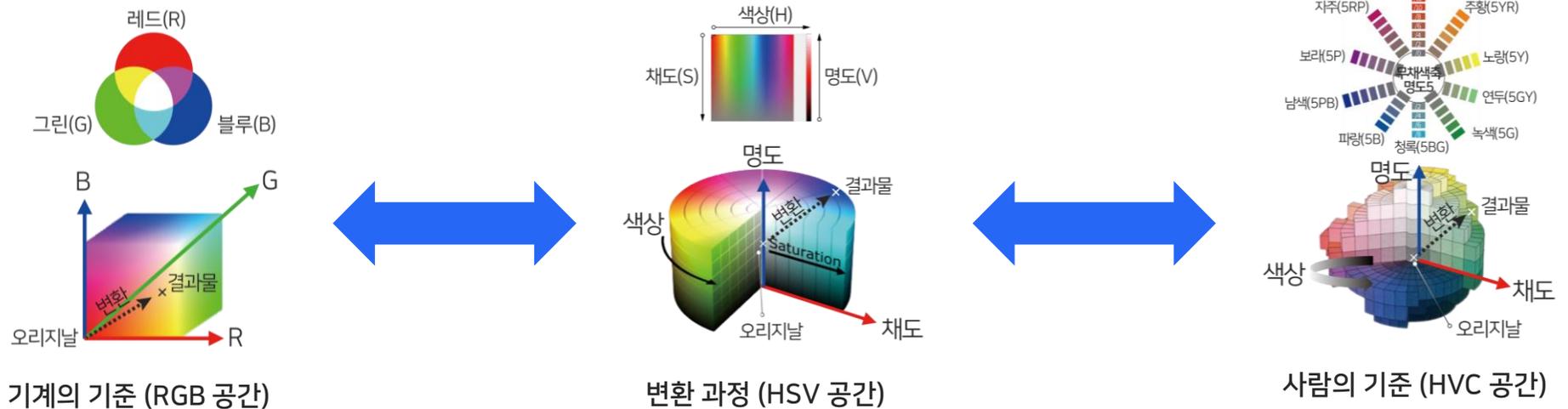


5세대 인비지블 URCODE는 어떤 원리로 인식될까요?

01 인비지블 URCODE의 삽입 원리



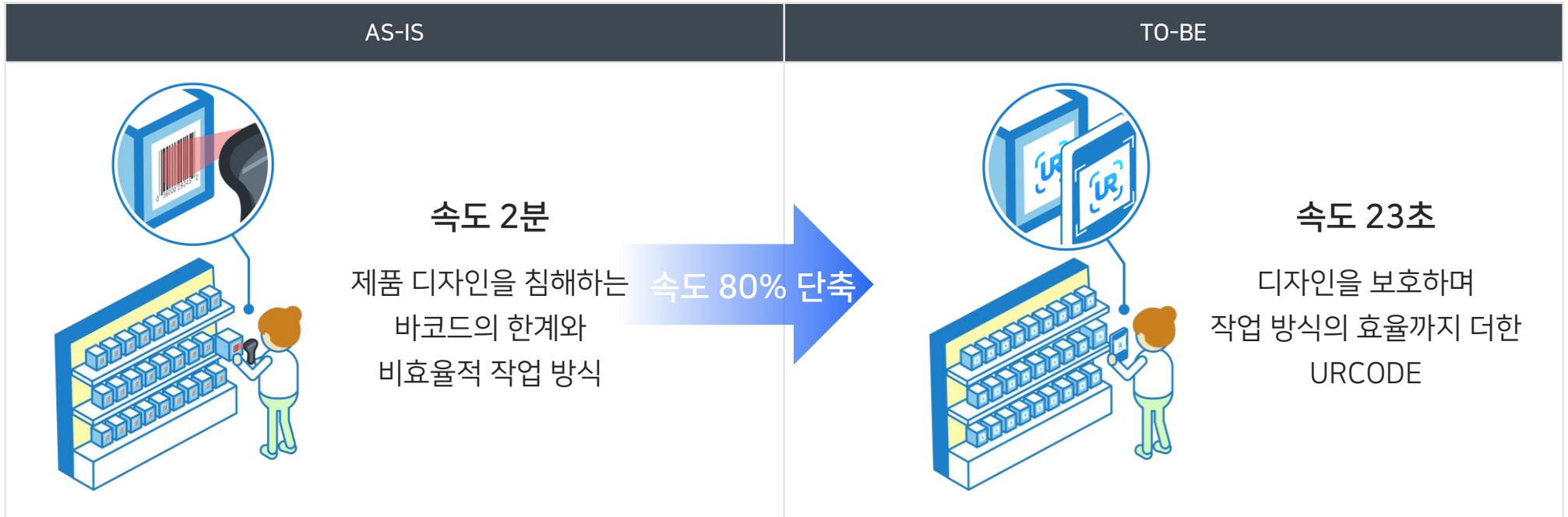
02 기계의 이미지 인식 기준 : RGB, 사람의 인식 기준 : MUNSELL



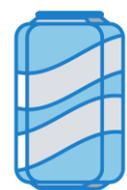
5세대 인비지블 URCODE는 얼마나 빠르고 정확한가요?



01 혁신적 유통 속도와 바코드의 단점을 개선한 인식률로 기업과 소비자를 모두 만족시킬 수 있습니다.



02 QR코드보다 신속, 정확한 인식률을 가진 URCODE

	종이		비닐		원형통	
	URCODE	100%		URCODE	100%	
	QRCODE	100%		QRCODE	90%	
					URCODE	100%
					QRCODE	49%

C4 URCODE

4세대 AI URCODE는 어떤 방식으로 학습될까요?

코드가 필요 없는 AI 기반 사물 스캔 코드

AI URCODE는 제품에 코드를 삽입하지 않고 패키지 또는 브랜드 로고 등의 디자인 내 요소들을 딥러닝 학습을 시켜 코드처럼 활용하는 사물 인식 기술이다.



* 위 이미지는 UR을 넣었을 경우의 가상의 사례의 예시입니다

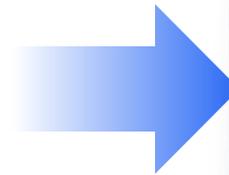
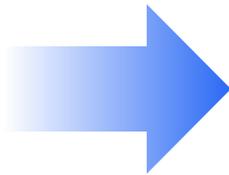
C4 URCODE

4세대 AI URCODE는 인식 후 무엇을 보여주나요?

AI 인식 후 마케팅 솔루션 제공



AI URCODE는 제품에 코드를 삽입하지 않고 패키지 또는 브랜드 로고 등의 디자인 내 요소들을 딥러닝 학습을 시켜 코드처럼 활용하는 사물 인식 기술입니다.



Mercedes-Benz

* 위 이미지는 UR을 넣었을 경우의 가상의 사례의 예시입니다

01 URCODE 로고 인식

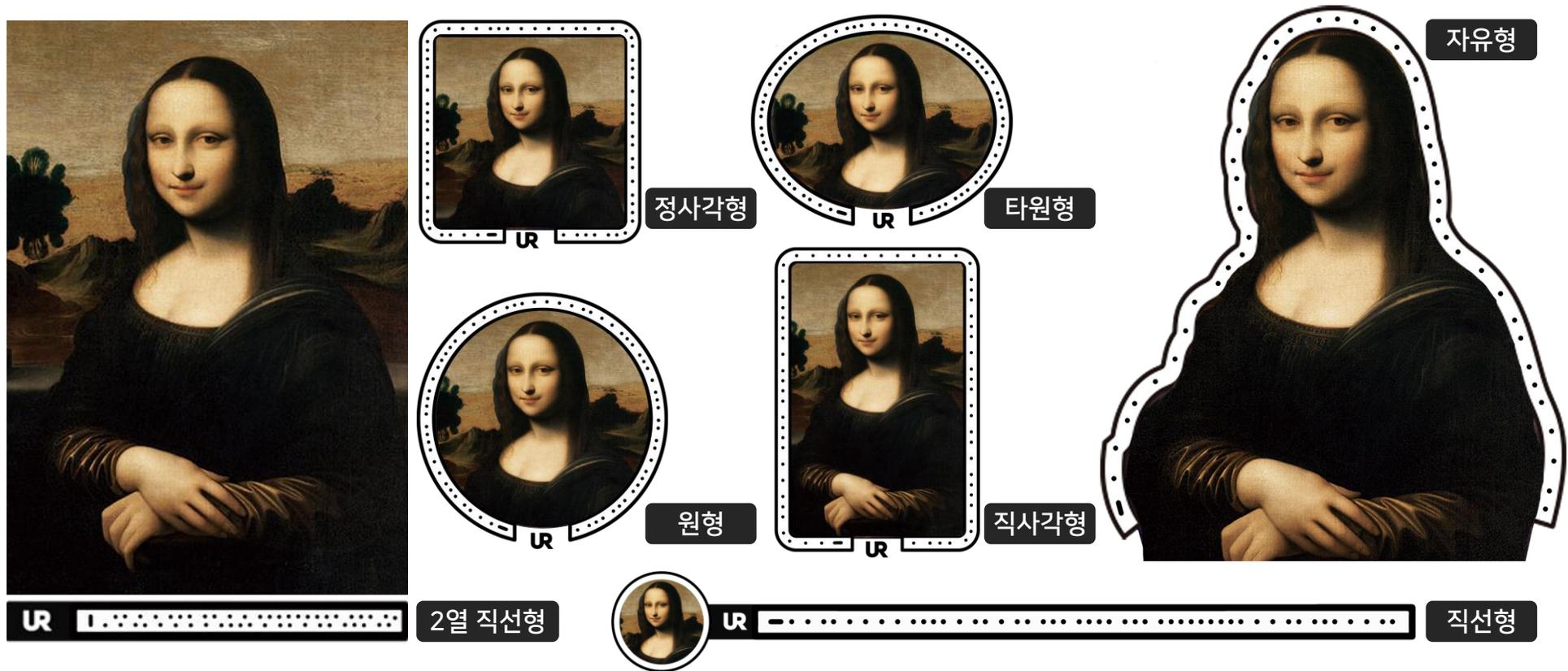
02 AI, 브랜드 로고 인식

03 마케팅 솔루션



3세대 라인 UR CODE는 모든 모양이 가능한가요?

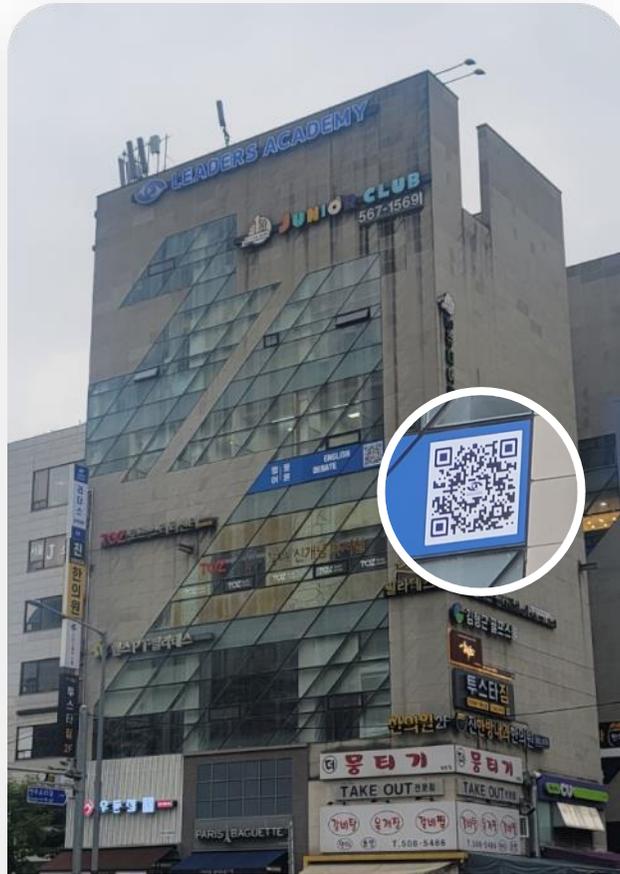
기존 QR은 정형화된 사각 형태의 고정된 디자인으로 디자인 확장성이 없는 반면 라인 UR CODE는 컬러와 이미지 변경이 가능하여 다양한 커스터마이징 가능한 3세대 코드입니다.



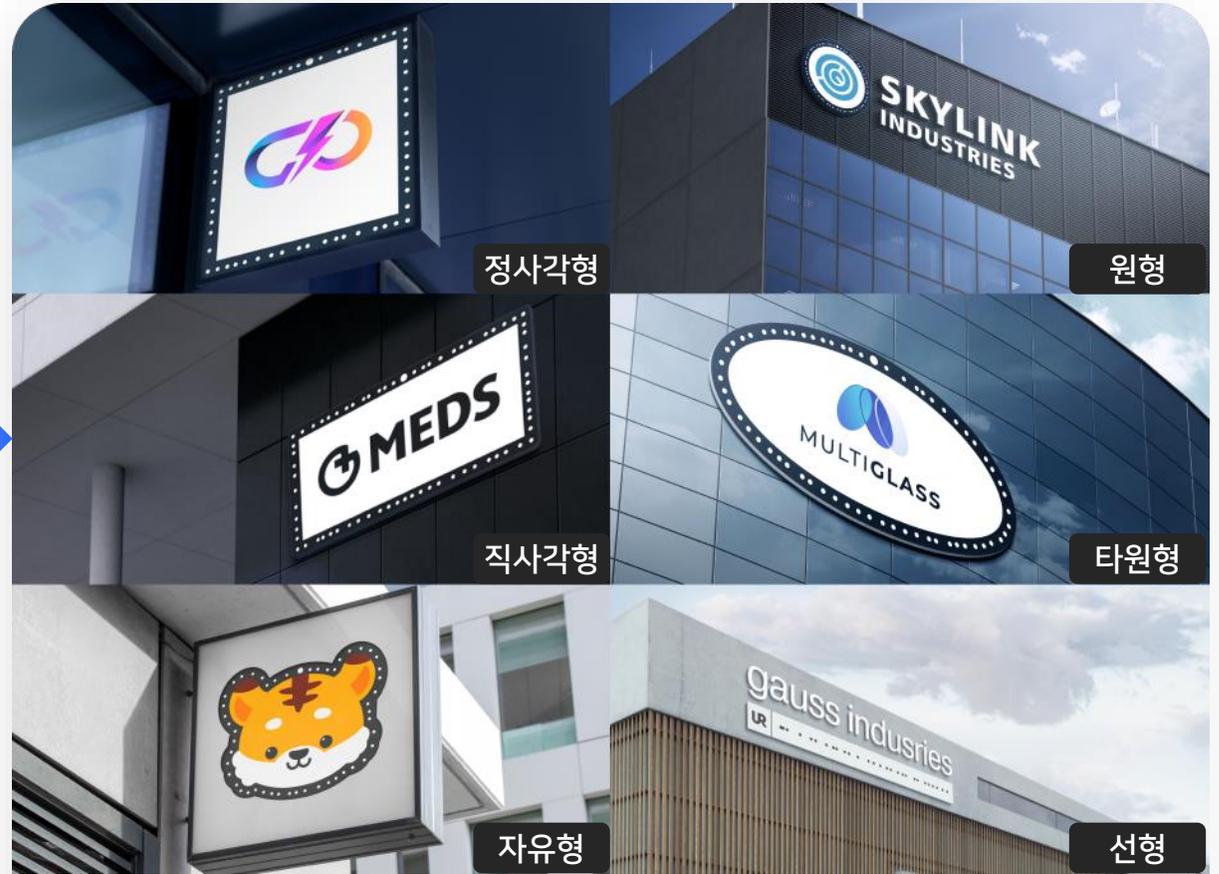
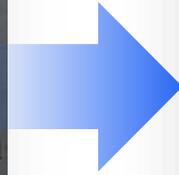
- 새로운 개념의 가변 코드 (기존 정사각형 QR코드가 아닌 모든 도형 제작 가능)
- 자유로운 형태로 제작이 가능, 심미성 확보
- * 32 x 32 (mm) / 25 x 25 (mm) / 20 x 20 (mm) / 12 x 12 (mm) 사이즈 협의 가능

3세대 라인 URCODE는 간판조차 혁신할 수 있나요?

Line URCODE는 컬러와 이미지 변경이 가능하여 간판조차 다양한 커스터마이징이 가능한 3세대 코드입니다.



기존 간판



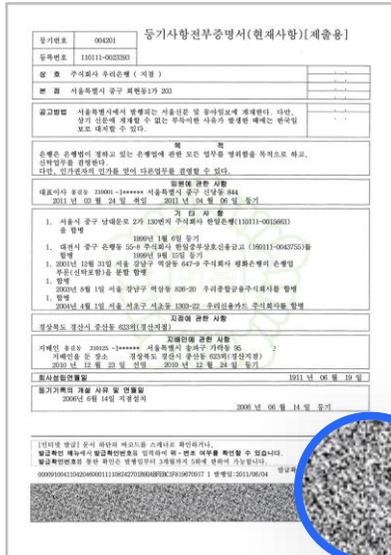
UR 적용 간판

- 기존 정사각형 QR코드와 달리 모든 도형 제작 가능
- 자유로운 형태 및 다양한 사이즈 제작이 가능, 심미성 확보 (최소사이즈 : 20 x 20 (mm))

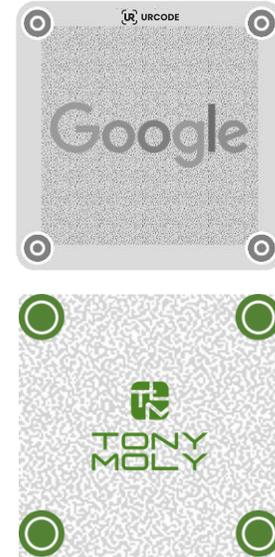
2세대 세미인비지블 UR코드는 어떻게 사용되나요?

기존 QR보다 조금 더 복잡한 패턴을 사용하는 코드입니다.

현재 문서, 의류 행택 등에 삽입 혹은 부착되어 정품, 위조 여부를 확인하는 데 사용되지만, 복제가 가능합니다.



등기부등본



* 위 이미지는 UR을 넣었을 경우의 가상의 사례의 예시입니다

정품인증용 스티커

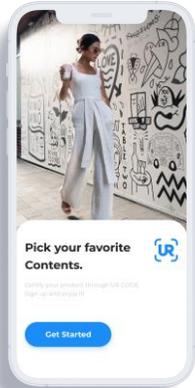
- 기존 정사각형 QR코드와 달리 모든 도형 제작 가능
- 반가시로 로고 삽입 가능 (최소 사이즈 : 28 x 28 (mm))

D. 서비스

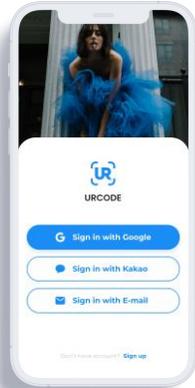


다양한 서비스를 소개합니다.

기업과 소비자 편의에 맞춘 UI/UX 기반의 정품 인증, 통계, 정보 디지털 플랫폼



메인화면



가입화면



UR 인식



정품인증



가품판별



UR 통계



파트너몰 연결



이벤트 연결



상품 상세정보



디지털
사용설명서



인포테인먼트
연결



고객AS 연결



맞춤형 정보



AR 증강현실

URCODE 적용 가능한 재질의 종류



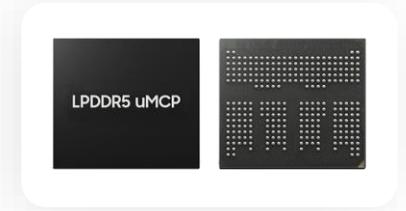
가죽



연포장



플라스틱



세라믹 · 반도체



종이



금속



유리



섬유



유포지_무광



스노우지_무광



아트지_무광



코벡지_무광



PET지_실버_유광



PET지_투명_유광

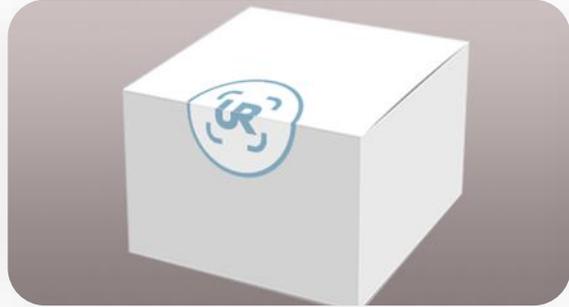


플래티늄_골드_유광



홀로그램지_유광

URCODE 제작 가능한 스티커 종류



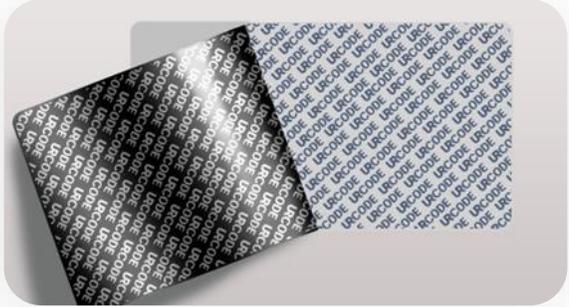
봉인형



이중지



시트 타입



파쇄형



에폭시



롤 타입



스크래치형



방수 스티커

두 가지 타입으로
제공 가능

URCODE 삽입 형태의 종류

* 위 이미지는 UR을 넣었을 경우의 가상의 사례의 예시입니다

01 디지털



02 임베딩 (직접 인쇄)



03 태그/라벨



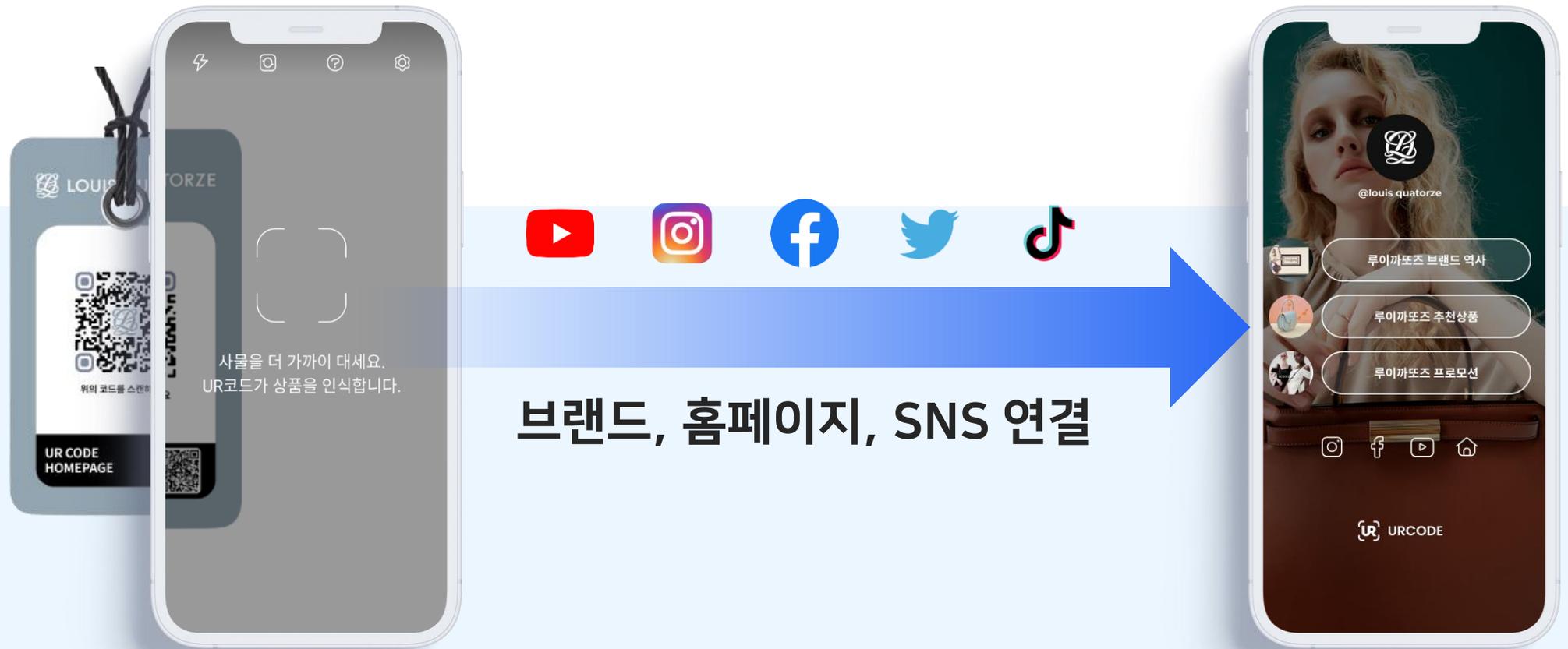
04 스티커



UREKA 모바일 서비스를 소개합니다.

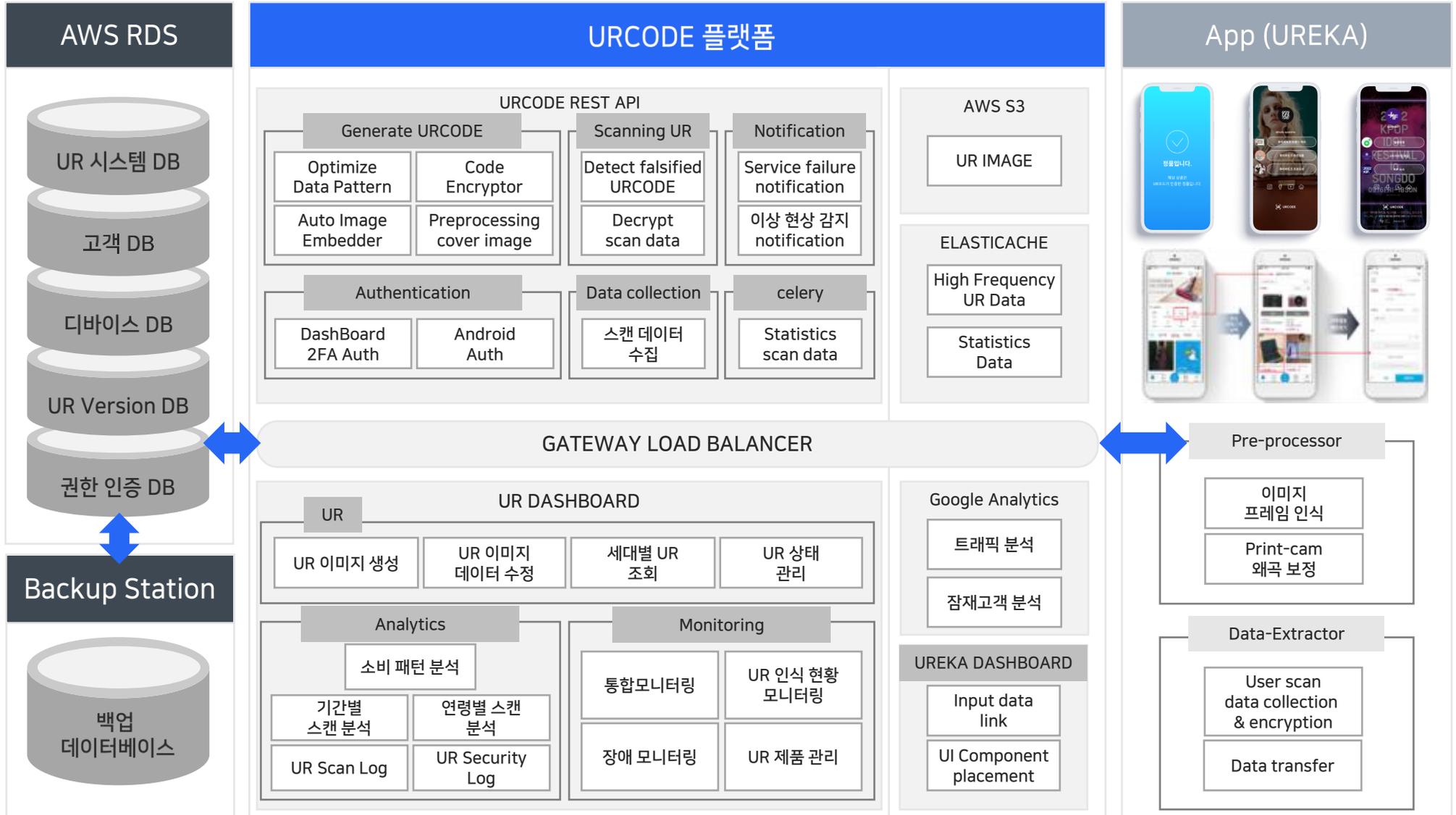
기존 QR코드는 주소 변경이 불가능하나 URCODE는 언제든지 변경이 가능합니다.

브랜드와 홈페이지, SNS를 한눈에 볼 수 있으며 여러 가지 이벤트 및 프로모션 제공이 가능합니다.



URCODE의 안정성 높은 시스템 아키텍처 & 보안 시스템

URCODE는 철저하고 안정적인 보안 시스템을 가지고 있습니다.



URCODE는 강력한 보안 및 신고 서비스를 제공합니다.

독자적인 암호 패턴의 적용과 가품에 대한 서버 크로스 체크가 가능합니다.

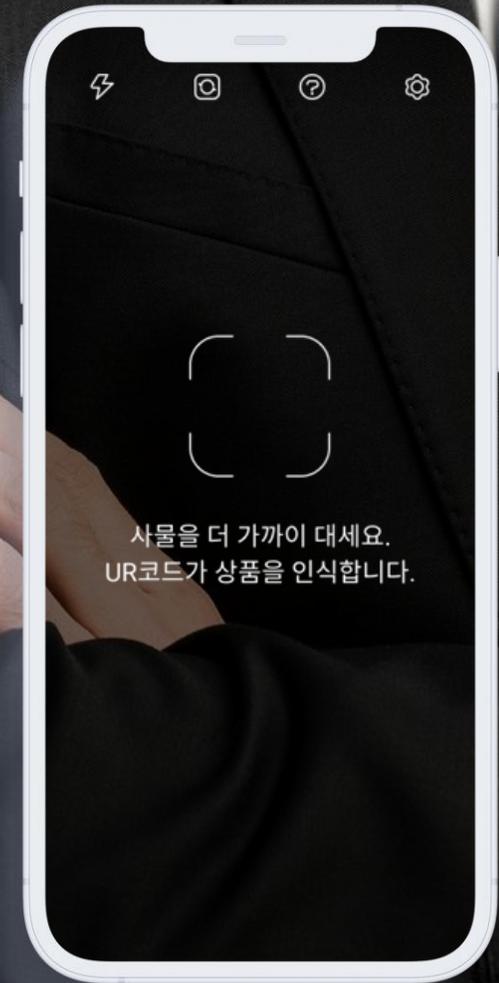
URCODE 적용상품	서버 크로스 체크		(불일치 시) 가품 판별
	<p>· Case 1</p> <p>· 서버 크로스 체크 시 하나의 코드에 여러 명이 동시 접속 시 그 코드를 차단</p> <p>#1 John #2 Chloe #3 Brad #4 Paul, Jane, Charles...</p> <p>· · ·</p> <p>#99,999 Leo #100,000 James</p> 	<p>· Case 2</p> <p>· 서버 크로스 체크 시 코드에 허가된 국가 이외의 국가에서 접속 시 그 코드를 차단</p> <p>#1 Korea #2 U.S.A #3 U.K #4 Japan, China</p> <p>· · ·</p> <p>#99,999 France #100,000 Germany</p> 	

① 1차 복제품 프린트 복제시 인식패턴 깨짐 (5세대)		② 2차 예방 크로스 체크링 & 판별(5세대)	
<p>URCODE 적용상품</p>  <p>2D CODE(QR 등) ID 생성</p>	<p>프린트 복제</p>  <p>암호화 패턴 적용 및 인쇄 솔루션 인증 마크 부여</p>	<p>서버 크로스 체크</p>  <p>사이즈15mm이상 제품에 적용가능</p>	<p>가품 판별</p> 

그 외에도 UR코드는 다양한 서비스를 제공합니다.

<p style="text-align: center;">글로벌 판매 연계 서비스</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>판매플랫폼 100만 USER</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> <p>스타플랫폼 700만 USER</p> </div> </div>	<p style="text-align: center;">해외 인증 / 수출 연계 컨설팅</p> <p style="text-align: center; background-color: #007bff; color: white; padding: 5px;">미국, 일본, 중국, 인도, 인도네시아, 한국, EU</p>
<p style="text-align: center;">Legal Service 법무 연계 컨설팅</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>지적재산권 보호</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>국내 법률 파트너</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>글로벌 법률 파트너</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> · 비정상적 라벨 스캔 소비자 경고 알림 · 위치 추적 서비스로 유통경로 추적 · 유통경로 리포트 작성 · 국내외 법률 파트너와 연계 	<p style="text-align: center;">Event Service 이벤트 / 브랜드 페이지 제작 서비스</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div>URCODE 스캔</div> <div>이벤트 페이지 클릭</div> <div>UR 이벤트 참여</div> <div>경품 당첨</div> </div>

E. 회사소개



회사 이력 및 기술 특허 수상, 인증 경력

글로벌 회사 인증서					국내 회사 인증서																			
																								
<p>마이크로소프트 스마트그로스 수상</p>					<p>실리콘 밸리 DFJ (Tim Draper) 대상</p>					<p>KoFounder Labs 기업가정신 대상</p>														
																								
<p>과기부 KAIST 대상</p>					<p>Microsoft- Kotra 인증서</p>					<p>청년창업사관학교 졸업장</p>					<p>기술혁신대상</p>					<p>한국무역협회 (KITA)</p>				
																								
<p>서울신용보증기금 15억 보증</p>					<p>스타트업네스트 인증서</p>					<p>중소기업 진흥공단 14억</p>					<p>소셜벤처 스퀘어</p>					<p>기업부설 연구소</p>				
										<p>2017.01</p>					<p>등록(프레넬 회절 모델 기반 홀로그램 워터마킹 방법)</p>									
										<p>2017.09</p>					<p>등록(이산 웨이블릿 변환을 이용한 디지털 영상의 강인성 블라인드 워터마킹 방법)</p>									
										<p>2017.09</p>					<p>취득(깊이 및 텍스처 영상 기반의 3차원 입체 영상을 위한 워터마킹 방법)</p>									
										<p>2019.08</p>					<p>공개(워터마크 QR 정품 인증 서비스 시스템 및 그 제공 방법)</p>									
										<p>2019.08</p>					<p>공개(워터마크 간편결제 서비스 시스템 및 그 제공 방법)</p>									
										<p>2021.05</p>					<p>출원(로고 이미지가 삽입된 QR코드 및 이의 제작 방법)</p>									
										<p>2021.05</p>					<p>출원(이미지가 삽입된 QR코드 및 이의 제작방법)</p>									
										<p>2021.06</p>					<p>출원(QR코드 및 이의 제작방법)</p>									
										<p>2021.10</p>					<p>PCT 출원(로고 이미지가 삽입된 QR코드 및 이의 제작방법)</p>									
										<p>2021.10</p>					<p>PCT 출원(이미지가 삽입된 QR코드 및 이의 제작방법)</p>									
										<p>2021.11</p>					<p>PCT 출원(이미지가 삽입된 QR코드 및 이의 제작방법)</p>									

다양한 파트너들과의 제휴, 연계를 통하여 고객 서비스를 강화합니다.



네모 파트너즈	지노바코리아	이원정보기술	유스비	아엠클라우드	워터제네시스
<ul style="list-style-type: none"> 전략컨설팅 No.1 고객사 2,000개 이상 글로벌 13개 지사 <p>글로벌 컨설팅</p>	<ul style="list-style-type: none"> 12,000+ 글로벌파트너 마이크로소프트 CSO출신 대표 9조원 라이선싱 거래 <p>글로벌 컨설팅 / 특허</p>	<ul style="list-style-type: none"> 한국IBM 공식 파트너 SK하이닉스 클라우드 플랫폼 구축 <p>기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> 중기부 비대면 바우처 기업 ISO/IEC 국제 표준 인증 Reg Tech 솔루션 신분증 위변조 확인 서비스 <p>비대면 인증</p>	<ul style="list-style-type: none"> Oracle, IBM 빅데이터 경북창조경제 혁신센터 지능정보 산업협의회 AI 바우처 지원사업 <p>빅데이터</p>	<ul style="list-style-type: none"> 조달청 혁신제품기업 국민연금, KWATER 납품기업 ESG 특성화 기업 <p>티케팅 / 국내 1위</p>
<p>CTT</p> <ul style="list-style-type: none"> 가입고객 22만 8천개 발행된 인증마크 수 1억 304만개 데이터 스캔 수 23억 <p>중국인증 / 기업 22만</p>	<ul style="list-style-type: none"> 이용국가 145개국 보유 유저 750만명 UR 도입업체 스타플레이어 입점 <p>엔터 / 굿즈 / 750만 명</p>	<ul style="list-style-type: none"> 유통/수출 경력 30년 100여개 파트너 브랜드 국내 5대 대형마트 유통 국내 3대 백화점 유통 <p>유통 / 30년</p>	<ul style="list-style-type: none"> 캐릭터&브랜드 에이전트 브랜드 설계 콘텐츠 기획 토이 기획 제작 총괄 전시 기획 큐레이팅 <p>굿즈</p>	<ul style="list-style-type: none"> 최적의 고객 맞춤형 SI/SM 표준화 인프라 스트럭처 데이터 센터 신속 구축 <p>기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> 보유 유저 100만명 B2C 사업 확장 글로벌 커머스 사업 진출예정 <p>유통 / 50만 명</p>
<p>K-Pop Idol Festival</p> <ul style="list-style-type: none"> K팝 아이돌 39팀 출연 50여개국의 취재팀 최대 관객 10만명 <p>공연 / 15만 명</p>	<ul style="list-style-type: none"> 90년대 컨셉의 X세대 뮤지션 공연 최대관객 1만5천명 <p>공연 / 3만 명</p>	<ul style="list-style-type: none"> CT.Group (TRANSGROUP) 글로벌 유통 벤더 사업 진출예정 <p>공연 / 50만 명</p>	<ul style="list-style-type: none"> URCODE 라이선스 제공 글로벌 시장 진출 예정 <p>글로벌 / 라이선스</p>	<ul style="list-style-type: none"> 국내 유수의 연포장 업체 포장재 인쇄관련 협업 연구 진행중 <p>제조 / 포장회사 1위</p>	<ul style="list-style-type: none"> 베트남 1위 통신사 연매출 10조 (2019년 기준) 유저 수 1942만 <p>통신 / 1억 명</p>

F. Q&A



Q&A

- Q1** [정 · 가품 솔루션]
다른 곳에서 복제를 할 경우에는 어떻게 되나요?
- Q2** [정 · 가품 솔루션]
그럼에도 불구하고 복제가 될 경우 어떻게 되나요?
- Q3** [정 · 가품 솔루션]
RFID 등 기존 솔루션과의 차이점은 무엇일까요?
- Q4** [디바이스]
인증 디바이스는 무엇을 사용하나요?
- Q5** [적용 재질]
적용 범위 및 적용 가능한 재질은 어떻게 되나요?

- A1** 가변 UR코드를 적용하시면 복제범을 조기에 발견할 수 있습니다. 단일 UR코드 5세대 사용 시에도 인쇄장치로 복사를 하는 경우라도 복제가 굉장히 난해합니다. 원활한 가품 복제를 위해서는 원본 이미지가 필요합니다. ([C3페이지 참고](#))
- A2** 가변 UR코드인 경우, 만약 복제가 된다고 해도 저희는 AWS와 같은 보안이 높은 저장 장치에 이를 이용. 저희 검증장치에 등록된 Data를 한 번 더 Cross Checking 하게 됩니다. ([D6페이지 참고](#))
- A3** 디지털 프린팅만으로도 적용이 가능한 UR과는 다르게, RFID 등 기존 솔루션은 물리적인 센서가 필요하며, 단가가 상대적으로 높고 별도의 인식 디바이스가 필요하기에 모든 제품에 적용할 수 없습니다.
- A4** UR은 스마트폰을 통한 인증을 원칙으로 하지만 공장, 편의점 등과 같이 기존 인식 디바이스(예:스캐너)가 있을 경우 해당 장치에서도 사용이 가능하도록 합니다. ([B2페이지 참고](#))
- A5** 적용 범위는 산업별로는 패션, 의약품, 전자제품, 인쇄, 출판, 식품, 음료, 금융, 증권, 문구, 리빙, 뷰티, 케어, 소상공인, ESG, 부품, 파츠, 택배, 공연, 티켓, 행정, 공공기관, 프린팅 등입니다. 재질 범위는 가죽, 종이, 금속, 유리, 섬유, 플라스틱, 연포장, 반도체 등 적용 가능합니다. ([D2페이지](#))

Q&A

- Q6** [가격]
가격은 어떻게 되나요?

A6 가격표는 저희 사이트(URCODE.IO) 매뉴얼을 참고해 주시고 커스터마이징의 경우 별도의 문의를 주시면 자세한 안내 도와드리겠습니다.
- Q7** [가격]
인쇄 진행 시 금액이 추가되나요?

A7 저희 기술은 인쇄 시 비용이 추가되지 않습니다. URCODE는 센서 등의 기술이 필요하지 않기 때문입니다.
- Q8** [적용 방식]
어떻게 제품에 본 솔루션을 입히고 적용하나요?

A8 클라우드 서비스(SAAS)를 기반으로 고객이 원하는 이미지를 업로드하여 이를 전환할 수 있게 합니다. 특수한 경우 본사에서 적용해 드리기도 하며 고객은 내려받은 이미지를 고객의 제조공장 인쇄소를 통하여 출력하면 됩니다. ([B4페이지 참고](#))
- Q9** [코드]
동일 상품(SKU)에 개별 코드는 각각 몇 개까지 부여될 수 있나요?

A9 동일 상품(SKU)에 개별 코드는 수억 개 이상 부여할 수 있습니다. 즉, 사실상 동일 제품에 대한 코드는 무제한이라고 봐도 무방합니다.
- Q10** [글로벌]
글로벌 파트너 현황은 어떻게 되나요?

A10 해외 파트너는 미국, 베트남, 중국, 일본, 독일, 사우디아라비아, 콜롬비아, 인도네시아, 인도 파트너가 있습니다. ([E2페이지 참고](#))

Q&A

Q11 [데이터]
빅데이터를 통해서 무엇을 알 수 있나요?

A11 빅데이터를 통해서 시간별, 장소별, 유형별 소비패턴을 인식할 수 있으며 소비자의 분석 정보를 브랜드사에게 전달할 수 있습니다. 이를 통해 매출 증대 및 시장 진입 전략 등의 수립을 위한 기초자료를 제공합니다. ([C3페이지 참고](#))

Q12 [특허관련]
국내 특허, 해외 특허 진행 상황은 어떤가요?

A12 국내 특허 등록 출원건은 총 10건 이상 진행 및 등록 중입니다. 해외 출원은 중국을 포함한 PCT 특허 등록을 통해 저변을 확장할 계획입니다. ([B2페이지 참고](#))

Q13 [지식보호종류]
어떠한 종류의 지식 정보가 보호될 수 있나요?

A13 제품뿐 아니라 디지털 상품인 사진, 동영상, 음악, 문서까지 모든 종류의 지식 정보가 보호될 수 있습니다.

Q14 [마케팅 솔루션]
마케팅 용도로 어떻게 활용될 수 있나요?

A14 UR 스캔을 통해서 제품을 인식한 직후, 해당 사용 설명서 및 공식 홈페이지로 이동이 가능합니다. (국가별 언어 지원 서비스도 가능합니다.)

Q15 [마케팅 영업 솔루션]
마케팅 영업에서 제품 스캔 시 다이렉트 판매, 디지털 판매 링크의 경우 어떻게 활용할 수 있나요?

A15 구매자가 제품을 스캔하면 다이렉트, 디지털 링크를 통해 판매자/판매회사의 정보가 구매자에게 보여지고, 스캔 된 정보가 대시보드를 통해 누가 어디서 어떻게 스캔했는지 알 수 있게 됩니다.

QR코드를 스캔 및 이미지를 클릭 후 미팅신청하세요

이노프렌즈
미팅접수증



이노프렌즈 미팅요청양식지

요청자님 존함

미팅 날짜

미팅 가능한 요일을 적어주세요 (예 : 1월3일 11시, 1월8일 15시)

미팅 목적을 알려주세요

Select or enter value

미팅 상세 목적을 알려주세요

적용시 (적용희망 내용, 적용제품, 홈페이지 등)

투자시 (투자가능/희망 금액, 협의후, 1억, 5억~10억 등)



첫째, UR코드은 비전은 모든 사물의 디지털라이징 & 제품 중심 토탈 관리 플랫폼입니다.

둘째, UR코드를 통해 브랜드 정품 커뮤니티 플랫폼을 만들어 진정성 있는 사회를 엽니다.

셋째, UR코드를 통해 모든 제품식별 후 재활용을 통해 ESG를 추구합니다.



**UR과 함께 아름다운 지구를 보존하고
UR과 함께 사물의 가치를 더합니다.**



연락처 1577-4652

이메일 stark@iyouproject.com

홈페이지 www.urcode.io

주소 서울 강남구 테헤란로 521 파르나스타워 30층



www.urcode.io

직접연락 1577-4652

 **URCODE**

