

# [관공서 홍보용 QR코드 제안서]

 Realcode



(주)오성에스엠





의성군청 QR코드



의성군수 QR코드



# 활용 제안

Realcode for Uiseong-gun

**의성군청** 에도 이제

**O2O서비스** 가 필요하다?

군정 홍보, 문화안내, 관광안내, 시설물 관리,  
소상공인 및 자영업자 안내, 특산물안내 등  
내 지역에 “꼭”필요한

**리얼코드**

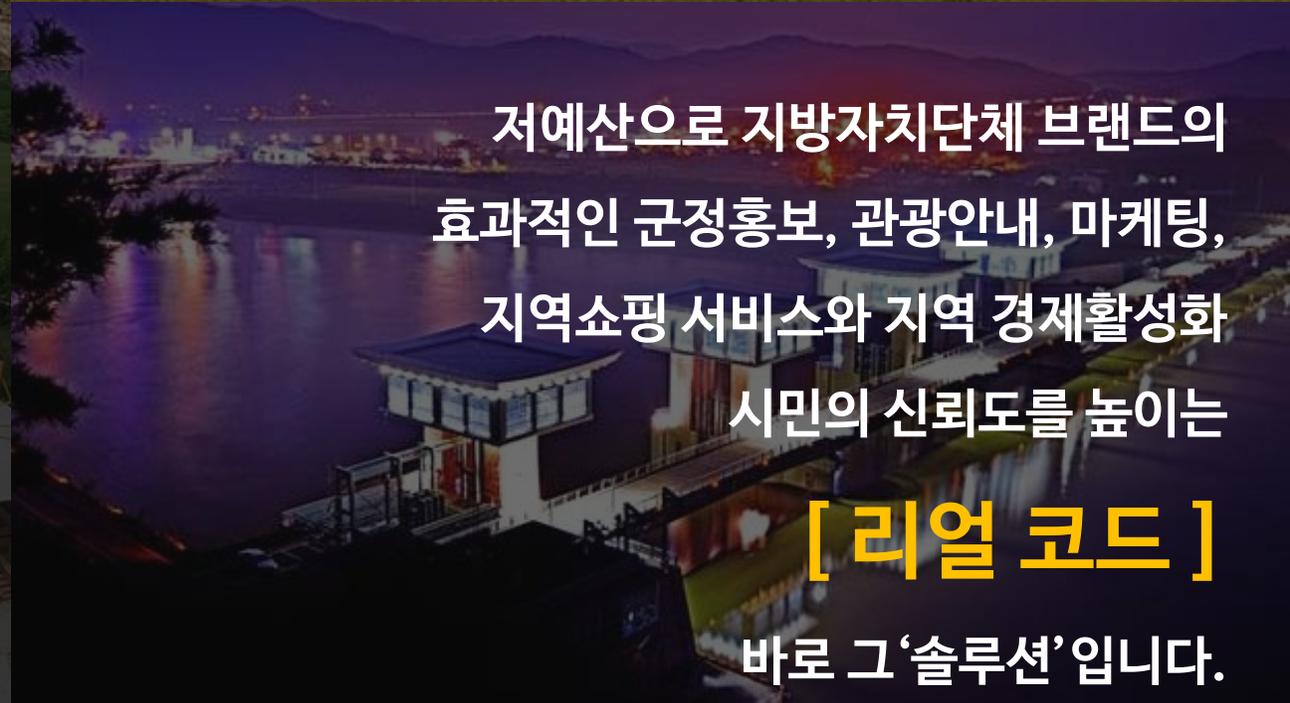
1. 지역공동체의 활성화
2. 소상공인 및 자영업자들의 지역 경제활성화
3. 시민의 안전과 편리성
4. 문화행사와 문화관광
5. 군정에 대한 홍보 및 광고
6. 쿼알코드를 통한 결제 시스템 등

활력 넘치는 희망의성



의성군  
UISEONG-GUN

새로운 도전과 기회의 땅  
활력 넘치는 희망의성



저예산으로 지방자치단체 브랜드의  
효과적인 군정홍보, 관광안내, 마케팅,  
지역쇼핑 서비스와 지역 경제활성화  
시민의 신뢰도를 높이는

**[리얼 코드]**

바로 그 '솔루션'입니다.

# Contents





1



# 리얼 코드 소개

ONLINE과 OFFLINE을 통합하는 ONE STOP PLATFORM

# 리얼코드 소개

## 리얼 코드란

### ▣ 효율적 기능/기술

	QR코드	리얼 코드
단계	QR코드 스캔 후 URL, 웹사이트로 이동해 콘텐츠 확인	리얼코드 스캔 후 URL 이동 없이 콘텐츠 확인
기능	한 코드에 한가지 기능	한 코드에 8가지 이상 기능
위변조	쉬움	불가
모바일	모바일 환경에 최적화 어려움	모바일 환경에 최적화
데이터 수집	URL로 이동한 이후의 사용자 DB 확보 (* 자체 DB 확보 불가)	리얼코드로 스캔 시 사용자 DB 확보

### ▣ 타 코드, 기기 동일 기술 적용



### ▣ 특허 보유 현황

## 1

**특허 1. “단 한번에 콘텐츠로 연동”**

- 스캔 시 단 한번에 원하는 콘텐츠로 연동
- 웹사이트 이동 없이 콘텐츠 재생
- 이미지, 영상, 3D 등의 콘텐츠 재현

## 2

**특허 2. “스캔 시 자동 앱 다운로드”**

- 사용자가 리얼코드를 일반 QR코드로 인식하여 스캔 시 리얼코드 APP으로 연동 및 설치 페이지로 자동 연결



## 차별화 서비스

### 일반 QR코드

- ① 홈페이지(URL)로만 연동됨
- ② 원하는 콘텐츠를 해당 홈페이지에서 직접 찾아서 접근 하는 방식
- ③ 한 코드당 한 가지 기능만 가능하기에 활용도가 낮음
- ④ 콘텐츠 변경 및 재사용 불가

### 리얼코드

- ① 그 어떤 과정도 거치지 않고 한 번에 원하는 콘텐츠로 연결
- ② 코드 하단에 기능바를 통하여 다양한 기능 활용 가능
- ③ 리얼코드를 스캔 한 사용자 데이터 수집 가능
- ④ 한 코드에 8가지 이상의 기능 적용하여 활용도가 매우 높음
- ⑤ 사용자가 직접 코드생성이 가능하고, 원하는 기능 커스터마이징

간편화된 인터페이스로 동영상, 사진, 텍스트 등 다양한 방법을 통한 콘텐츠로 개인/기업/지자체를 홍보하고 연락처 저장, 홈페이지, SNS공유, 데이터 수집, 푸시 메시지 등의 여러 기능을 사용하여 공유하고, 찍고, 보고, 즐기고, 주문하고, 구매하는 통합 플랫폼

## 리얼 코드 정품인증 기술

### 리얼코드 플랫폼 시스템

- 독보적인 특허기술로 복제 불가능한 홀로그램 이미지의 나노패터링 생성
- 리얼코드를 통한 각 제품별 개별적인 고유의 보안 인증 코드 부여
- 보안 인증 코드는 랜덤으로 생성되며, 1개의 제품당 1개의 보안 인증 증서 부여
- 복제 및 위조 불가능
- 전용 애플리케이션으로 가짜 진위 여부 조회 및 확인



## 리얼 코드 기술

콘텐츠에 한번에 접근할 수 있고, 동영상, 이미지 등 다양한 방법을 활용한 홍보 콘텐츠 구성 가능



일반QR코드로 인식하여 일반인식기로 촬영 시?

- 리얼코드 애플리케이션 페이지로 자동 연결 (특허기술에 포함되어 있는 기능)

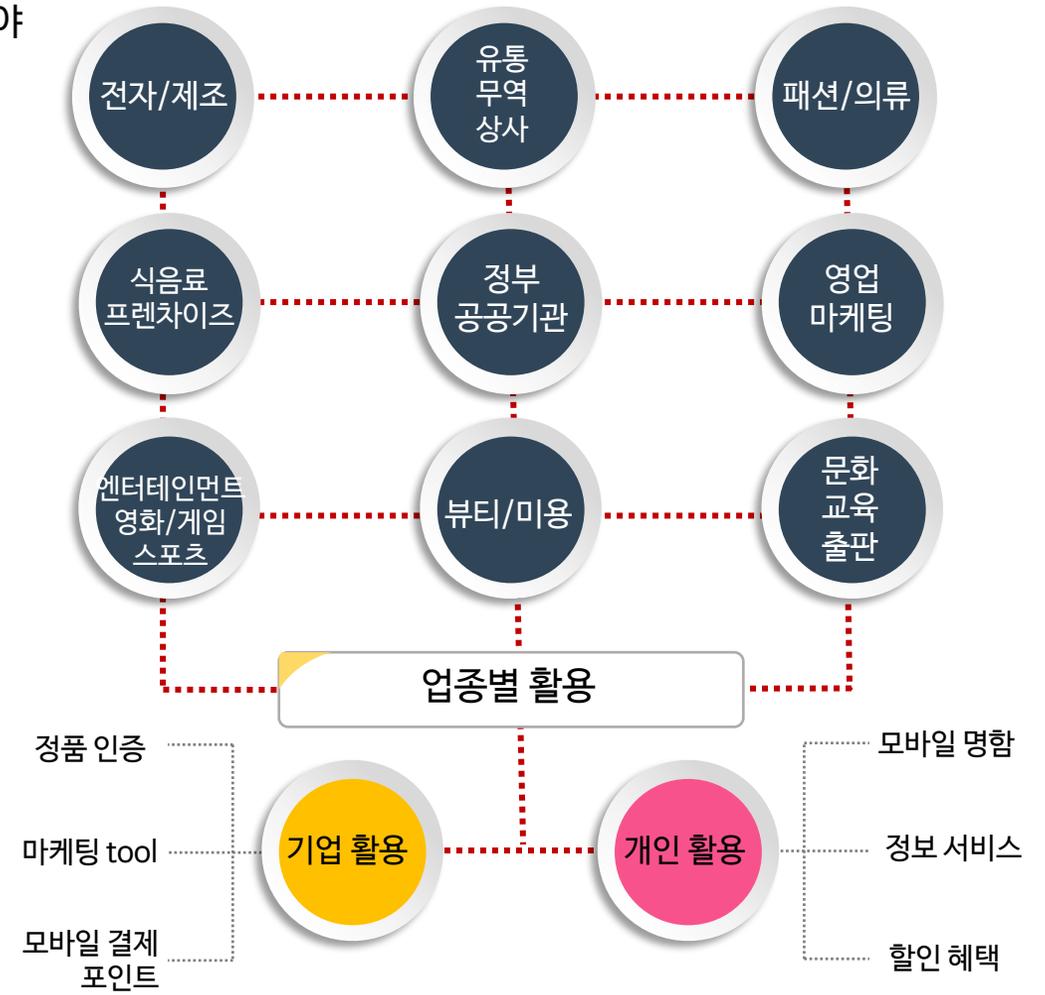
원하는 홍보 콘텐츠, 사이트, 기능 등을 하단의 기능바에 추가 가능 (특허에 포함되어 있는 기술)

## 서비스 분야



- 텍스트, 이미지, 동영상, 문서뷰 즉시 구현
- 제품/서비스 세부 정보 서비스
- 온/오프라인 마케팅 TOOL
- 빅 데이터
- TOSS 플랫폼
- O2O 플랫폼
- 정품인증

## 적용 분야



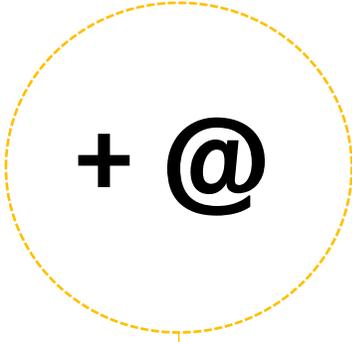
오프라인에서 온라인으로 이동하는 O2O 서비스  
창구 영업, 제품/서비스 홍보, 마케팅, 프로모션  
TOOL 상품 관련 정품인증



군민, 사용자들은 화면으로 동영상.이미지 정보를 보며  
아래 기능바에서 의성군청의 홍보 콘텐츠.정책.시설 정보, 고장 제보, 홈페이지.SNS.활동.  
카카오톡 공유 등 다양한 관련 정보와 기능을 찾아 쉽게 사용



의성군청은 화면 아래 기능바에 원하는 홍보 콘텐츠와 정보를 추가하여 더 많은 데이터와  
콘텐츠를 시민들에게 전달





2



## 리얼코드 서비스

ONLINE과 OFFLINE을 통합하는 ONE STOP PLATFORM

## **군정 홍보·마케팅**

- 의성군청 군정.정책 및 콘텐츠 홍보 서비스
- 의성군청 홍보 인쇄물·간행물 등의 홍보 효율성 극대화

## **데이터 활용**

- 사용자 재참여/재방문 유도
- 통계를 통한 의성군청 마케팅 활용

## **O2O 관리 서비스**

- 의성군청 운영 시설물, 체육시설 등 위치 및 정보 제공
- 시설물 사용매뉴얼, 고장제보/신고 서비스



리얼코드를 활용하여 의성군청 공공·체육 시설 정보 공유 및 제보 시 빠른 조치,  
추진 사업에 대한 전방위 홍보를 통한 의성군청 군민과의 커뮤니케이션 효과, 이벤트 홍보, SNS 연동, 통계를 통한 마케팅 TOOL

의성군청 시설물 효율적 관리, 조치

의성군청 신뢰도 향상  
브랜드 가치 상승 도모

## 마케팅 서비스

### 1. 군정홍보 및 광고서비스



- 사용자
  - 홍보영상 확인/저장
- 관리자
  - 홍보 콘텐츠 등록/수정

동영상, 이미지, 텍스트 등 다양한 방법으로 홍보 콘텐츠 제공

### 2. 문화관광 안내서비스



- 사용자
  - 카탈로그를 통해 구매 특산품 외 다양한 상품 확인

특산품 외 다양한 상품 정보, 카탈로그 정보 제공

### 3. 이벤트. 프로모션



- 사용자
  - 이벤트. 행사 일정 확인
- 관리자
  - 이벤트. 행사 일정 등록/수정

특산품 관련 이벤트, 대회, 행사 홍보, 참여유도

### 4. 연락처/문의



- 사용자
  - 연락하기. 문의하기
- 관리자
  - 연락처 등록. 관리

대표번호, 이메일, 주소 등 연락처 확인 및 저장, 통화하기 가능

## 마케팅 서비스

### 5. 단체 및 소상공인 정보



- 사용자
  - 회사정보, 위치 확인
- 관리자
  - 정보 등록·관리

판매, 제조사 위치, 지점 정보 확인

### 7. SNS 연동



- 사용자
  - 특산품 관련 SNS 채널 이동

페이스북, 블로그, 카카오토리, 인스타그램 등 연계

### 6. 쇼핑몰, SNS, 관련 사이트 연동



- 사용자
  - 쇼핑몰, 홈페이지 등 특산품 관련 사이트 방문

쇼핑몰, 홈페이지, 관련 사이트 연계

### 8. 데이터수집(통계)

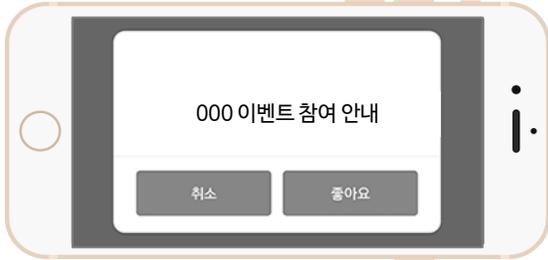


- 관리자
  - 리얼코드를 스캔한 소비자, 사용자 기본 DB저장

코드 스캔(언제, 몇 회) 정보 수집

## 마케팅 서비스

### 9. 푸시메시지



- 관리자
  - 수집한 DB를 통한 마케팅 활용, 푸시 메시지전송

수집된 데이터를 활용하여  
마케팅 활용 및 구매한 소비자에게 푸시 메시지 전송

### 10. 주문.배송 연계(적용 예정)



- 사용자
  - 구매 상품 수령

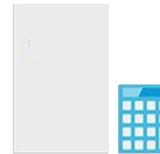
주문 상품을 원하는 위치에서 수령



리얼코드 스캔



데이터 수집



데이터를 기반으로 마케팅 방안 수립



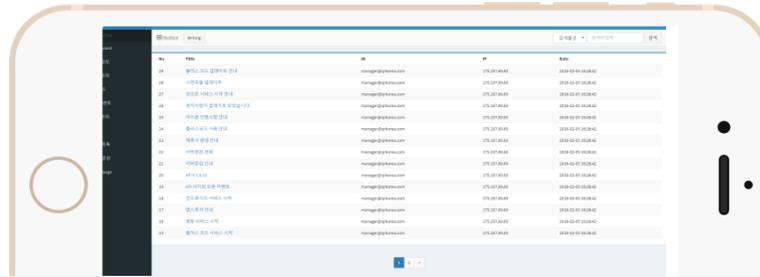
## 사용자 기능 (의성군 주민, 관광객 등)



\* 적용 예정

<b>군정홍보</b> 의성군청 홍보콘텐츠 보기	<b>위치(GPS)</b> 시설 위치, 정보 확인, 공유	<b>시설물정보</b> 시설물정보 사용방법 확인	<b>연락처</b> 관내 시설 담당자 연락처	<b>홈페이지</b> 관련 홈페이지, 사이트 연동	<b>SNS</b> 의성군청 SNS 연동	<b>제보하기</b> 관내시설 고장신고, 제보	<b>커뮤니티</b> 의성군청 주민 커뮤니티장	<b>1:1문의</b> 관내시설 담당자 1:1문의	<b>정품인증</b> 상품, 제품 정품인증
------------------------------------	--	-------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

## 관리자 기능 (의성군청)



\* 적용 예정

<b>군정홍보</b> 홍보 콘텐츠 등록	<b>위치(GPS)</b> 시설 위치/정보 등록, 관리	<b>시설물관리</b> 시설 사용방법 등록, 관리	<b>연락처</b> 시설 담당자 연락처 등록	<b>홈페이지</b> 관련 홈페이지, 사이트 등록	<b>SNS</b> 의성군청 SNS 관리	<b>제보하기</b> 시설 고장신고 제보관리	<b>통계 분석</b> 코드 스캔 DB확보	<b>푸시 메시지</b> 사용자에게 푸시 메시지 전송	<b>커뮤니티</b> 의성군 주민 커뮤니티 관리	<b>1:1문의</b> 담당자 1:1문의 관리	<b>정품인증</b> 상품, 제품 정품인증
--------------------------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	--	-------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------



- 1 **따로 관리가 어려운 가로등, 전봇대, 체육시설, 오프라인 시설물의 효율적 관리**  
시민 제보/신고 등의 불편사항 조치 및 효율적인 시설물 관리를 통한 운영 효율성 증대
- 2 **의성군청 홍보 콘텐츠, 시설물 정보, 업적, 정책, 공약, 문화관광지·이벤트 정보를 한 곳에서**  
동영상, 사진, 사이트/SNS 연동, 문서뷰를 한 곳에서 사용하는 통합 플랫폼
- 3 **언제, 몇 명의 시민, 방문자가 코드를 스캔 했는지에 대한 통계**  
어떤 내용의 시설물·홍보물 민원이 접수되었는지, 신고했는지 통계 제공 (개인정보 유출 우려 없음)
- 4 **코드를 스캔한 시민, 방문자들의 재방문·유입 유도**  
푸시 메시지를 발송하여 의성군청 군정뉴스, 현황 등을 빠르게 전달 및 참여 유도
- 5 **SNS 연동, 공유를 통한 바이럴 홍보 및 확산 기대**  
시민, 방문자들이 마음에 드는 의성군청 관련 동영상, 사진을 지인들에게 카카오톡, 페이스북 공유

# 명함 한 장으로 보여 줄 수 있는 것에 한계가 있죠?

- 내 이름
- SNS
- 광고
- 단체
- 정책, 현황
- 연락처
- 지자체
- 카탈로그
- 홈페이지
- 지자체 소개
- 위치
- 문화관광
- 군정홍보



- 미팅을 하긴 했었는데...
- 이벤트행사가 뭐 였지?
- 이 사람이 누구였지?
- 의성군청 관광지가 어디지?
- 그 명함 어디다 뒀었지?
- 정책, 공약이 인터넷에 안 나오던데...
- 아...어떻게 생겼었지
- 아 명함이 뭐 이리 많이 모였어

**이거 한 번에 다 못 보여주나?**

## 모바일 명함 서비스

**찍고.보고.즐긴다!**  
하나의 코드에 10가지 이상의 기능을 담아 스마트폰으로 한 번에 한 곳에서 사용!

동영상, 이미지, PDF	연락처, 전화걸기	지자체, 단체 소개
홈페이지, 사이트 연동	SNS 연동	사용 메뉴얼
정품 인증	리얼 카드 (명함) 만들기	푸시 메시지

+α  
(원하는 기능 CUSTOMIZING)

**나만의 모바일 명함 "리얼 카드"**

리얼 카드(모바일 명함)를 터치!  
내가 보여주고 싶은 동영상/이미지, 문서, 전화걸기, 연락처저장, 홈페이지, SNS 연동, 위치정보, SNS 공유까지.  
**없어지지 않고 모바일 홍보까지 가능한 나만의 모바일 명함을 만듭니다**

**공유**

- 카카오톡
- 네이버 블로그
- 메시지
- 드라이브에 저장
- 내 스토리
- Facebook
- Set As Profile Picture
- 공유 - 카카오톡스토리

의성군 군민, 관광객 등은 명함, 상품에 부착된 코드를 스캔하면 군정홍보, 광고, 홍보 콘텐츠, 정책, 공약, 문화관광지, 이벤트정보, 홈페이지, SNS 연동, 카탈로그, SNS공유 등 다양한 관련 정보와 기능을 찾아 쉽게 사용

**공유**

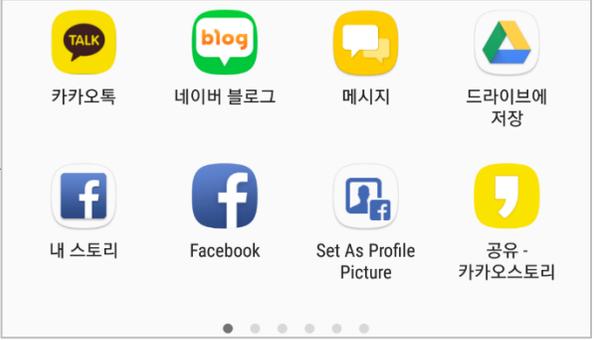
- 즐거찾기
- 전화걸기
- 홈페이지
- 페이스북
- 트위터
- 인스타그램
- 카탈로그
- 오시는길
- 카카오톡공유

+ @

시의원, 지자체 직원들은 화면 아래 기능바에 원하는 홍보 콘텐츠, 시설물 정보, 업적, 정책, 공약, 문화관광지, 이벤트 정보를 추가하여 지자체 군정홍보에 대한 더 많은 데이터와 콘텐츠를 소비자에게 전달

## 리얼코드 활용안

### 명함



의성군 주민, 관광객 등은 명함, 상품에 부착된 코드를 스캔하면 군정홍보, 광고, 홍보 콘텐츠, 정책, 공약, 문화관광지, 이벤트정보, 홈페이지, SNS 연동, 카탈로그, SNS공유 등 다양한 관련 정보와 기능을 찾아 쉽게 사용



김주수 군수 큐알코드



공유

시의원, 지자체 직원들은 화면 아래 기능바에 원하는 홍보 콘텐츠, 시설물 정보, 업적, 정책, 공약, 문화관광지, 이벤트 정보를 추가하여 지자체 군정홍보에 대한 더 많은 데이터와 콘텐츠를 소비자에게 전달

## 모바일 명함 서비스

### 스캔 횟수

#	기계 고유번호	OS(운영체제)	날짜
19	%242y%2410%24gYwQv1BMCPEKZys1Ry7g.8DLPMAAT66Tg7E1oxsN3qzC.rc2tsL	android	2017-04-11 20:08
18	%242y%2410%24gYwQv1BMCPEKZys1Ry7g.8DLPMAAT66Tg7E1oxsN3qzC.rc2tsL	android	2017-04-11 20:05
17	%242y%2410%24nMADjX%2FvQDOOpQrQmTGeCmXtO32a8TtWwDAtCUuWSOCYQ6krm	android	2017-04-11 18:08
16	%242y%2410%248ce2awg5G26nIQG6nGehDUp149Q9omR5yfyK11YS%2F5052Nnhzplu	android	2017-04-11 17:43
15	%242y%2410%24gYwQv1BMCPEKZys1Ry7g.8DLPMAAT66Tg7E1oxsN3qzC.rc2tsL	android	2017-04-11 17:05
14	%242y%2410%2485pV2pRCKHp1sTtOhdAeelsEK%2FH6nuxpicRix7HyPMevrHdMlQu	android	2017-04-11 17:02
13	%242y%2410%2485pV2pRCKHp1sTtOhdAeelsEK%2FH6nuxpicRix7HyPMevrHdMlQu	android	2017-04-11 17:02
12	%242y%2410%24HhKkYwVOHMBRxtUEd490aStpYD5MgeC0rjm87RxE.rBkb%2FXTx1u	android	2017-04-11 16:27
11	%242y%2410%24F3stuTIAHRxhijBepO4.co2arC27CszfDQXOhorZM61qf.vDqk	android	2017-04-11 16:15
10	%242y%2410%24MhRQosomwrcmeOrkY4e8s5Q5C4kOChdOdds9ksQtOd1JoYk	android	2017-04-11 16:07
9	%242y%2410%24nMADjX%2FvQDOOpQrQmTGeCmXtO32a8TtWwDAtCUuWSOCYQ6krm	android	2017-04-11 16:06
8	%242y%2410%24WhHeKkYwVOHMBRxtUEd490aStpYD5MgeC0rjm87RxE.rBkb%2FXTx1u	android	2017-04-11 16:06
7	%242y%2410%24WhHeKkYwVOHMBRxtUEd490aStpYD5MgeC0rjm87RxE.rBkb%2FXTx1u	android	2017-04-11 16:05
6	%242y%2410%242faZUJQ0GbwM%2FZd.2CuMzB07ArV1L8z02cTGz8YH1wFFQveXrWS	ios	2017-04-11 16:04
5	%242y%2410%24uJUJULZUN1eZOFmFKWqOooknuqLrNM2M2dYISnj4Kx2WYPWm	android	2017-04-11 16:04
4	%242y%2410%248ce2awg5G26nIQG6nGehDUp149Q9omR5yfyK11YS%2F5052Nnhzplu	android	2017-04-11 15:48
3	%242y%2410%24sMhRQosomwrcmeOrkY4e8s5Q5C4kOChdOdds9ksQtOd1JoYk	android	2017-04-11 15:39
2	%242y%2410%24F3stuTIAHRxhijBepO4.co2arC27CszfDQXOhorZM61qf.vDqk	android	2017-04-11 15:39
1	%242y%2410%24F3stuTIAHRxhijBepO4.co2arC27CszfDQXOhorZM61qf.vDqk	android	2017-04-11 15:36

Total : 19 IOS : 1 Android : 18

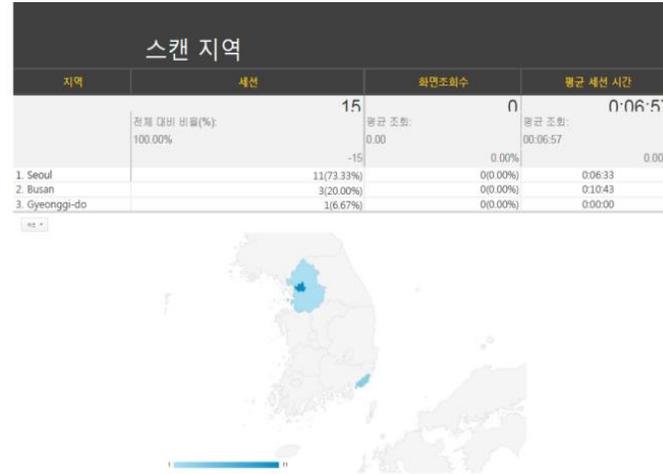
<내 명함 스캔 횟수>

### 스캔 사용자

#	기계 고유번호	OS(운영체제)	날짜
9	%242y%2410%24gYwQv1BMCPEKZys1Ry7g.8DLPMAAT66Tg7E1oxsN3qzC.rc2tsL	android	2017-04-11 20:08
8	%242y%2410%24nMADjX%2FvQDOOpQrQmTGeCmXtO32a8TtWwDAtCUuWSOCYQ6krm	android	2017-04-11 18:08
7	%242y%2410%248ce2awg5G26nIQG6nGehDUp149Q9omR5yfyK11YS%2F5052Nnhzplu	android	2017-04-11 17:43
6	%242y%2410%2485pV2pRCKHp1sTtOhdAeelsEK%2FH6nuxpicRix7HyPMevrHdMlQu	android	2017-04-11 17:02
5	%242y%2410%24WhHeKkYwVOHMBRxtUEd490aStpYD5MgeC0rjm87RxE.rBkb%2FXTx1u	android	2017-04-11 16:27
4	%242y%2410%24F3stuTIAHRxhijBepO4.co2arC27CszfDQXOhorZM61qf.vDqk	android	2017-04-11 16:15
3	%242y%2410%24MhRQosomwrcmeOrkY4e8s5Q5C4kOChdOdds9ksQtOd1JoYk	android	2017-04-11 16:07
2	%242y%2410%242faZUJQ0GbwM%2FZd.2CuMzB07ArV1L8z02cTGz8YH1wFFQveXrWS	ios	2017-04-11 16:04
1	%242y%2410%24uJUJULZUN1eZOFmFKWqOooknuqLrNM2M2dYISnj4Kx2WYPWm	android	2017-04-11 16:04

Total : 9 IOS : 1 Android : 8

<내 명함 스캔 사용자>



<내 명함 스캔 지역>

### 사용자 설치 수

#	기계 고유번호	국가	설치 수	날짜
19	%242y%2410%24gYwQv1BMCPEKZys1Ry7g.8DLPMAAT66Tg7E1oxsN3qzC.rc2tsL	대한민국	117	2017-04-11 20:08
18	%242y%2410%24gYwQv1BMCPEKZys1Ry7g.8DLPMAAT66Tg7E1oxsN3qzC.rc2tsL	대한민국	84	2017-04-11 20:05
17	%242y%2410%24nMADjX%2FvQDOOpQrQmTGeCmXtO32a8TtWwDAtCUuWSOCYQ6krm	대한민국	79	2017-04-11 18:08
16	%242y%2410%248ce2awg5G26nIQG6nGehDUp149Q9omR5yfyK11YS%2F5052Nnhzplu	대한민국	74	2017-04-11 17:43
15	%242y%2410%24gYwQv1BMCPEKZys1Ry7g.8DLPMAAT66Tg7E1oxsN3qzC.rc2tsL	대한민국	69	2017-04-11 17:05
14	%242y%2410%2485pV2pRCKHp1sTtOhdAeelsEK%2FH6nuxpicRix7HyPMevrHdMlQu	대한민국	64	2017-04-11 17:02
13	%242y%2410%2485pV2pRCKHp1sTtOhdAeelsEK%2FH6nuxpicRix7HyPMevrHdMlQu	대한민국	59	2017-04-11 17:02
12	%242y%2410%24HhKkYwVOHMBRxtUEd490aStpYD5MgeC0rjm87RxE.rBkb%2FXTx1u	대한민국	54	2017-04-11 16:27
11	%242y%2410%24F3stuTIAHRxhijBepO4.co2arC27CszfDQXOhorZM61qf.vDqk	대한민국	49	2017-04-11 16:15
10	%242y%2410%24MhRQosomwrcmeOrkY4e8s5Q5C4kOChdOdds9ksQtOd1JoYk	대한민국	44	2017-04-11 16:07
9	%242y%2410%24nMADjX%2FvQDOOpQrQmTGeCmXtO32a8TtWwDAtCUuWSOCYQ6krm	대한민국	39	2017-04-11 16:06
8	%242y%2410%24WhHeKkYwVOHMBRxtUEd490aStpYD5MgeC0rjm87RxE.rBkb%2FXTx1u	대한민국	34	2017-04-11 16:06
7	%242y%2410%24WhHeKkYwVOHMBRxtUEd490aStpYD5MgeC0rjm87RxE.rBkb%2FXTx1u	대한민국	29	2017-04-11 16:05
6	%242y%2410%242faZUJQ0GbwM%2FZd.2CuMzB07ArV1L8z02cTGz8YH1wFFQveXrWS	대한민국	24	2017-04-11 16:04
5	%242y%2410%24uJUJULZUN1eZOFmFKWqOooknuqLrNM2M2dYISnj4Kx2WYPWm	대한민국	19	2017-04-11 16:04
4	%242y%2410%248ce2awg5G26nIQG6nGehDUp149Q9omR5yfyK11YS%2F5052Nnhzplu	대한민국	13	2017-04-11 15:48
3	%242y%2410%24sMhRQosomwrcmeOrkY4e8s5Q5C4kOChdOdds9ksQtOd1JoYk	대한민국	12	2017-04-11 15:39
2	%242y%2410%24F3stuTIAHRxhijBepO4.co2arC27CszfDQXOhorZM61qf.vDqk	대한민국	1	2017-04-11 15:39
1	%242y%2410%24F3stuTIAHRxhijBepO4.co2arC27CszfDQXOhorZM61qf.vDqk	대한민국	0	2017-04-11 15:36

Total : 19 IOS : 1 Android : 18

<사용자 설치 수>



<명함 홍보 콘텐츠 조회 수>



<SNS 공유 횟수>

내 명함을 스캔한 사람들이 언제, 어디서, 몇 명이나 어떤 내용을 봤는지 통계 확인

# 합리적인 가격, 효율 극대화! "O2O 홍보 서비스"

설명서로, 전단지로, 메뉴판으로 지자체 관광안내 및

시정홍보를 다 소개하기 힘들셨죠?

이제 리얼 코드와 함께 사용하세요!

길거리에 버려지는 인쇄물, 홍보물들.

고객들이 모르는 이벤트들.

알리고 싶은 메뉴, 상품들.

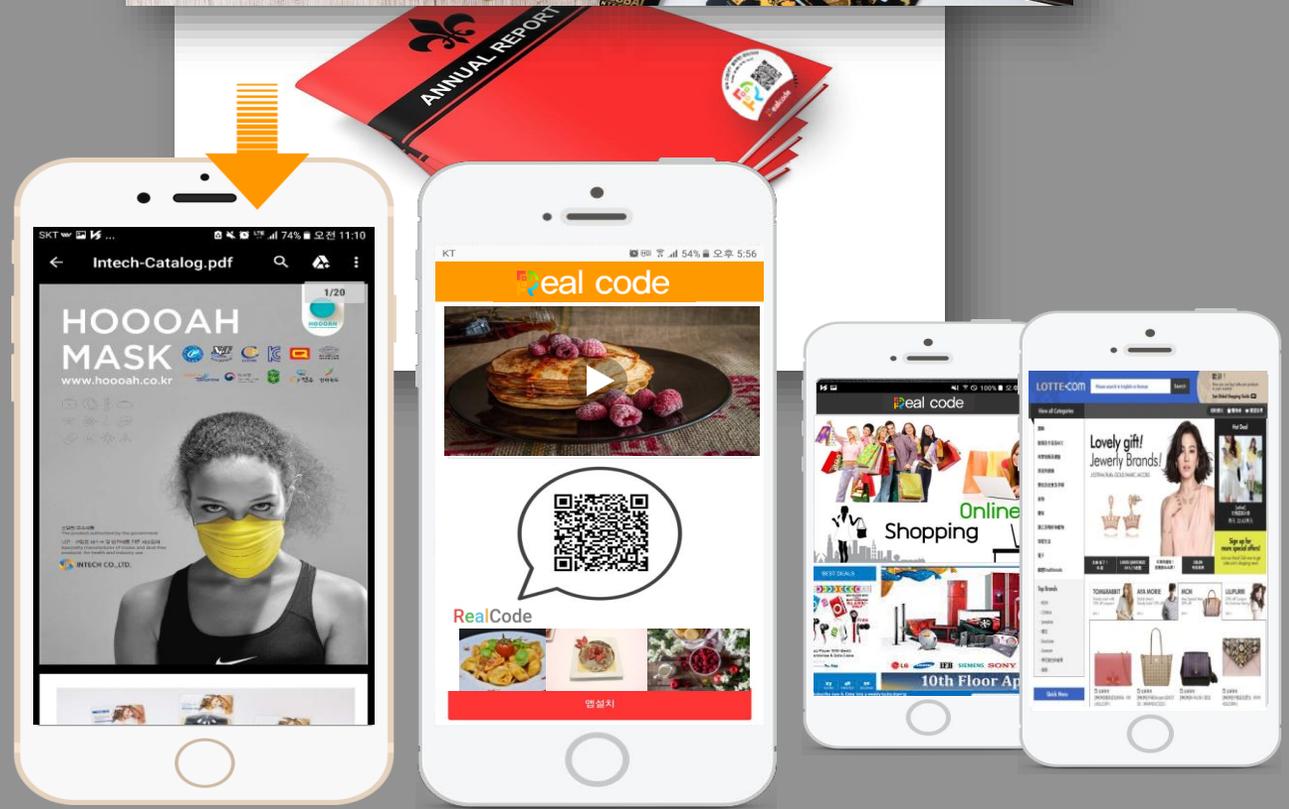
원하는 장소 어디든 리얼코드를 부착하면

고객의 스마트폰에서 홍보 콘텐츠를 자세하게 보여주고

알릴 수 있습니다.



광고, 홍보 콘텐츠, 쇼핑몰/SNS 연동, 상품정보, 카탈로그, 문의 등 다양한 기능을 스마트폰에서 한 번에 사용



## 리얼코드 "통계 서비스"

코드를 스캔한 시민, 방문자들의 재방문 유도  
코드를 언제, 어디서, 얼마나 찍어봤는지?  
확인 할 수 있습니다.  
(효율적인 마케팅을 위해 꼭 필요합니다.)

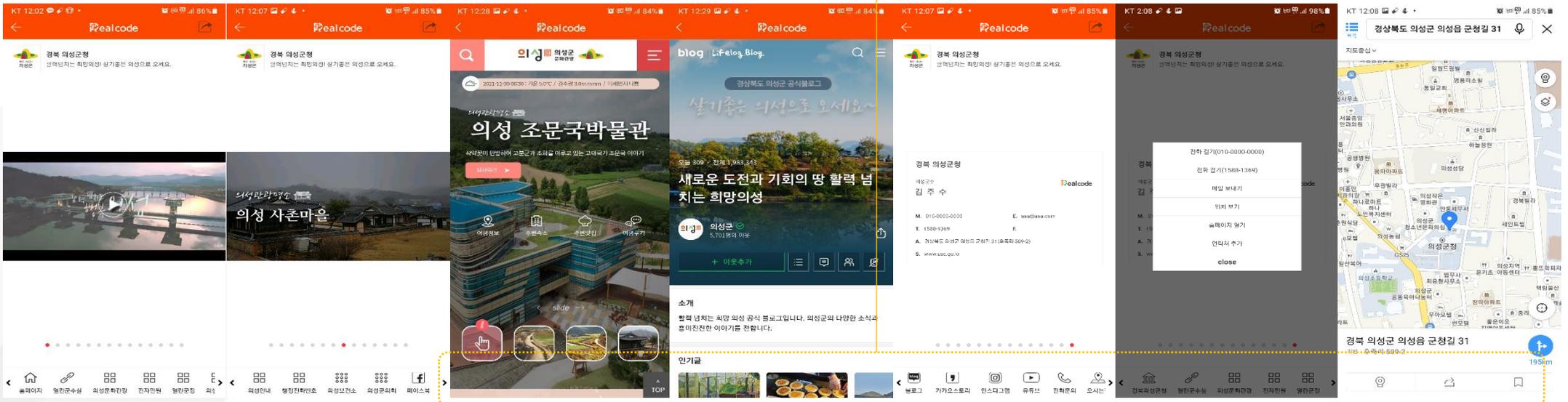


코드를 스캔한 시민, 방문자들이 리얼코드를  
언제, 어디서, 얼마나 찍어봤는지 확인하고  
푸시 메시지를 통하여 뉴스, 이벤트 등 소식.이슈 전달

## [리얼코드 사용]

1. 랜딩페이지부터 의성군청 시설 정보, 위치, 제보, 동영상, 사진 등 서비스 제공
2. 의성군청이 주요하게 홍보, 노출하고 싶은 콘텐츠, 정책 바로보기
3. 앱 다운로드 후 의성군청 시설 및 군정 관련 서비스에 대한 정보를 한 번에 확인 가능한 구조
4. 의성군청 SNS, 관련 페이지로 쉽게 연동 가능
5. 전화하기, 안전신고하기로 곧바로 연동 가능
6. 의성군청 군정뉴스, 이벤트, 공모전 등을 동영상, 사진, 문서뷰 등 다양한 방식으로 홍보 가능
7. 사용자들에게 푸시 메시지 발송으로 의성군청 뉴스, 이벤트 등 이슈별 메시지 전달 가능

시민·사용자들은 화면으로 동영상.이미지 정보를 보며 아래 기능바에서 의성군청의 군정 홍보 콘텐츠.정책.시설물 정보/위치.홈페이지.SNS.의 정활동.카카오톡 공유 등 필요한 관련 정보와 기능을 한 번에 찾아 쉽게 사용



코드를 스캔한 후 사용자들에게 필요한 기능과 관련 정보, 홍보 콘텐츠를 한 곳에서 한 번에 보여줌

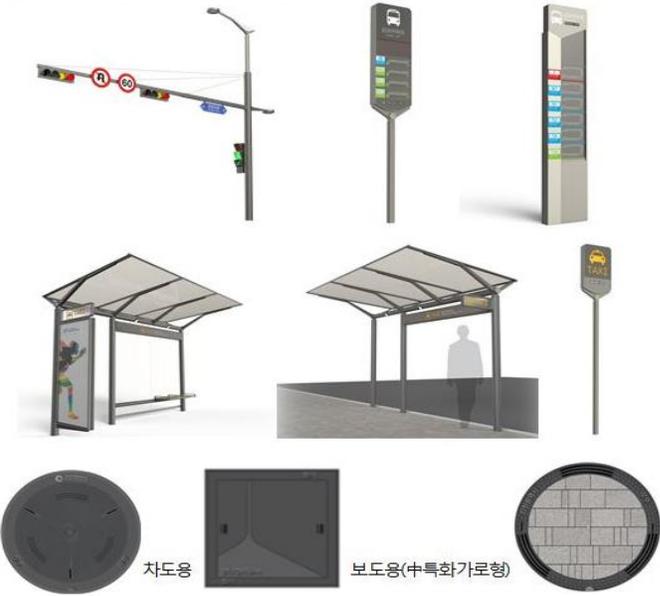
# 3

## 리얼 코드 활용(안)

ONLINE과 OFFLINE을 통합하는 ONE STOP PLATFORM

## 리얼코드 활용안

### 의성군청 스마트관리



가로등, 전봇대,  
시설물에 코드 부착

### 수원시 사례



모바일  
제보 / 신고



- 의성군청 가로등/보안등 등 시설물에 부착된 리얼코드를 스캔 시 상세 정보, 제보/신고 가능

**의성군청 관내 시설물 고장 및 문제 제보.신고에 대한 빠른 조치 가능한 O2O 관리 채널**

가로등, 점멸등, 시설물 등



의성군청 가로등  
위치 정보 확인  
및 고장 제보

## 리얼코드 활용안

### 자영업소



전통비빔밥	9,000	맥주	4,000
전통비빔밥 大	10,000	소주	4,000
석쇠구이	25,000	찜	7,000
가오리무침	20,000	매식마음	7,000
육회(한우) 大	35,000	막걸리	3,000
小	25,000	음료수	1,000

★ 첫째 셋째 일요일 휴무입니다. ★



- ☎ 주문하기
- 🍽 메뉴소개
- 📍 오시는길
- 🍽 시정소식
- 🏠 시청홈페이지
- 🍽 관광안내
- 🍽 체험관광
- 🍽 진주축제
- 🗺 관광지도
- 🗣 카카오톡공유

### 리얼코드를 통한 메뉴 홍보



**진주전통비빔밥 설야(雪野)**

천년의 맛과 향기  
**진주비빔밥**

칠보화반(七寶花盤), 꽃밥이라 칭송받아 온 진주비빔밥

진주비빔밥은 향토음식으로서의 명성과 역사적인 의미, 그리고 시각적인 아름다움까지 갖춘 음식이다. 진주비빔밥은 그 맛과 영양성이 뛰어나 조선시대에는 궁중에서 즐겨먹는 음식 중 하나였으며, 특히 태종 때에는 한양의 정승들이 비빔밥을 먹기 위해 천리 길 진주를 자주 찾았다는 기록이 있다.

### 자영업자의 (영업시간. 메뉴안내. 전화주문. 주소찾기)지원과 지자체 홍보

## 리얼코드 활용안

### 자영업소 리얼 코드 배달 책

### 전단지/쿠폰 북을 리얼 코드 하나로

스마트폰의 GPS 검색허용을 체크해 주세요

 분식	 한식	 양식
 치킨/생맥주	 중화요리	 족발/보쌈
 찜/탕/해물	 피자전문점	 일식/회
 패스트푸드	 떡볶이	 기타



천년의 맛과 향기  
진주비빔밥

칠보화반(七寶花盤), 꽃밥이라 칭송받아 온 진주비빔밥

진주비빔밥은 향동음식으로서의 명성과 역사적인 의미, 그리고 시각적인 아름다움까지 갖춘 음식이다. 진주비빔밥은 그 맛과 영양성이 뛰어나 조선시대에는 궁중에서 즐겨먹는 음식 중 하나였으며, 특히 태종 때에는 한양의 정승들이 비빔밥을 먹기 위해 멀리 갈 진주를 자주 찾았다는 기록이 있다.

전통비빔밥	9,000	맥주	4,000
전통비빔밥 大	10,000	소주	4,000
석쇠구이	25,000	진	7,000
가오리무침	20,000	매식마음	7,000
육회(한우) 大	35,000	막걸리	3,000
小	25,000	용량수	1,000

★ 첫째 셋째 일요일 휴무입니다. ★

건강한 죽과 영양식 비빔밥을 매일 함께 즐기는 건강 한 상



리얼 코드로 주문하기



Real code app interface showing a restaurant location and menu. The screen displays the restaurant name '진주전통비빔밥 설야(雪野)', a QR code, and a menu with prices. The bottom navigation bar includes icons for ordering, menu, location, and other features.

소비자와 고객은 상품에 부착된 코드를 스캔하면  
주문상품, 메뉴, 광고/홍보 콘텐츠, 제조사,  
상품 정보, 홈페이지/SNS 연동, 카탈로그, 위치,  
SNS공유 등 다양한 관련 정보와 기능을 찾아  
쉽게 사용



영업, 판매자는 화면 아래 기능바에 원하는 광고, 홍보 콘텐츠와  
상품 정보를 추가하여 지자체 관광안내 및 군정활동에 대한 더 많은  
데이터와 콘텐츠를 소비자에게 전달

**\* 인쇄물**



신문



매거진

홍보물



배너, 등신대

**\* 사이트**



의성군청 방송



홈페이지, 웹 사이트

**\* 시설물**



지하철, 버스 정류장

가로등, 전봇대

**의성군청 관내 시설물, 홍보 인쇄물, 방송, 웹사이트 등  
필요한 장소에 코드 부착 가능**

## 의성군청 스마트 체육 시설

- 공원, 등산로 체육시설에 코드를 부착하여 위치 정보 공유, 산행 로드맵, 운동 방법, 고장 신고 등 다양한 콘텐츠 제공
- 사용자들에게 푸시 메시지를 통한 의성군청 날씨, 산행정보 제공



## 의성군청 O2O 마케팅

- 시설물, 간행물, 판촉물, 버스, 정류장, 매장 등 오프라인 어디에나 코드 탑재 가능
- 리얼코드를 통해 의성군청 시민들이 사진, 동영상, 텍스트를 활용한 콘텐츠로 한 번에 이동해 이를 즐길 수 있는 최적의 마케팅 TOOL
- 방문자 또는 의성군 주민들이 브로셔/홍보물/가로등/보안등/시설물 등 의성군청이 지정한 위치에 부착된 리얼코드를 스캔 했을 때 시설물 정보/신고, 역사, 관광, 문화예술 등에 대해 영상, 이미지 등으로 홍보 및 민원 관리

버스 정류장, 지하철역 배너 및 광고/ 판촉물, 명함 등에 리얼코드 탑재



의성군청 군정홍보, 이벤트 등을 리얼코드를 통해 전 영역, 오프라인상에서 홍보



리얼코드를 부착하고 스캔하면 페이스북, 카카오톡, 유튜브 등으로 연계되어 콘텐츠를 활용할 수 있는 SNS 연동



## 스마트 교육 정보 서비스

- 의성군의 명소, 식물원, 박물관, 역사관, 문화재, 주관 박람회, 교육행사 등에서 다양한 교육 콘텐츠를 영상, 이미지 등으로 쉽고 빠르게 전달



관련 동영상, 사진, 사이트 연동, SNS, 연락하기, 문의하기 등 필요 기능을 한 곳에서 모두 사용 할 수 있는 편의성

의성군청 박물관, 체험관, 유적지, 문화재 등에 활용하여 어린이, 학생, 방문객들에게 볼거리와 교육 콘텐츠 제공

의성조문국박물관 2021년 특별기획전시  
「대리리에서 꽃핀 고대 의성」



**스마트 관광 가이드**



**이벤트**

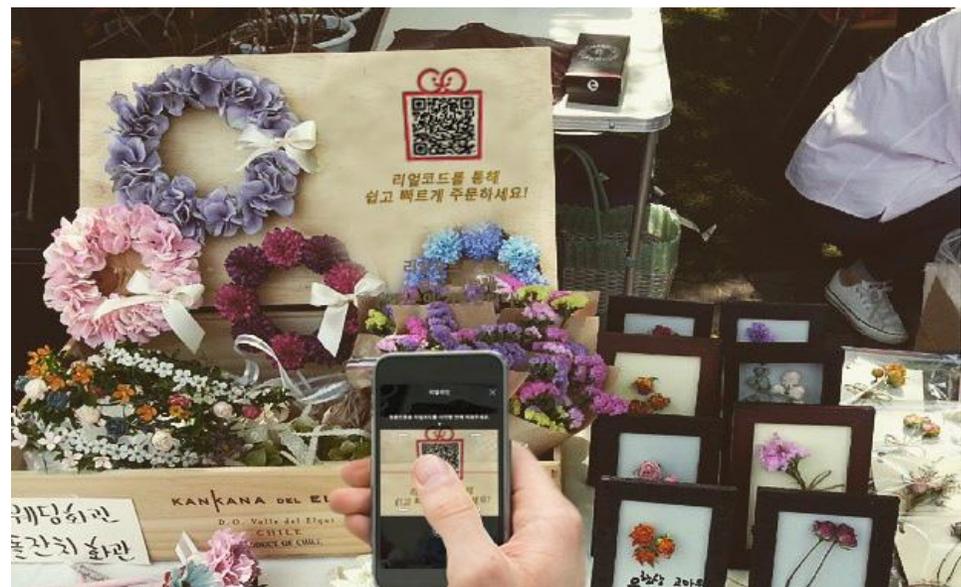


- 의성군의 관광지 및 유명지역에 대한 코드를 언제 어디서나 모바일로 스캔하여 사진, 영상으로 볼 수 있는 다양하고 유익한 관광 정보 제공

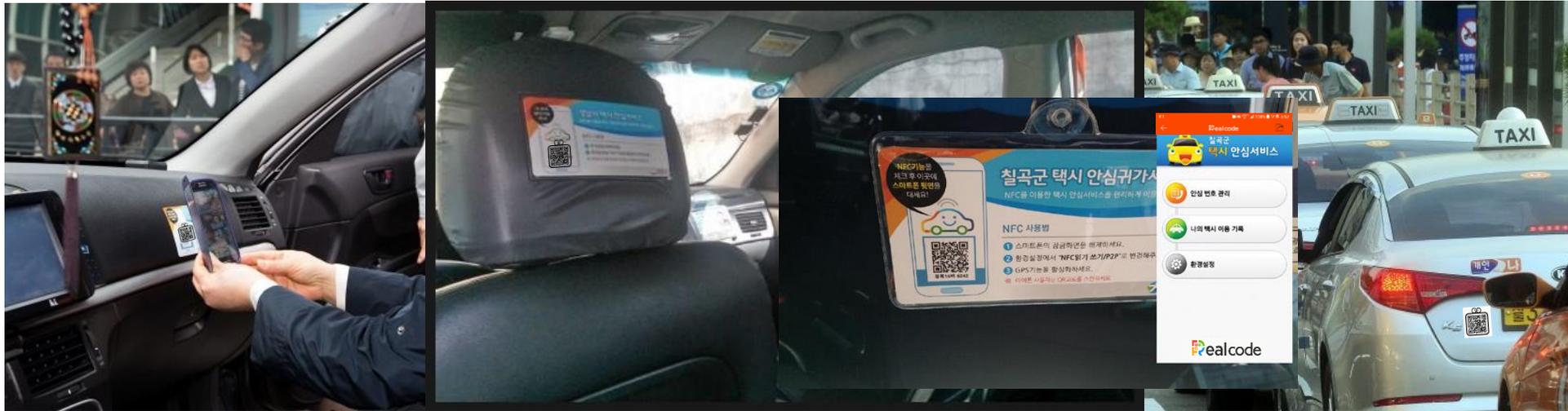
- 행사, 이벤트 간행물, 장소에 부착된 리얼코드를 스캔하여 이벤트 정보 제공, 참여유도

**의성군청 문화, 관광, 이벤트 홍보 채널로 활용**

## 오프라인광고



**안심귀가 서비스**



**지역화폐 및 지역 상품권 대체활용**



# 4



## 리얼 코드 활용예시

ONLINE과 OFFLINE을 통합하는 ONE STOP PLATFORM

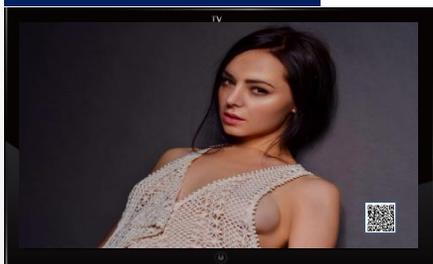
## 활용 예시

### 인쇄.홍보물



신문.매거진.홍보/판촉물

### 사이트



TV 광고



쇼핑몰.홈페이지, 웹 사이트

### 포장.케이스.태그

### 상품 포장지.케이스.라벨



활용 예시

## 가상 스토어(지역특산품)



- 소비자.고객은 스토어, 매장 방문을 하지 않아도 가상 스토어를 통하여 내부에 있는 것과 같이 쇼핑, 주문



# 리얼코드 활용예시

활용 예시

## 기업홍보

본 구현은 특허[제 10-1574241호]에 포함된 기술입니다.



예시

진안홍삼한방 클러스터사업단



월드토탈쿠르즈(주)



예시



# 리얼코드 활용예시

활용 예시

## 기업홍보



주광정밀(주)



예시

본 구현은 특허[제 10-1574241호]에 포함된 기술입니다.



## 자영업소



설야 진주 전통비빔밥



예시



# 리얼코드 활용예시

활용 예시

## 리플렛



한국관광 VISIT SEOUL



예시

본 구현은 특허[제 10-1574241호]에 포함된 기술입니다.



코리아 나라장터 엑스포2016  
리플렛



예시



# 리얼코드 활용예시

활용 예시

## 혼북, 납골함



혼(魂)Book



예시



본 구현은 특허[제 10-1574241호]에 포함된 기술입니다.



고 이진성님



예시



활용 예시

## PAPERLESS 시장

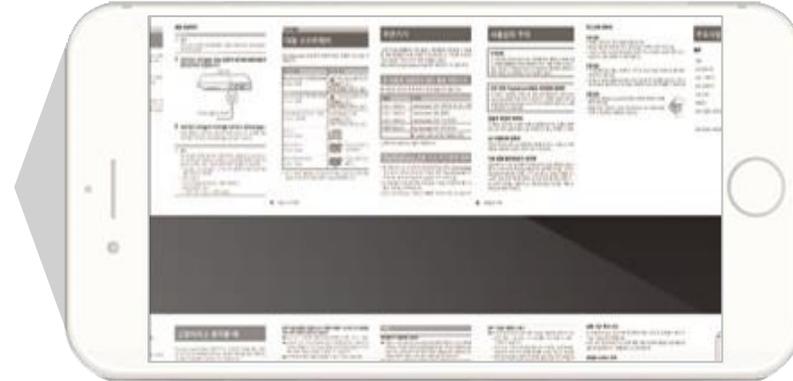
본 구현은 특허[제 10-1574241호]에 포함된 기술입니다.



〈소니 플레이스테이션〉  
사용 매뉴얼



예시



〈헨리&헤티 진공청소기〉  
조립설명서



예시





# About (주)오성에스엠

ONLINE과 OFFLINE을 통합하는 ONE STOP PLATFORM



## ONLINE과 OFFLINE을 통합하는 ONE STOP PLATFORM



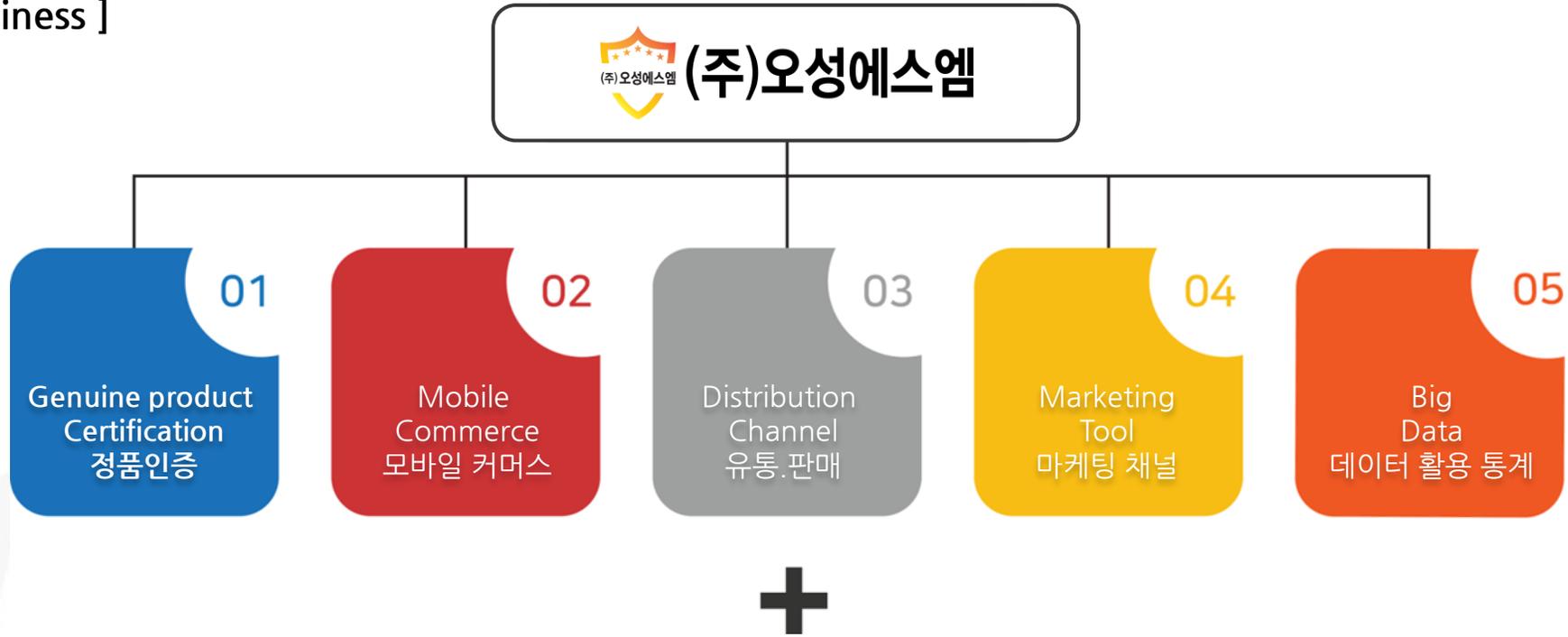
WITH **리얼 코드**

### 모두 함께 **스마트한 세상**을 만든다.

사람과 사물, 사람과 장소, 사람과 사람을 잇는 기술을 통해  
정보의 전달과 공유를 목적으로 출범한 (주)오성에스엠은 풍부한 경험  
과 다양한 능력, 혁신적인 기술을 바탕으로 **Creative, Innovation,**  
**Technology**의 조화를 이룬 최상의 솔루션을  
구축할 것입니다. 이를 통해 오프라인과 온라인의 경계를 허물어 **Smart**  
**Toss, Smart Push** 등 다양한 **Marketing Tool, one stop** 전자상거래  
및 유통채널 확보, Big Data를 통한 소비자화 기업, 기업과 기업을 잇는  
역할을 충실히 하여 필요 가치를 더해 드릴 것입니다.



## [ Key Business ]



오프라인과 온라인을 연결하는 O2O서비스를 적용하여  
보다 쉽고, 빠르고, 넓게 홍보하고  
리얼코드를 사용자들에게 알리고 참여를 유도하며  
기업의 브랜드 신뢰도 향상 및 가치 제고

‘O2O’(Offline to Online) 오프라인과 온라인을 연결해 마케팅, 세일즈, 구매, 정품인증 등 다양한 서비스 제공



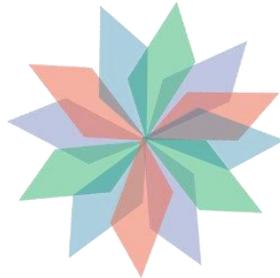
## 보유기술(오성에스엠, 리디아위밍)

번호	특허내용	특허번호	출원일	등록일	출원번호	비고
1	리얼코드를 이용한 정품확인 및 도난/복제 감시 시스템	제 10-1977001호	2018.10.31	2019.05.02	10-2018-0132364	등록완료
2	리얼라인 쇼핑어플리케이션을 이용한 상품판매시스템 및 이를 이용한 상품판매방법	제 10-1808694호	2016.06.09	2017.12.7	10-2016-0071914	등록완료
3	리얼코드를 활용한 판매 시스템 및 판매 방법	제 10-1891246호	2016.06.09	2018.08.17	10-2016-0071913	등록완료
4	중국특허출원 제201680000449.5호(2016.02.16) "QR코드 인식처리 시스템"	ZL 2016 8 0000449.5	2016.02.16	2019.09.13	CN106415593B	등록완료
5	리얼코드를 이용한 정품확인 및 도난/복제 감시 시스템	제 10-1977001호	2018.10.31	2019.05.02	10-2018-0132364	등록완료
6	리얼코드 기반의 하이브리드 마케팅 제공시스템 및 그 방법		2020.03.10		10-2020-0029559	출원중
7	"스타네임" 상표등록		2020.01.17	2021.02.22	40-2020-0009084	등록완료

WWW.STARNAME.NET



# 리얼 코드 사용 제안



## 관공서 홍보용

[ 年 3,000,000원(VAT 별도)/  
QR코드 1개 제공 ]

### 활용

- 시설물 관리·조치
- 신고·제보
- 시설물 정보
- O2O 마케팅
- 통계
- 푸시 서비스

### 기능

- 동영상·이미지
- 연관 웹 사이트 연동
- SNS 연동
- 연락처·전화하기
- 즐겨찾기·히스토리
- 코드 발행
- 사용자 페이지
- 사용자 분석 통계
- 푸시 메시지
- 랜딩 페이지



# Thank you

서울특별시 강남구 역삼로7길 9 경남빌딩 6층  
E-mail : [starname11@naver.com](mailto:starname11@naver.com) | Home : [www.starname.net](http://www.starname.net)

**(주)오성에스엠**

