



오엠에스 코드 (OMS Code)

고밀도 2차원 바코드 / 도포현 워터마크 / 복사방지 마크 / 저밀도 2차원 바코드

문서 위변조 방지 솔루션

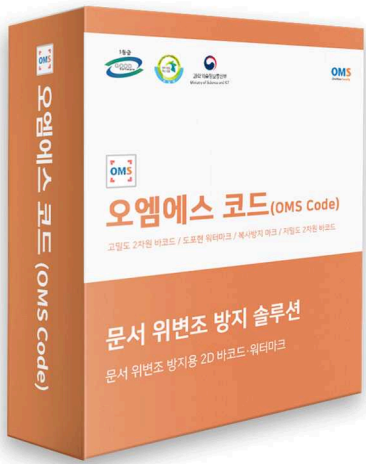
문서 위변조 방지용 2D 바코드·워터마크



오엠에스 코드

문서 위변조 방지 솔루션

문서 위변조 방지용 2D 바코드·워터마크



▶ 오엠에스 코드 인증서

 <p>1등급 GOOD Software TTA GS 1등급 인증</p>	 <p>벤처기업 혁신성장 벤처기업 혁신성장 벤처기업 혁신성장</p>	 <p>과기부 장관상 정보보호 유공</p>	 <p>과기부 장관상 우수 기업</p>
--	---	--	--

□ 응용 시나리오

오엠에스 코드는 증명서 위변조 검증, 도서음성변환, 정품인증, 유통기한, 재고관리, 핀테크, 헬스케어, 복사방지 등의 다양한 도메인에 적용이 가능합니다.



OMS Barcode
고밀도 2차원 바코드



OMS Watermark
도포형 워터마크



OMS Anti-Copy Mark
복사방지 마크



OMS Screen Barcode
저밀도 2차원 바코드

□ 주요기능 (경쟁력)

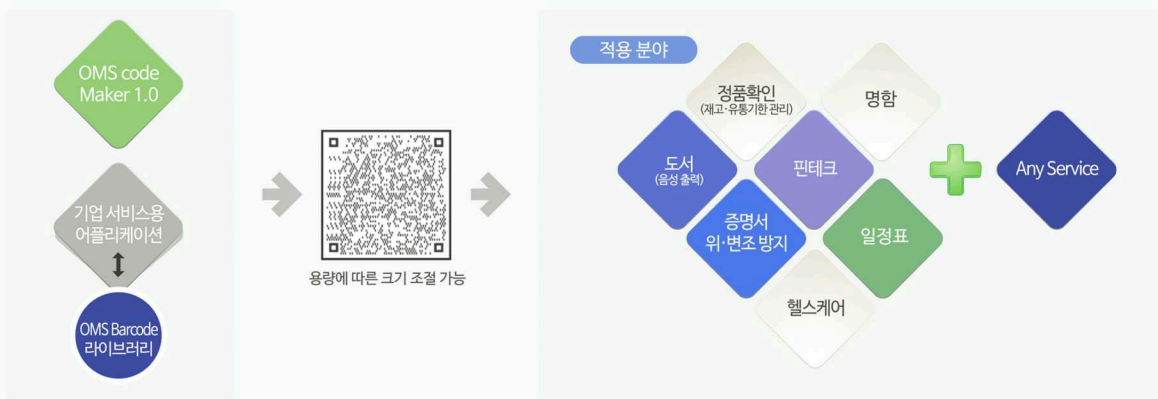
◆ OMS Barcode (고밀도 2차원 바코드)

| 300dpi 환경에서 세계 최대의 데이터 삽입을 자랑하는 고밀도 2차원 바코드

- 모바일 전용 앱을 통해 고밀도 2차원 바코드에 저장된 정보를 스크린 화면·음성으로 출력 가능
- 증명서 위·변조 검증, 도서 음성변환, 정품인증, 유통기한·재고관리, 핀테크, 헬스케어 등 다양한 서비스에 적용 가능
- KCMVP 암호 모듈을 통해 데이터 암호·복호화
- 시각장애인·고령자의 정보 접근성 개선에 도움을 줄 수 있는 최적화된 솔루션(방송통신표준(KCS.KO-06.0181) 준수)

생성

- Windows PC 전용 애플리케이션(OMS Code Maker)
또는 라이브러리를 이용한 바코드 생성



탐지

- 모바일 앱(Android·iOS)을 통해 간편 획득(OMS 모바일 앱 또는 라이브러리 제공)
- 출력물은 기본, 모니터 화면에 디스플레이 된 OMS Barcode 까지 획득 가능



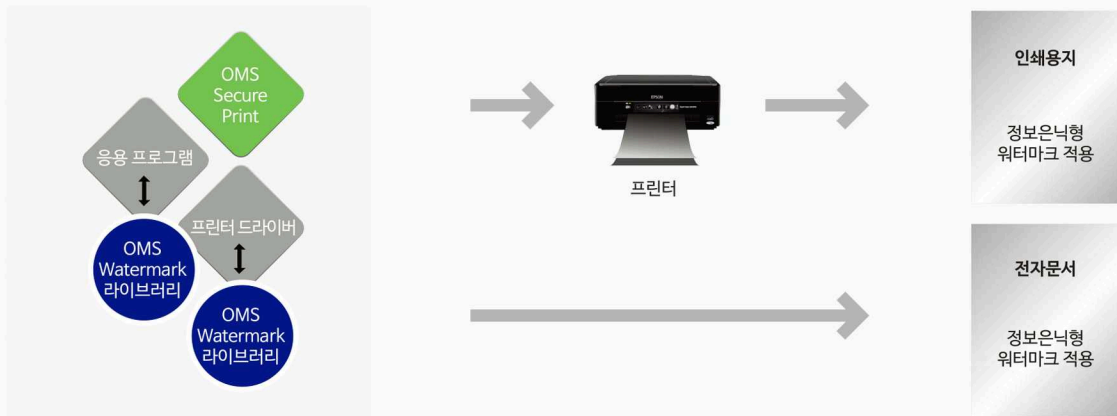
◆ OMS Watermark (도포형 워터마크)

| 비가시성을 확보한 정보 은닉형 워터마크, 전체 도포 방식

- 모바일 앱을 통해 출력물의 어디든 촬영 시 워터마크에 은닉된 정보 획득 가능
- 출력물 생성자 추적, 증명서 위·변조 검증, 정품인증, 보안용지 반출이력 관리 등 다양한 서비스에 적용 가능

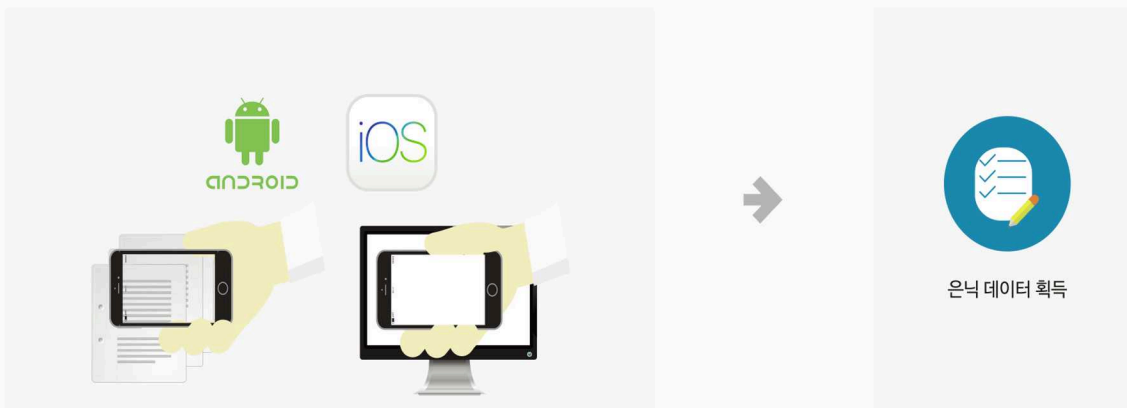
생성

- OMS 출력제어 솔루션 또는 전용 라이브러리를 통해 출력물 인쇄 시 워터마크 적용



탐지

- 모바일 앱(Android·iOS)을 통해 간편 획득(OMS 모바일 앱 또는 라이브러리 제공)
- 출력물은 기본, 모니터 화면에 디스플레이 된 OMS Watermark까지 획득 가능



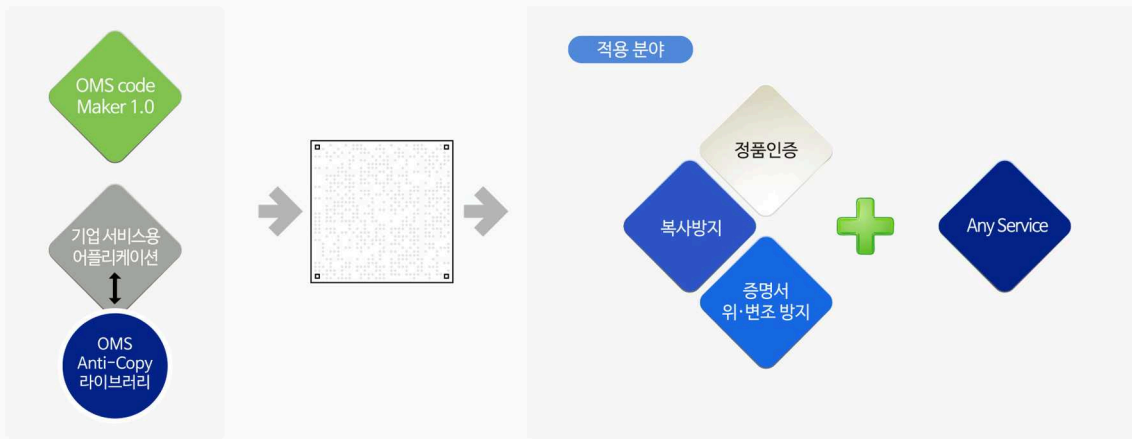
◇ OMS Anti-Copy Mark (복사방지 마크)

| 육안 또는 모바일 앱을 통해 복사여부를 판단

- 육안 또는 모바일 앱으로 복사여부 판단 가능
- 원본여부, 정품인증, 증명서 위·변조 확인 등 다양한 서비스에 적용 가능

생성

· OMS Code Maker 또는 라이브러리를 이용하여 복사방지마크 적용



탐지

· 육안 또는 모바일 앱(Android·iOS)을 통해 간편 획득 (OMS 모바일 앱 또는 라이브러리 제공)



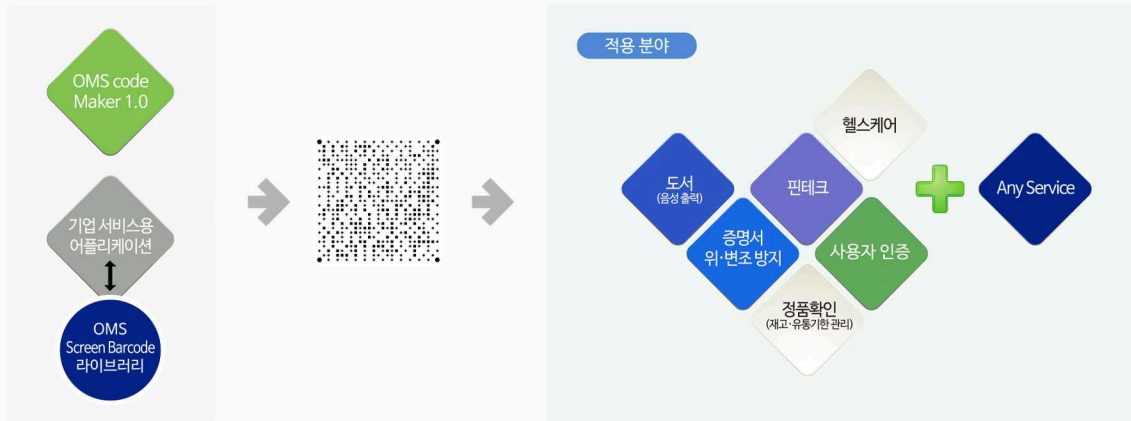
◇ OMS Screen Barcode (저밀도 2차원 바코드)

| 스크린 환경에 최적화된 저밀도 2차원 바코드

- 스마트폰 애플리케이션을 통해 저밀도 2차원 바코드에 저장된 정보 획득 가능
- 사용자 인증, 증명서 위·변조 검증, 도서 음성변환, 정품인증, 유통기한·재고관리, 핀테크, 헬스케어 등 다양한 서비스에 적용 가능

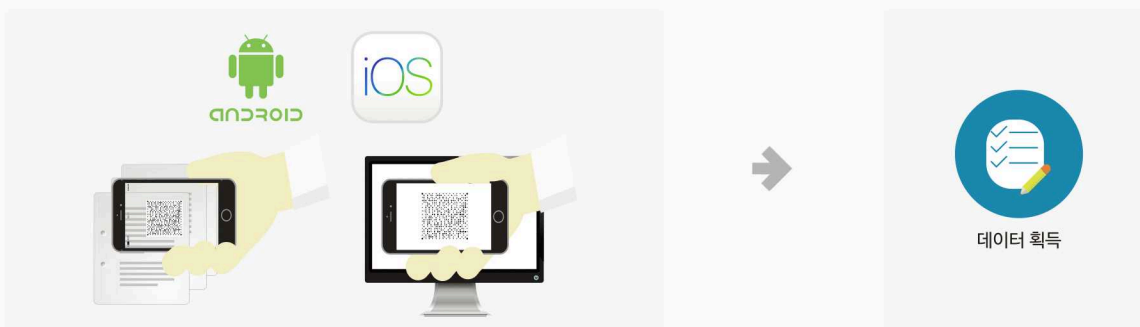
생성

- Window PC 전용 애플리케이션 (OMS Code Maker) 또는 라이브러리를 이용한 바코드 생성



탐지

- 모바일 앱(Android·iOS)을 통해 간편 획득(OMS 모바일 앱 또는 라이브러리 제공)
- 출력물은 기본, 모니터 화면에 디스플레이 된 OMS Watermark까지 획득 가능



열정과 통찰력으로

고객 중심의 혁신 기술을 만들어 나가겠습니다.

영업문의·기술문의



master@omsecurity.kr



[070-4298-3070](tel:070-4298-3070)



www.omsecurity.kr



[세종특별자치시 한누리대로 2150, 511~512호\(보람동, 스마트허브 1동\)](#)

오엠에스 코드

문서 위변조 방지 솔루션