



과학기술정보통신부  
Ministry of Science and ICT

**OMS**  
One More **Security**



# 원모어페이스 (OMFACE)

정확성 : 99.98%(얼굴), 98.45%(마스크)

## 딥러닝 기반 얼굴인식 솔루션

결제, 출입통제 등 얼굴인증 서비스



# 원모어페이스

## 딥러닝 기반 얼굴인식 솔루션

결제, 출입통제 등 얼굴인증 서비스



### ▶ 원모어페이스 인증서



## □ 주요기능(경쟁력)

### · 높은 얼굴인식 정확성, 한국인터넷진흥원 K-NBTC 기준 99.98%

(조명, 포즈, 표정, 액세서리 변화에도 얼굴인식 가능(마스크 착용 얼굴인식 가능))

### · 서비스 신뢰성 확보

(한국인터넷진흥원 K-NBTC 얼굴 공인인증 획득)

### · 실시간 처리 가능

(10만명 얼굴DB기준 사용자 인증시간 1초 이내)

### · 640\*480 이상 카메라 지원, 윈도우, 리눅스, 안드로이드, IOS 지원

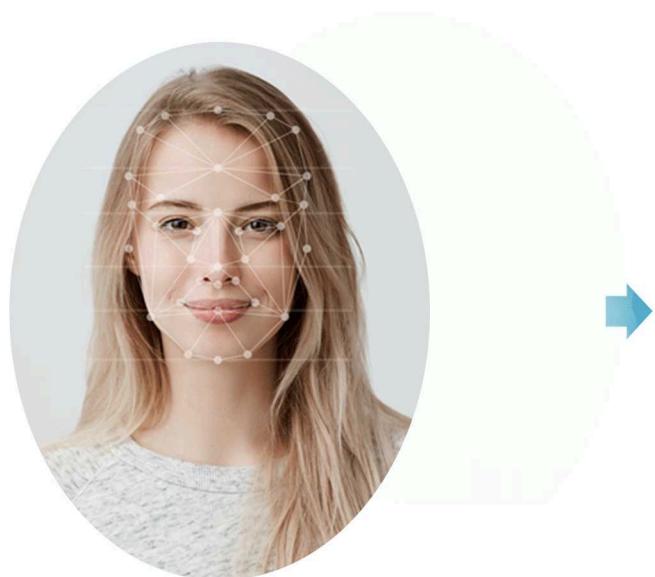
(낮은 하드웨어 요구 및 다양한 운영체제 지원)

### · 다양한 서비스 응용 가능

(출입통제, 근태관리, 진료예약, E-TEST, 영상처리시스템, ERP, 화상회의솔루션 등 적용)

## □ 공인 성능시험 결과

조명, 포즈, 표정 및 액세서리 변경에 따른 얼굴인식의 정확성



K-NBTC 시험 횟수 4,250,000회



조명 인식율

100%



표정 인식율

99.92%



포즈 인식율

100%



액세서리 인식율

100%

## □ 서비스 응용



원모어페이스

응용 사례 →



미씽맘

미아·치매노인 찾기를 위한  
시민 참여형 서비스

스마트폰·키오스크를 통한 실종자 찾기  
간편신고 서비스 제공



원모어아이

지능형 영상분석  
돌인원 안전 플랫폼

사람·차량 과거 이동경로 추적 및 시각화, 현재 위치 식별,  
선별관제 라이브 모니터링 서비스를 통한 이벤트 탐지,  
개인정보 비식별화 및 영상 반출 통제 서비스,  
관심영역 객체 검색 서비스

**열정과 통찰력으로**

**고객 중심의 혁신 기술을 만들어 나가겠습니다.**

### **영업문의·기술문의**

 [master@omsecurity.kr](mailto:master@omsecurity.kr)

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

 [www.omsecurity.kr](http://www.omsecurity.kr)

 세종특별자치시 한누리대로 2150, 511~512호(보람동, 스마트허브 1동)

**원모어페이스**  
**딥러닝 기반 얼굴인식 솔루션**