

# www.dael.co.kr

## (주)다엘 서비스 소개서

---

키오스크 제작 & 개발

원스톱 전문 제조사

UPDATE

1219, 2022

COPYRIGHT 2021 DAEL CO., LTD. RESERVED COPYRIGHT ALL RIGHTS

본 회사소개서는 (주)다엘의 저작물입니다. 부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률을 포함하여 관련 법령의 보호의 대상이 되는 영업비밀, 산업 기술 등을 포함하고 있을 수 있습니다. 저작권은 (주)다엘에 있으며, 본 문서에 포함된 정보의 전부, 또는 일부를 무단으로 제 3자에게 공개, 배포, 복사 또는 사용하는 것은 금지됩니다.



## (주)다엘 회사 개요

---

<b>기업명</b>	(주)다엘
<b>대표자</b>	박다니엘
<b>설립일</b>	2021년 9월 08일
<b>임직원</b>	상근직 6명
<b>본사</b>	경상북도 경주시 안강읍 안현로 779
<b>주요사업</b>	키오스크 제작 및 소프트웨어 개발

# 디지털 클라우드 기반 언택트 무인 키오스크

## 사업목표



- ❖ 디지털 클라우드 언택트 무인 포토키오스크 시장 선점
- ❖ 안정적인 소프트웨어 프로그램 및 웹서버 클라우드 환경 인프라 구축

## 포지셔닝



연구/개발, 조립/제조, 소프트웨어 통합 마케팅 및 판매, 최종 사용자 산업, 후-판매 서비스까지 통합형 가치 사슬 솔루션을 제공하여 시장의 성장을 주도

## ITEM | 주요기술 및 제품명

### 디지털 클라우드 기반 언택트 무인 키오스크



“

하우징, 멀티미디어 기기, 무인 결제시스템, QR, 웹서버 DB 등을 클라우드 시스템으로 통합하여 원격제어, 매출관리, 가맹관리 등이 가능한 디지털 클라우드 기반의 통합형 솔루션 시스템

사용처

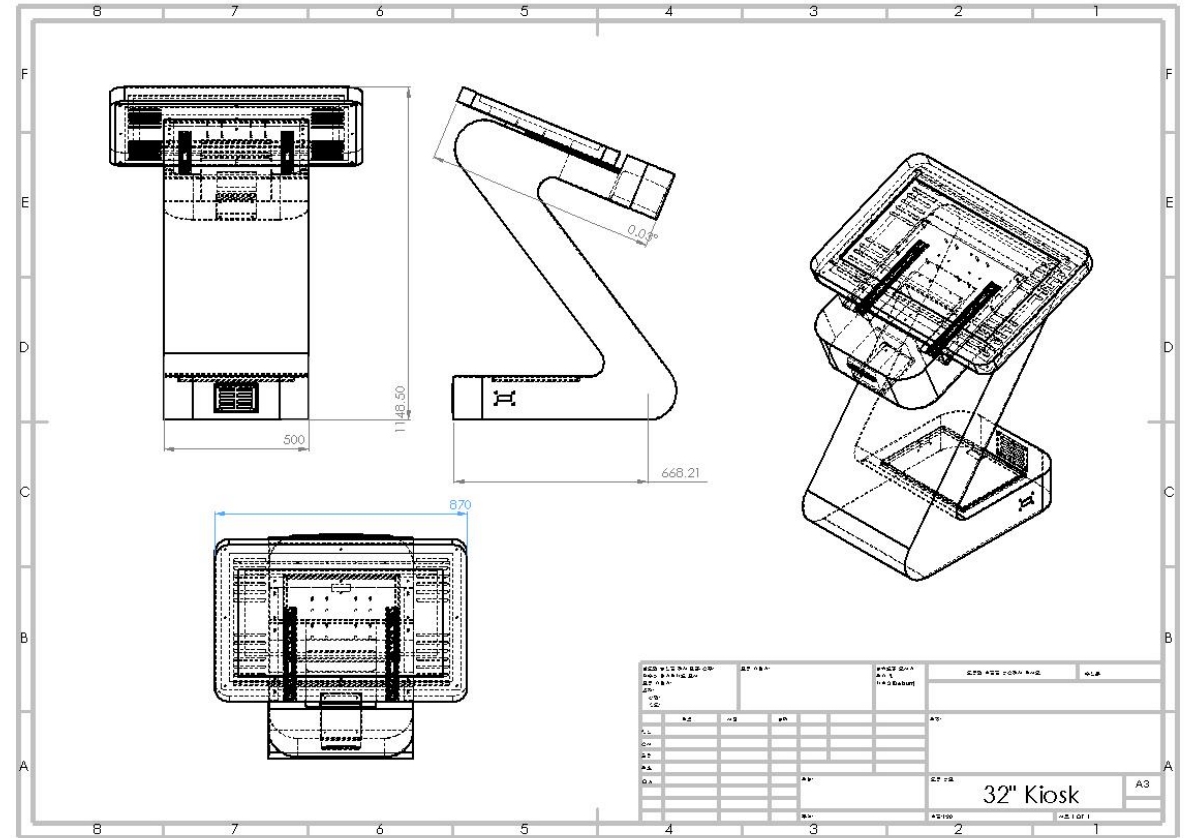
정부기관, 지방자치단체, 은행, 백화점, 학교, 전시장, 지역 축제, 관광지, 카페, 샵인샵, 오프라인 매장 등

# ITEM | 주요기술 및 제품명 | 하우징



3D 설계 / 랜더링

## 도면 설계



# ITEM | 주요기술 및 제품명 | 하우징



# ITEM | 주요기술 및 제품명 | 하우징





# ITEM | 주요기술 및 제품명 | 하우징



# ITEM | 주요기술 및 제품명 | 웹서버 클라우드 시스템

photoism



CORE

Dashboard

회원관리

권한관리

라이선스관리

매장관리

장치관리

정산관리

매출현황

## Dashboard

Dashboard

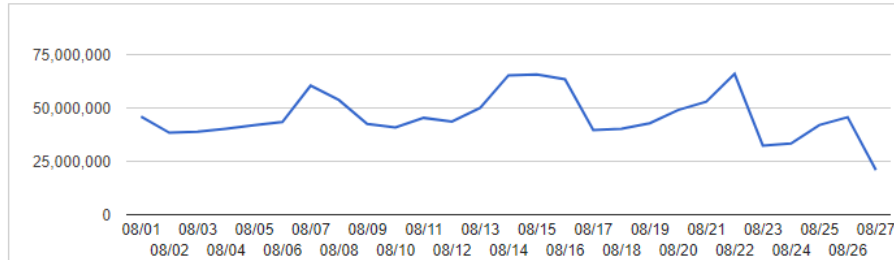
ON : 253

OFF : 8

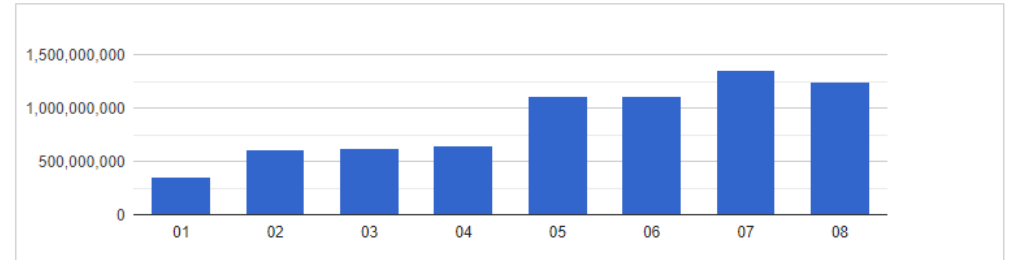
정상 : 259

오류 : 0

일별매출



월별매출



매출현황

10 개씩 보기

검색 :

설치장소	매출 일시	결제 금액	비고
가로수길 룸1	2021.08.27	74,000	정상
울산 룸2	2021.08.27	155,000	정상
오창호수점 룸3	2021.08.27	52,000	정상

# ITEM | 사업영역



매장  
사업영역  
하드웨어 설계/제작/납품



촬영

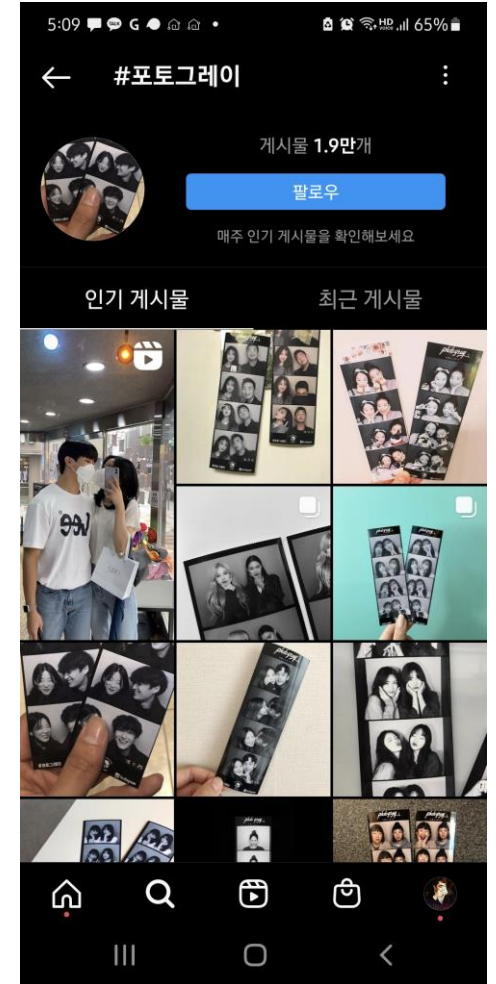


QR & 웹서버  
사업영역  
소프트웨어 개발



출력  
사업영역  
소프트웨어 유지보수

# ITEM | 사업영역 (SNS 노출 현황)



## ITEM | 사업영역 (신제품 개발)

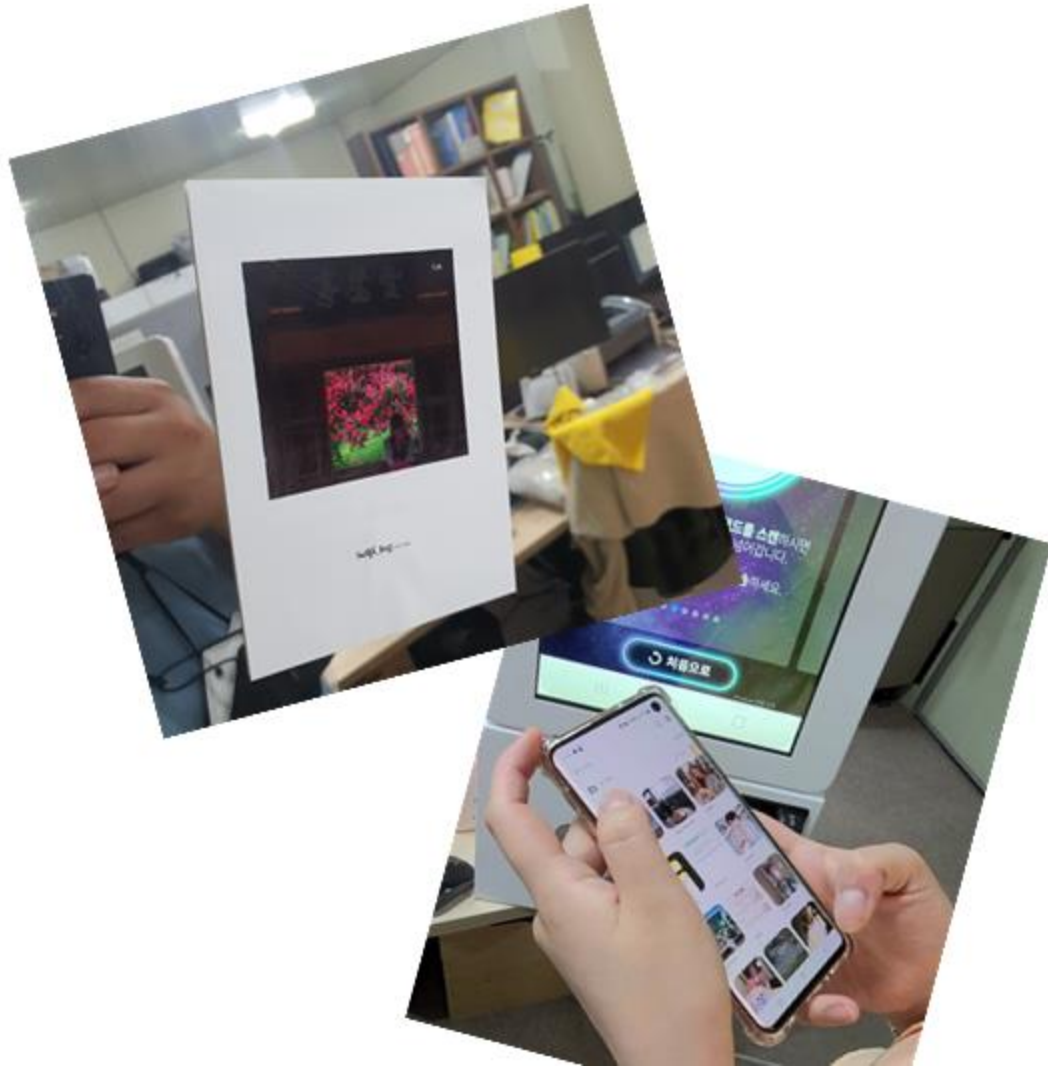


비고

카드결제 / 사진출력 / 스티커 프린터 전용

스마트폰에 저장된 사진을 사용자가 어플을 사용하여 자유롭게 편집, 보정하고 배경/프레임과 함께 출력이 가능해서 조명, 공간 등 제약이 없어 관광지, 포토존, 웨딩홀, 카페 등 샵인샵 입점 가능.

# ITEM | 사업영역 (신제품 개발)



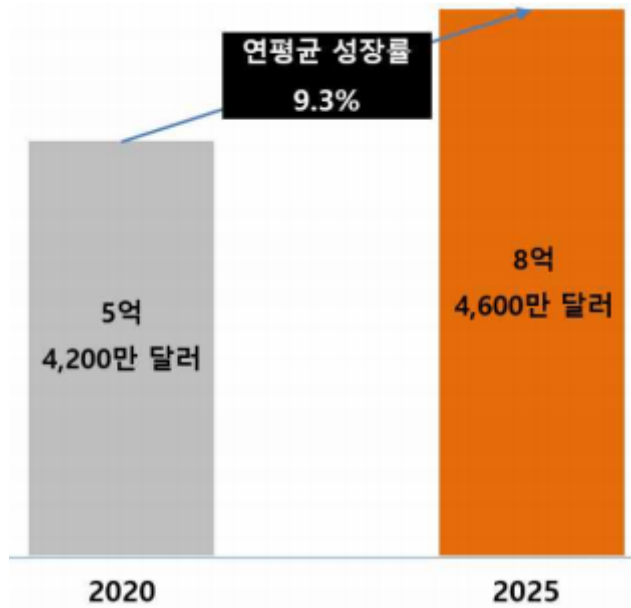
## ITEM | 사업영역 (신제품 개발)



비고  
카드결제 전용

기존 실내형 제품 대비 단가가 낮고 슬림형 제품으로 별도 부스가 없이 웨딩홀, 카페 등 샵인샵 입점 가능.

## 해외시장규모



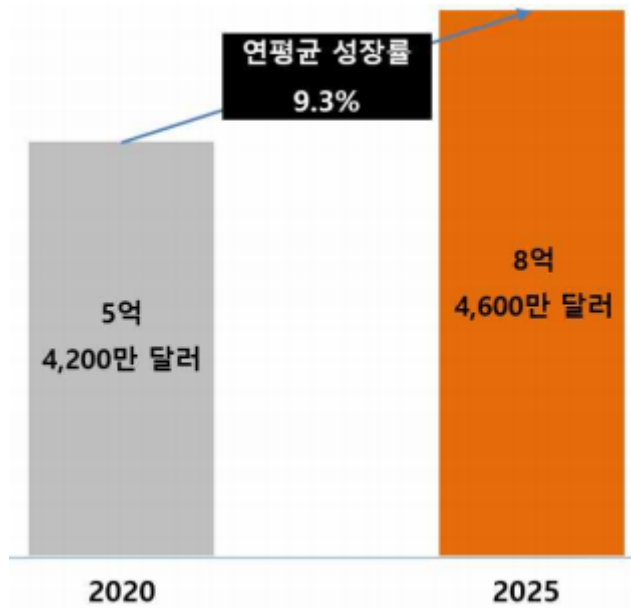
“

전 세계 키오스크 시장은 2019년 249억 2,000만 달러에서 연평균 성장률 3.79%로 증가하여, 2024년에는 282억 1,000만 달러에 이를 것으로 전망됨.

\*출처 : TechNavio, Global Interactive Kiosk Market (2020)



## 국내시장규모



“

국내 키오스크 시장은 2020년 5억 4,200만 달러에서 연평균 성장률 9.3%로 증가하여, 2025년에는 8억 4,600만 달러에 이를 것으로 전망됨.

\*출처 : MarketsandMarkets, Interactive Kiosk Market (2020)

## 중요성



“

- ❖ 글로벌 대화형 키오스크 시장이 ‘언택트(비대면)’ 기류를 타고 빠르게 성장
- ❖ 국내 키오스크 시장 규모 1999년 100억 원 수준에 불과했으나 현재는 30배 성장한 3,000억 원 이상으로 평가
- ❖ 지난 해 확산된 ‘코로나19’도 키오스크 시장 확대를 가속화되고 있으며 감염을 방지하기 위해 매장들이 앞다퉈 비대면 결제 시스템을 도입하면서 무인 키오스크 시장 각광

## 파급효과

### 기술적 측면



- ❖ 비접촉식 결제 솔루션과 NFC(근거리통신) 장치에 클라우드 컴퓨팅 서비스를 채택, 웹서버와 통신을 통하여 대량의 데이터를 안전하게 저장하는 것으로, 외부 저장장치 없이 데이터 안정성을 확보
- ❖ EVM 스마트 카드 리더기, RFID 리더기, Apple Pay/Samsung Pay와 같은 차세대 기술 구성요소 및 서비스와의 통합 가능

## 파급효과

### 경제적, 산업적 측면



- ❖ Fortune Business Insight에 따르면 세계 키오스크 시장은 2020년 기준 176.3억 달러이며, 향후 연평균 9.8% 성장, 2027년 339.9억 달러에 이를 것으로 예상
- ❖ 키오스크 시장에서 가장 큰 성장률을 보이고 있는 분야는 음식주문, 셀프 체크아웃, 사진 인쇄(무인사진관) 등이 포함된 소매부분으로 예측 기간 동안 연평균 12.2% 성장 예상

## 파급효과

### 사회적 측면



- ❖ 코로나19로 인해 각종 대면 서비스 및 고객들과의 직접적 상호작용이 중단되면서 타인의 도움없이 직접 다양한 서비스를 이용할 수 있도록 보조하는 키오스크에 대한 수요가 증가하는 추세
- ❖ 셀프 서비스와 키오스크 이용에 소비자들이 익숙해지면서 공공정보, 금융서비스, 티켓팅, 음식주문, 병원등록, 체크인, 인쇄 등 다양한 서비스 분야에서 키오스크 활용이 늘고 있음

# MARKET | 시장규모 | 국내 주요 납품 현황

## 주요 납품 현황 (2021년 1월 ~ 현재)

국내 : 75개 브랜드

해외 : 8개 브랜드 (미국, 터키, 태국, 필리핀, 캄보디아, 일본 외)



하루필름  
98대



방콕네컷(해외)  
2호점 오픈



포토그레이  
489대



포토이즘  
259대

# MARKET | 시장규모 | 국내 주요 납품 현황

## 주요 납품 현황 (2021년 1월 ~ 현재)



셀픽스  
200대



포토아이브  
323대



모노맨션  
148대



포토하임  
40대

# MARKET | 시장규모 | 국내 주요 납품 현황

## 주요 납품 현황 (2021년 1월 ~ 현재)



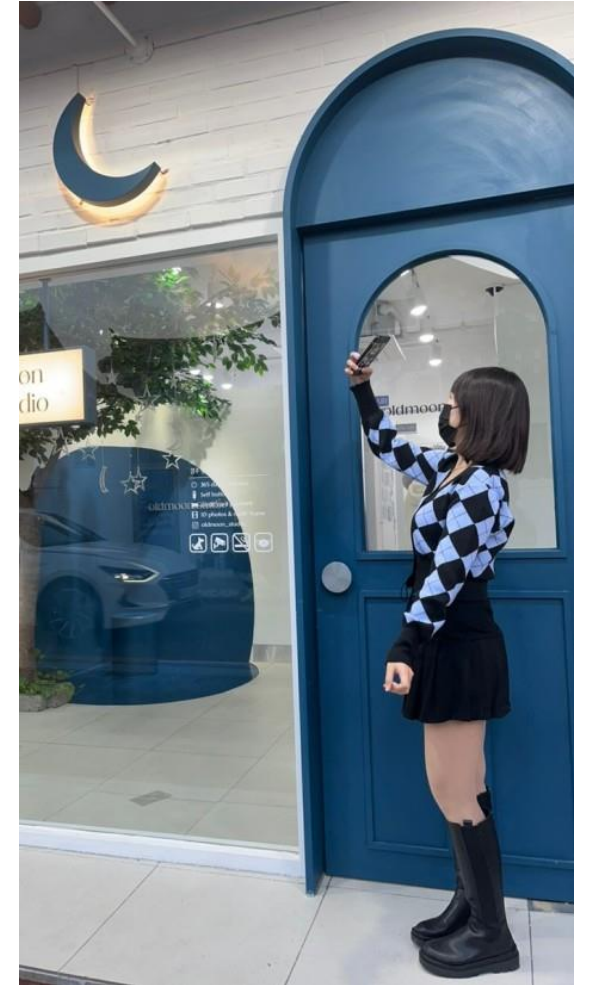
시현하다 프레임

신규



그믐달사진관

신규





# www.dael.co.kr

(주)다엘 서비스 소개서

---

키오스크 제작 & 개발

원스톱 전문 제조사

경상북도 경주시 안강읍 안현로 779

TEL : 070-7841-3511