

디지털 헬스케어 전문기업

# 포씨게이트

## AI SMART DESK

AI 생성형, 대화형 인공지능 기술을 활용하여  
세상 모든 사람들의 일상과 함께 하며 더 나은 내일을 만듭니다.



무인수납 국내 점유율 1위 기업





# 미래를 여는 기업 포씨게이트

포씨게이트는 2000년 설립 후 병원과 환자 접점 분야의  
국내 No.1 헬스케어 전문기업으로 IT 기술과 프로세스 개선을 통해  
사용자 및 의료진 편의에 기반한 자동화를 추구하며  
스마트 병원을 위한 토털 솔루션을 제공합니다.



FORESEE AND OPEN THE FUTURE IT



# CONTENTS

## 01 SERVICE

스마트 병원 토탈 솔루션	04
---------------	----

## 02 PRODUCT

AI 자동화 서비스	08
베리어프리 키오스크	10
전자 스마트 라벨 ESL	12
건강검진 RFID 시스템	14
스마트 병원 솔루션	15

## 03 HARDWARE

병원 업무자동화 키오스크	21
창구표시기 / 진료대기모니터	26

## 04 MOBILE

카카오톡 알림톡 솔루션	29
--------------	----

## 05 COMPANY

브랜드 소개	38
연혁	40
고객사	42

## 06 NEWS/PRESS

설치사례	44
수상내역	46
보도자료	47



# 디지털 헬스케어 전문기업

## 스마트 병원의 완성 포씨게이트



01

### 예약 및 검사 안내



예약 신청/변경/취소 검사 안내  
- 카카오톡 알림톡 발송



02

### 사전문진 및 출입통제



알림톡으로 문진지 발송  
문진지 답변 시 QR코드 생성



QR코드 Reading 시 현장 PC 및  
KIOSK로 문진지내용 저장 후 온도측정  
생체정보 등록 (안면/지문) 안면인증 출입 허가  
수술실, 분만실, 중환자실 출입통제



### 11 관리자서비스



EMS : 키오스크 & 모바일 모니터링



10

### 제증명/보험 청구



제증명서 발행



실손 보험 간편청구



09

### 처방전 발행



원외 처방전 발행  
전자처방전 전송



08

### 수납



진료비 수납



입퇴원비 수납  
안면인식 수납  
진료비 하이패스 수납



포씨게이트는 병원과 환자 접점 분야의  
**국내 No.1 헬스케어 전문기업**으로  
 스마트 병원을 위한 **토털 솔루션**을 제공합니다.



03

### 무인접수/번호표 발급/ 배리어프리키오스크

- 지능형 순번발행기  
예약증 발행기  
무인접수기
- LED 24" 창구표시기 안내  
종합표시기 안내
- 다양한 옵션 장착 장애인/  
비장애인 누구나 사용 가능



04

### 외래

- 대기안내  
- 진료과별 종합표시  
- 진료대기 표시
- 기초측정기  
- 혈압/키/몸무게  
주차등록/삭제  
영상CD등록기
- 도착확인  
진료대기/순번안내
- 전자동의서



05

### AI 스마트 데스크

- AI 스마트 데스크  
- 인공지능(AI)과 메타휴먼기술을  
융합한 키오스크를 활용하여  
환자와 대화형 소통을 통해  
다양한 업무를 처리하는 AI서비스



07

### 검사(건진센터)

- RFID 등록/해제  
락커룸 관리
- 검사실별 도착확인  
순번발행/안내
- 기초측정기  
- 혈압/키/몸무게  
주차등록/삭제  
영상 CD 등록기
- 전자동의서



06

### 입원

- 입원 안내/접수  
- 접수안내  
- 입원 접수  
- 배정안내  
- 약정서 작성  
전자동의서
- 수술진행현황 안내  
입원중간비 조회  
기초측정기  
- 혈압/키/몸무게  
주차등록/삭제  
영상 CD 등록기  
전자스마트라벨 ESL



포씨게이트는 의료진이 의료질 향상 및 가치를 증진할 수 있도록 환자접점 분야에 대한 토탈 솔루션을 제공합니다.

무인수납 시스템

지능형 순번 시스템

진료대기 시스템

전자처방전 시스템

실손 보험청구 시스템

주차관리 시스템

AI 스마트 데스크

배리어프리 키오스크

## KIOSK & DISPLAY



### H/W (하드웨어)

비대면 서비스 강화를 위한 차세대 하드웨어 제공

환자 친화적 디자인으로 구성된 하드웨어로 목적에 따라 제공되는 맞춤형 UI / UX구성을 통해 환자의 비대면 활동을 강화하며, 이를 통해 의료진의 업무 효율성 및 가치를 향상 시킵니다.



### S/W (소프트웨어)

Smart Hospital을 위한 소프트웨어 제공

원내 다양한 시스템과 연동 가능한 소프트웨어로 병원별 맞춤형 소프트웨어를 통해 병원이 추구하는 형태의 스마트 병원을 제공합니다.



큐어링크 시스템

도착확인 시스템

제증명 발행 시스템

하이패스 시스템

문진 시스템

기초측정 시스템

## CURELINK



### Mobile App (모바일 앱)

환자 접점 채널에 대하여 모바일 확장

사용자 및 의료진 중심의 UI로 구성된 모바일 확장을 통해 병원의 원스톱 업무 환경을 제공합니다.

TALK



### Kakao Talk (카카오톡 알림톡)

다채널 비대면 서비스 환경 조성

이용하기 쉬운 매체, 재방문 유도를 카카오톡 알림톡으로 해결합니다.

# AI 스마트 데스크 외래 수납·입퇴원·제증명 등 업무 자동화 실현

AI 스마트 데스크는 인공지능(AI)과 메타휴먼기술을 융합한 키오스크를 활용하여 환자와 대화형 소통을 통해 다양한 업무를 처리하는 AI서비스입니다.



## AI 메타 휴먼이란?

➤ AI 단순 메시지나 음성으로의 양방향 소통이 아니라 이용자의 눈빛이나 표정 등 비언어적 표현까지도 이해하고 이를 고려한 반응까지 표현하는 대화형 AI서비스를 **"AI 메타 휴먼"** 이라고 합니다.

- 병원 특화 AI 기술 및 언어모델 구축을 통한 AI휴먼 기능성 극대화
- 최신 AI 기술 기반의 정확한 사용자 질의어 이해 및 최적화된 스마트 시각화 답변 제공

AI 업무 자동화 서비스 실현을  
성공적으로 구축할 것을 약속 드립니다.





AI 기반 자동화 서비스를 도입하여 원무, 진료, 병원 이용 등 병원 업무 전반의 효율성을 높이고, 편의성을 증대함으로써 병원의 위상을 강화합니다.

### AI 스마트 데스크 적용범위



#### 원무

외래수납, 입퇴원수납,  
입원수속, 제증명발급,  
입원/재원/퇴원안내, 주차등록



#### 진료

도착확인, 혈압Self Check,  
신체계측 Self Check,  
진료예약, 진료일정안내



#### 진료지원

채혈접수,  
영상의학과접수,  
특수검사접수



#### 병원안내

병원소개, 시설물안내,  
전화번호안내, 오시는길 안내,  
주차안내, 진료안내

### AI 스마트 데스크 기대효과

AI 스마트 데스크 자동화 창구 키오스크는 환자 맞춤형 실시간 지원과 병원 운영 효율화를 통해 의료 서비스 품질을 향상시킵니다.

#### 스마트병원 이미지 제공

수납, 입퇴원, 제증명 외 간단한  
질문 응답 등의 반복적인 업무를  
AI 키오스크로 처리.

#### 효율적 병원운영

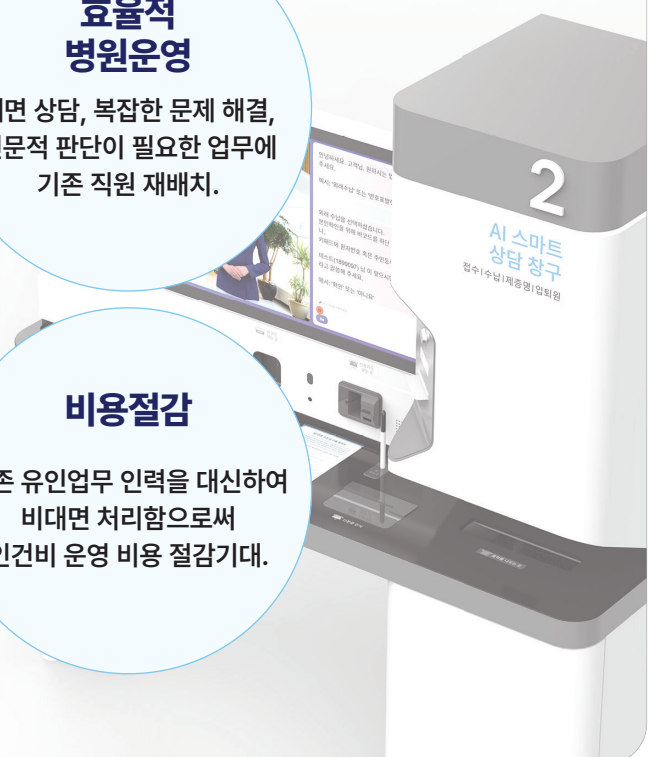
대면 상담, 복잡한 문제 해결,  
전문적 판단이 필요한 업무에  
기존 직원 재배치.

#### 환자/보호자 편의성 증대

병원 내 정확하고 신속한  
정보 제공, 환자 만족도 증가.  
개인화된 안내 및 서비스로  
병원 방문 경험 개선.

#### 비용절감

기존 유인업무 인력을 대신하여  
비대면 처리함으로써  
인건비 운영 비용 절감기대.



# 배리어프리 병원 업무자동화 키오스크

디지털 취약계층의 정보 접근성을 높여 누구나 사용할 수 있는  
키오스크 서비스를 제공합니다.



“ 지속적으로 바뀌는 개정 방향과 정부 UI 플랫폼 접근성 기준에 유연하게 대응하면서,  
장애 유형별 KIOSK 기능을 동일한 디자인으로 운영할 수 있을까?”

(’23년 12월 표준안, ’24년 1월 의무 적용)

## 장애인 차별금지법 시행

장애인 차별금지법 2023.01.28 부터 시행  
시행령 (33367호) 공포 : 2023.03.30

- 실제 적용은 1년 유예
- 24년 이전 설치분 26.01.28 부터 적용

- 1단계 24.01.28 공공·교육·의료·금융기관, 이동·교통시설
- 2단계 24.07.28 문화·예술사업자, 복지시설
- 3단계 25.01.28 관광사업자, 체육시설

차별금지법 시행에 따른  
쉬운 접근성 제공

## 디지털 포용성 극대화

- 직관적인 UI를 설계하여 보다 큰 글씨 등을 제공하고 화면상 쉬운 용어와 설명 제공으로 편의성 제공
- 휠체어를 이용하거나 신장이 작은 고객들도 편리하게 이용 할 수 있도록 주요 화면을 아래쪽 배치

최신 UI/UX 기획을 통한  
사용자의 직관적인 기능 제공

## 디지털 취약계층 개선요구

- 저시력자, 저자세, 청각장애, 고령자 등 누구에게나 사용 할 수 있도록 다양한 키패드, 점자, 이어폰 등 장착에 따른 제품 설계 반영
- 디지털 취약계층 정보 접근성에 대해 사용자 환경에 지원하기 위한 시스템 설계/도입이 요구

누구나 사용할 수 있는  
손쉬운 디바이스 적용



정부, 협회의 정책 및 원내 확장성을 고려한 HYBRID KIOSK

옵션 장치를 통하여 배리어프리 키오스크 동시 사용 가능



장애 유형별 다양한 옵션을 장착해 장애인·비장애인 모두가 사용할 수 있으며,  
정보 접근성 기준과 장애인차별금지법의  
정당한 편의제공의무를 반영한 키오스크를 제공합니다.

## 휠체어 사용자 베리어프리 키오스크

- 접근성 표준에 따라 **1,220mm 이하**로 디바이스 배치
- 화면정보가 보이도록 눈높이 기준 **Display 각도** 설정
- **저자세모드 화면**을 구현
- 화면정보가 평균 **휠체어 탑승자 눈높이 UI** 배치



## 키패드, 점자, 음성안내 베리어프리 키오스크

- **촉각 레이블이 각인된 표준 키패드** 장착
- 키패드 및 기타 버튼을 주변보다 **2mm 이상 돌출** 되도록 설계
- 용도와 목적을 알 수 있는 **시각 레이블** 제공
- **비시각 레이블(점자)** 제공
- **이어폰 단자**를 제공하여 삽입 시 화면 전환 제공
- **음성출력** 제공 및 **음량 버튼식 조절 장치** 제공



## 뇌병변, 청각, 저시력(고대비/고령자) 베리어프리 키오스크

- (뇌병변 장애인) 카드삽입/출력물/바코드 **가이드 구조물** 제공
- (뇌병변 장애인) 출력물 유실 방지 **하프커팅** 제공
- (청각 장애인) 청각정보 **아이콘 및 텍스트** 함께 제공
- (청각 장애인) LED를 통한 **사용 순서에 따른 지시등** 제공
- (저시력) **버튼 크기 및 배치간격**을 크게 제공
- (저시력) **배경과 텍스트/아이콘 명도 고대비** 제공
- (고령자) 화면상 **쉬운 용어와 설명** 제공
- (고령자) 서비스 이용의 **손쉬운 화면 구성** 제공



## 포씨게이트 스마트 병상 정보 시스템

## ESL 시스템 (병실 · 병동 재원환자 안내시스템)

재원환자정보를 종이로 출력하여 끼워 넣는 기존의 방식 대신 HIS와 연계하여 환자정보를 입원 및 전원, 퇴원 시 실시간으로 표시하여 간호업무의 업무절감과 집중도 증대를 통해 병동진료 서비스 업무환경 개선을 지원하도록 구현합니다.



#### 병동 간호업무의 효율성 증대

종이 tag를 교체할 필요 없이  
원격으로 실시간 정보 변경



#### 신속한 환자확인 및 치료의 정확성

정보 업데이트 시간을 단축하여  
정보의 부정확 및 지연 해소



#### 부대 비용 및 인건비 비용 절감

종이, 프린트 등의 부대비용  
및 인건비 절감 효과



#### HIS연동을 통한 실시간 정보 반영

입원 및 전원, 퇴원시  
실시간으로 정보 표시

### 병동 진료서비스 업무 환경 개선을 통하여 효율적인 재원안내 를 지원합니다.

EMR에서 관리되는 환자 상태 데이터를 픽토그램으로  
적용하여 병상안내사용편의 증대

#### 기존 종이 출력, 수기 방식



입퇴실시  
EMR 연동



환자정보  
자동입력

#### HIS(병원의료정보시스템) 연동 업무환경 개선



EMR의 병실/병상관리와 **자동으로 연계**하여 간호부의 별도 조작없이  
**실시간 병상정보 제공**

재원환자정보를 OCS/EMR과 유연하게 연계하여 재원환자정보(성명,주치의,이동수단 등)를  
ESL Tag에 무선 지그비(Zigbee)통신을 통해 전달하여 구현됩니다.



ESL 관리 프로그램



병동현황판



병상 네임 태그

Web server/App server  
Gateway

## 제품 스펙



\*배터리 or 전원방식 중 선택 가능



\*배터리 수명 5년 이상

구분	5.8인치	7.5인치	12.5인치
Size	108 x 137.4 x 14.3 mm	127.0 x 179.8 x 15.0 mm	293.6 x 231.5 x 18.0 mm
Weight	132g (include Battery 27g)	237g (include Battery 20g)	760g (include Battery 55g)
Display Size	118.8 x 88.26 mm	163.2 x 97.9 mm	252.9 x 190.9 mm
Battery type	CR2450 2 in 1 PKG x 2	CR2450 3 in 1 PKG	AAAA 2 in 1 PKG x 4
Package	64 pcs / Outer Box	32 pcs / Outer Box	10 pcs / Outer Box



구분	Wifi-Zigbee Converter
CPU	Cortex-A9 Single(1GHz)
Memory	eMMC 8GB, DDR3 SDRAM 2GB
OS	Linux Kernel 4.1.15
DC	5v/2.0A
무선	WLAN(802.1x지원불가)



구분	Main Controller
CPU	Cortex-A9 Quad(1GHz)
Memory	eMMC 8GB, DDR3 SDRAM 2GB
HDD	SSD 128GB
OS	Linux Kernel 4.1.15
DC	DC-JACK(12V/1.0A) or PoE 802.3af
Tag Capacity	30,000 Tags



빠른 검사순서 안내 및 업무 효율화를 고려한 최적의 건강검진 솔루션

## 스마트 건강검진센터 RFID 시스템

환자가 건진센터를 방문하는 순간부터 건진센터를 떠나는 순간까지 모든 서비스를 RF카드 (진료카드, 바코드 등)를 통해, 업무 자동화를 실현하는 One Card Service입니다.

### Smart RFID System 도입 효과



고객중심서비스로 개선 및  
업무 능률성 증가

- IT 첨단기술을 활용한 병원이미지 개선
- 환자편의성 및 서비스 업무개선 극대화



스마트병원 이미지 향상

- RFID Tag 하나로 락커이용 및 검사진행
- 원활한 검사진행으로 편의성 증대
- 효과적인 검사환경 및 확장성, 유연성 확보



병원 이용의 고객 만족도 증대

- 환자의 병원 만족도 증대
- 건진 현황 파악 및 진행상황 편리성 증대
- 의료지원서비스의 질적 향상

### Smart RFID System 도입 장비



RFID Tag  
(수진자 용)



락커 단말기  
(탈의실 용)



TAG등록기  
(접수창구/검사실 용)



55인치 현황판  
(접수창구/검사실 용)



검사실 RFID 단말기  
(검사실 용)



도착확인 키오스크  
(접수창구 용)



번호 표시기  
(접수창구 용)



태블릿  
(플로우매니저 용)

## Step1

## 접수

등원체크 및  
대상자 접수, 호출



접수 시 수진자에게 RFID 태그를 매칭하여 해당 검사별 데이터를 관리합니다.

## Step2

## 탈의실

락커룸 번호 할당 및  
락커룸-RFID간 확인



RFID 태그를 사용하여 탈의실 락커기로 사용할 수 있어 불편함을 해소합니다.

## Step3

## 대기공간

주의사항 안내 및  
환자 현황 안내

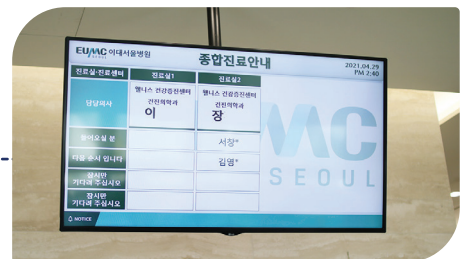


검사실의 대기 현황 / 현재 대기등록 되어 있는 검사실 확인이 가능하며  
매니저는 태블릿을 이용하여 수진자의 잔여 검사항목을 확인하고 대기자가 적은 검사실로 안내해 줍니다.

## Step4

## 건진실&amp;검사실

검사실 도착확인  
대기 및 호출, 선행검사  
진행 현황 안내

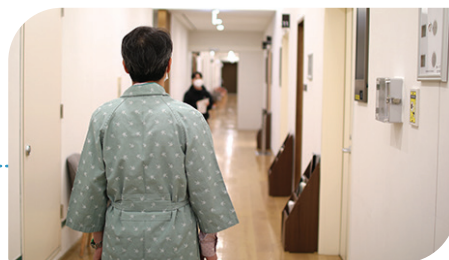


각 검사실 입구에 LED RFID 단말기에 태그를 갖다 대면 해당 검사실에 대기자로 등록되며  
수진자는 본인의 대기 순서를 확인할 수 있어 기존의 무질서한 대기자 관리 방식을 개선할 수 있습니다.

## Step5

## 검사완료

미검사 항목 조회 태그-환자  
매치 결과 EMR서버 전송



수진자는 진행 검사와 미진행 검사를 확인할 수 있으며, 검사 완료시 해당 RFID카드를 환자정보와  
해제하여 지속적으로 재사용할 수 있는 검진진행을 지원합니다.



## 무인수납 키오스크 (외래수납/입퇴원금 수납)

환자 친화적인 디자인으로 구성된 하드웨어로 목적에 따라 제공되는 맞춤형 UI/UX구성을 통해 환자의 비대면 활동을 강화하며, 의료진의 업무 효율성 및 가치를 향상 시킵니다.

## 제증명 발급 키오스크

진료비 상세내역서(외래/입퇴원/응급), 연말정산용 진료비 납입확인서, 입퇴원 확인서 등과 같은 의료 기록에 대한 증명서를 키오스크를 통해 간편하게 신청, 발급, 조회 할 수 있습니다.

## AI 스마트 데스크

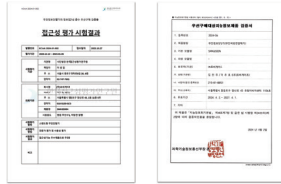
AI 스마트 데스크는 인공지능(AI)과 메타휴먼기술을 융합한 키오스크를 활용하여 환자와 대화형 소통을 통해 다양한 업무를 처리하는 AI서비스입니다.





## 장애인 전용 키오스크

장애인과 비장애인이 한 시스템에서  
차별없이 사용 가능하도록  
단계적 Add-On 방식으로 대응할 수 있게  
고안된 Hybrid Type의 차세대 키오스크입니다.



과학기술정보통신부 산하 한국정보화진흥원(NIA) 우선 구매 대상 제품 인증 완료



## 지능형 순번 키오스크

진료카드나 영수증의 바코드,  
환자등록번호 또는 주민등록번호를 입력 시  
HIS와 연계하여 무인수납 대상자는 수납을 안내하고,  
무인수납 비대상자일 경우 번호표를 발행합니다.  
창구호출시에는 HIS를 자동조회하고  
환자의 내원정보를 미리 파악하여 Before 서비스를  
제공합니다.

## 복합형 키오스크

환자의 수납 가능 여부에 따라  
무인수납 또는 창구 번호표를 발급 하는  
복합형 원스톱 서비스를 제공합니다.

## 도착확인 키오스크

환자 예약정보를 통해 무인으로 진료과/검사실 도착확인을 할 수 있는 키오스크입니다.  
의료진의 업무 감소, 환자 대기시간 감소 등의 효과가 있습니다.



EUMC 이대서울병원



## 건진센터 RFID 솔루션

환자가 건진센터를 방문하는 순간부터 건진센터를 떠나는 순간까지 모든 서비스를 RFID 태그로 관리합니다.  
수검자가 직접 검사실의 도착확인을 하며 대기현황 모니터를 통해 안내해 환자와 의료진에겐 편의를 더하고, 병원엔 스마트 이미지를 부여합니다.

## 기초측정(신체측정)

환자가 병원을 방문하여 진료과 앞 대기공간에서 기다리는 동안 도착확인 및 혈압/신장/체중 등을 측정하고, HIS와 연계하여 측정결과를 자동으로 입력합니다.







고려대학교안암병원  
KOREA UNIVERSITY ANAM HOSPITAL

## 진료대기 모니터

진료순서 및 진료실 대기안내 등의 정보를 제공하고 순서를 자동 호출합니다.

환자에게는 정보전달을, 의료진에게는 호출부담을 줄여드립니다.

## 병실 모니터

입원환자와 보호자를 위해 담당 의사, 담당 간호사의 공지사항 등을 안내하는 디스플레이입니다.

## 창구 표시기

표시기 측면에 감성조명을 부착하여 환자 시인성을 극대화한 표시기로 창구명, 고객명, 호출번호, 창구번호 등을 표시 합니다.



SNUH 서울대학교병원

제주대학교병원  
JEJU NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL



## 대대합 TV

병원 홍보영상, 의료진 진료 일정 안내, 창구별 대기현황 등을 디스플레이로 표현합니다.



# SLIM & MODERN

첨단 기술로 키오스크의 새로운 표준을 제시합니다.

어디서나 완벽하게 어우러지는 슬림하고 모던한 키오스크 디자인



# AI 스마트 데스크

## 외래 수납 · 입퇴원 · 제증명 등 업무 자동화 실현

AI 스마트 데스크는 인공지능(AI)과 메타휴먼 기술을 융합한 키오스크를 활용하여 환자와 대화형 소통을 통해 다양한 업무를 처리하는 AI서비스입니다.

## SPECIFICATION

- #베리어프리
- #모바일신분증 연계
- #모션인식
- #환자 서명용 사인패드 장착
- #번호표 발행

- ☑ 외래 수납·입퇴원·제증명 등 업무 자동화 실현
- ☑ 병원 업무 서비스에 최적화된 키오스크
- ☑ 모든 장애 유형별 대응이 가능한 확장성 보유
- ☑ Alot 기술을 접목한 시각 장애인 안내
- ☑ 전자 서명이 가능한 사인패드 장착



구분	주요 사양
CPU	Intel i5
Memory	8GB
SSD	SSD 256GB
OS	Windows 10 Enterprise
Touch Screen	32" LCD Panel
Thermal Printer	203DPI, Max 200mm/s
Barcode Reader	1D, 2D High Resolution Type
Dimension	1610mm(H) X 370mm(W) X 540mm(D)
Barrier-free DEV	- 고휘도 LED - Proximity sensor - Numeric + Addon Function Keypad - Autosensing audio out - 20Cell 점자 디스플레이 (option)

※ 상기 스펙은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

장애 유형별 다양한 확장성을 보장하는  
병원 환경에 최적화된 키오스크

## 베리어프리 키오스크 (장애인·비장애인 공용 키오스크) NK-3200B

### SPECIFICATION

#음성안내

#고대비화면

#점자키패드



- ☑ KIOSK 기본 기능을 넘어 장애 유형별 다양한 확장성을 보장하는 베리어프리 키오스크
- ☑ 시각·청각·보행성 장애인 및 고령자 위한 음성·점자 지원
- ☑ 장애인 / 비장애인 구분없이 일원화된 KIOSK 활용
- ☑ 물리키패드 지원, 청각 장애인용 이어플러그 지원



구분	주요사양	
CPU	Intel QuadCore i5	
Memory	DDR4 8GB	
HDD	SSD 250GB	
터치모니터	32inch / LED / PCAP Touch	
VGA & 해상도	Intel Internal Graphics, 1920x1080	
운영체제	Windows 11 x64	
Barcode Scanner	- 1D/2D/Mobile 판독가능 - CMOS Type - Beep, LED Indicator	
Printer	<b>Thermal</b> - 인쇄속도 : 200mm/sec - Resolution : 203dpi(8 dot/mm) - Interface : USB/Serial/기기상태체크 - 내구성 : TPH(200km)/Cutter(1 million cuts)	<b>A4</b> - 인쇄속도 : 45PPM 이상 - 첫장 인쇄속도 4~7초 이내 - 추가용지함 500매 이상 - 상태체크기능
Dimension	448(W) x 1,888(H) x 464(D) mm	

※ 상기 스펙은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.



접수부터 수납까지!  
병원 환경에 최적화된 키오스크

차세대 지능형 키오스크  
SMK-7000

SPECIFICATION

- #접수·수납·복합기
- #슬림
- #모던
- #솔루션

- ☑ 병원환경에 최적화된 차세대 복합형 KIOSK
- ☑ 접수부터 수납까지 병원과 환자 접점 솔루션에 대한 완벽한 호환성 보장
- ☑ 슬림하고 모던한 디자인, 병원 환경에 최적화된 인테리어 효과 제공
- ☑ 상단 LED 아크릴로 용도 구분 가능



구분	주요사양	
CPU	Intel QuadCore i5	
Memory	DDR4 16GB	
HDD	250GB	
터치모니터	32inch / LED / PCAP Touch	
VGA & 해상도	Intel Internal Graphics, 1920x1080	
운영체제	Windows 11 x64	
Barcode Scanner	- 1D/2D/Mobile 판독가능 - CMOS Type - Beep, LED Indicator	
Printer	<b>Thermal</b> - 인쇄속도 : 200mm/sec - Resolution : 203dpi(8 dot/mm) - Interface : USB/Serial/기기상태체크 - 내구성 : TPH(200km)/Cutter(1 million cuts)	<b>A4</b> - 인쇄속도 : 45PPM 이상 - 첫장 인쇄속도 4~7초이내 - 추가용지함 각각 500매 이상 - 상태체크기능
Dimension	448(W) x 1,888(H) x 464(D) mm	

※ 상기 스펙은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

공간활용에 최적화된  
다기능 키오스크

## 번호표 발행, 도착확인 키오스크 NK-2150

### SPECIFICATION

#번호표발행기 #도착확인

- ☑ KIOSK 기본 기능을 넘어 장애 유형별 다양한 확장성을 보장하는 HYBRID KIOSK
- ☑ 시각·청각·보행성 장애인 및 고령자 위한 음성·점자 지원
- ☑ 장애인 / 비장애인 구분없이 일원화된 KIOSK 활용
- ☑ 물리키패드 지원, 청각 장애인용 이어플러그 지원



구분	주요사양
CPU	Intel QuadCore i5
Memory	DDR4 8GB
HDD	SSD 250GB
터치모니터	21.5" / LED / PCAP Touch
VGA & 해상도	Intel Internal Graphics, 1920x1080
운영체제	Windows 11 x64
Barcode Scanner	- 1D/2D/Mobile 판독가능 - CMOS Type - Beep, LED Indicator
Thermal Printer	- 인쇄속도 : 200mm/sec - Resolution : 203dpi(8 dot/mm) - Interface : USB/Serial/기기상태체크 - 내구성 : TPH(200km)/Cutter(1 million cuts)
Dimension	미정

\* 상기 스펙은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

병원 인테리어에 맞추어 최적화된  
디자인 설계

다양한 옵션 장착이 가능한 키오스크

# SMK-3000

## SPECIFICATION

- #공간 활용
- #번호표 발행
- #온도체크
- #신체측정

- ☑ 병원 공간 활용을 위한 슬림하고 아담한 H/W 구성
- ☑ 신체측정, 온도체크 등 Market Trend에 맞추어 다양한 옵션 장착이 가능한 KIOSK
- ☑ 병원 인테리어에 맞추어 최적화된 디자인 설계



구분	주요사양
CPU	Intel QuadCore i5
Memory	DDR4 8GB
HDD	SSD 250GB
터치모니터	21.5inch / LED / PCAP Touch
VGA & 해상도	Intel Internal Graphics, 1920x1080
운영체제	Windows 10 x64
Barcode Scanner	- 1D/2D/Mobile 판독가능 - CMOS Type - Beep, LED Indicator
Thermal Printer	- 인쇄속도 : 200mm/sec - Resolution : 203dpi(8 dot/mm) - Interface : USB/Serial/기기상태체크 - 내구성 : TPH(200km)/Cutter(1 million cuts)
Dimension	420(W) x 1,550(H) x 420(D) mm

\* 상기 스펙은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

## 창구표시기



구분	주요사양
CPU	Intel Quad Core
Memory	DDR4 8GB
HDD	120GB
패널	24inch / 16:9 / LED, 21.5inch / 16:9 / LED
해상도	1920x1280
운영체제	Windows 11 x64
Sound	Internal Stereo Speaker/ 10bit SAR2 Channels
기타	Vesa홀 (100x100) / LED 점멸 호출기능

※ 상기 스펙은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

## 탁상형 창구표시기



구분	주요사양
CPU	Intel Quad Core
Memory	DDR4 8GB
HDD	120GB
패널	15.6inch / 16:9 / LED
해상도	1366x768
운영체제	Windows 11 x64
Sound	Internal Stereo Speaker
기타	Vesa홀 (100x100) / LED 점멸 호출기능

※ 상기 스펙은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

## 병실 모니터



구분	주요사양
CPU	Intel Quad Core
Memory	DDR4 8GB
HDD	120GB
패널	15.6inch / 16:9 / LED
해상도	1366x768
운영체제	Embedded Android
Sound	Windows 11 x64

※ 상기 스펙은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.



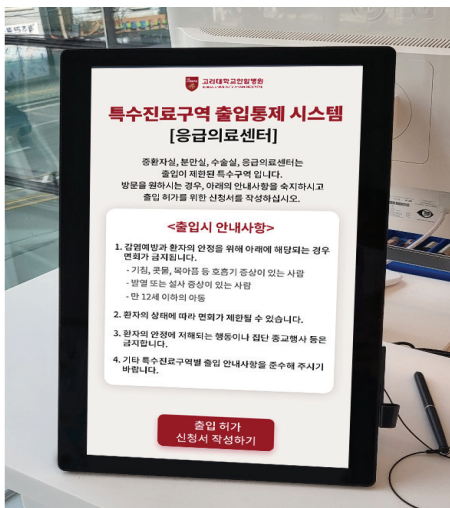
## 진료대기모니터



구분	주요사양
CPU	Intel QuadCore
Memory	DDR4 8GB
HDD	SSD 120GB
패널	23.8inch / 16:9 / LED
해상도	1920x1080
운영체제	Windows 11 x64
VGA	Intel Internal Graphics
Sound	Internal Stereo Speaker
기타	Vesa홀(100x100)
Dimension	339(W) x 646(H) x 55(D) mm

※ 상기 스펙은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

## 사인패드



구분	주요사양
터치모니터	15.6"
터치방식	Electromagnetic, Capacitive (복합방식)
VGA & 해상도	1920X1080
터치펜	무선
터치통신	Electromagnetic
Dimension	371.80 x 242.00 x 22.50mm

※ 상기 스펙은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

## 대대합TV



구분	주요사양
해상도	3,840x2,160
화질엔진	Crystal Processor 4K
Bezel Type	3Bezel-less
전원	Typical 52.0W / On Mode 145W / Stand-by 0.5W
Dimension	1230.5x707.2x59.9mm
Weight	13.9kg

※ 상기 스펙은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

카카오톡 알림톡을 이용한  
환자 편의 중심의 스마트 병원 모바일 플랫폼

CureLink × kakao

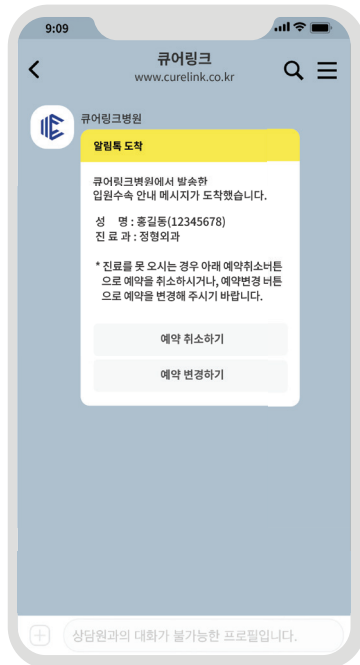
외래 진료 예약

입원 예약 접수/수속

입원 병실 배정

진료비 수납

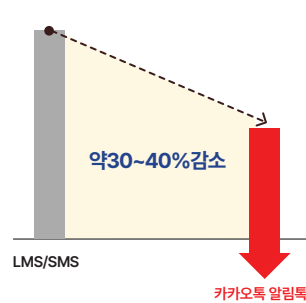
모바일 QR 처방전



## 카카오톡 알림톡 서비스

20여년간 전국 100여 개 병원에서 안정적으로 사용중인  
KIOSK 서비스와 연계하여 효과적인 환자용 서비스를 제공합니다.

- 번거로운 병원 업무를 모바일로 간편하게 처리
- 재방문 환자를 위한 손쉬운 모바일 어플과 병원 방문 주기에 따라  
기존 병원 어플 대신 접근성 높은 카카오톡 알림톡 활용
- 쉬워진 환자관리와 병원 홍보로 높아지는 재방문률



### 비용 절감

- 한/영 구분 없이 띄어쓰기 포함 1,000자 이내
- SMS 대비 약 30~40% 비용 절감
- LMS 대비 약 70~80% 비용 절감

### 비즈니스 확장성 제공

- 개인 고객과 양방향 상담이 가능한 서비스도  
연계가 가능

### Problem

창구 또는 KIOSK 대기시간 발생

대기열, 창구 방문 시 대면을 통한 감염의 위험

동선별, 업무별 이동으로 환자의 피로도 증가

### Solution

언제 어디서든 이용 가능

비대면으로 24시간 이용 가능

복잡한 병원 업무를 손쉽게 이용



병원이 고민하고 있던 업무능률향상, 이용하기 쉬운 매체,  
환자 친화적인 재방문 유도를 카카오톡 알림톡으로 해결합니다.

# 카카오톡 알림톡 서비스로 병원 업무를 간편하게!

병원과 환자가 스마트해지는 카카오톡 알림톡 서비스



기존 App 대비  
초기 구축비 부담 해소

비용 절감 ↓



1개의 서비스로도 오픈 가능  
개발 일정 단축

일정 단축 ↓



모든 환자 대상의 서비스 제공  
환자 이탈 방지

접근성 ↑



다양한 정보 제공을 통한  
홍보 마케팅 채널 활용 가능

인지도 ↑

01

## 방문전

병원 방문 전 진료 예약 및 확인 등의  
필요한 모든 접점을 함께 합니다.

진료카드 등록

사전 문진 작성

하이패스 등록

진료 예약

진료 예약 확인

입원 예약

입원 수속

02

## 내원

환자 동선 안내, 진료비 수납,  
진료 대기 등의 서비스를 제공합니다.

가셔야 할 곳 안내

내 손안의 키오스크

번호표 발급

진료 접수

대기 안내

전자동의서

진료·검사비 수납

영수증 발급

당일 영수증  
처방전 출력

병동 출입 QR

입원 중간비·  
퇴원비 수납

입원 컨시어지

03

## 귀가

귀가 후 필요한 서류 발급 등의  
서비스를 제공합니다.

주차등록

제증명 발급

복약 가이드 제공

모바일 QR처방전

실손 보험 청구

환불금 신청

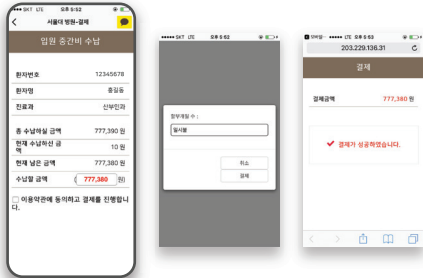
미수금 수납

고객 만족도 조사

시점별 메세지 또는 알림톡을 발송하여 콘텐츠를 다양한 방법으로 노출시키고  
유입률을 높여 환자 만족도 및 업무 효율성을 높입니다.

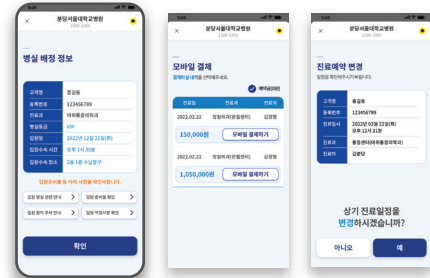
# 카카오톡 알림톡 구축사례

## kakao 서울대학교병원 외래 결제, 영수증, 미수금, 입원 중간비, 퇴원비 수납



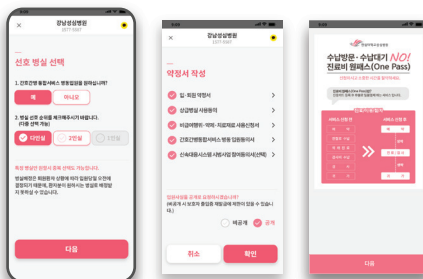
SNUH 서울대학교병원

## kakao 분당서울대학교병원 병실배정, 진료 예약 확인 및 변경 취소, 수납



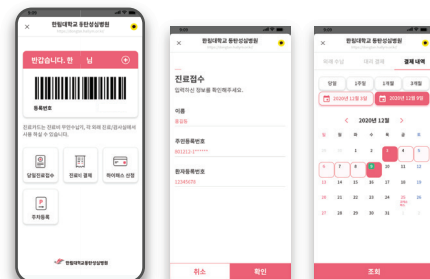
SNUH 분당서울대학교병원

## kakao 한림대학교 강남성심병원 입원 예약/수속, 하이패스 등록



한림대학교 강남성심병원

## kakao 한림대학교 동탄성심병원 진료비 하이패스 신청, 진료비 조회/수납, 당일 진료 접수



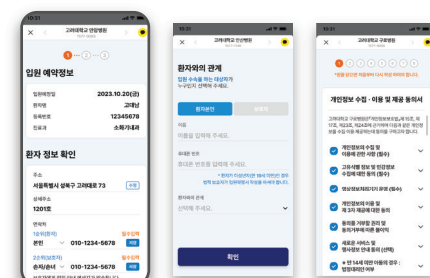
한림대학교 동탄성심병원

## kakao 차 여성의학연구소 서울역 초진상담지



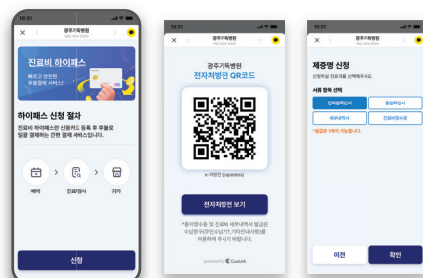
차 여성의학연구소 서울역

## kakao 고려대학교의료원(안암,안산,구로) 입원예약/수속



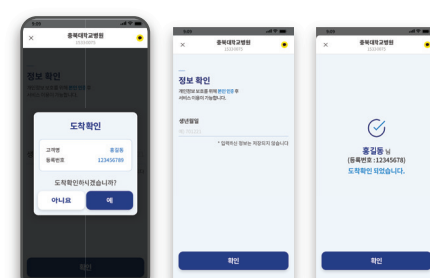
고려대학교의료원

## kakao 광주기독병원 하이패스, 전자처방전달서비스, 제증명 신청



광주기독병원

## kakao 충북대병원 도착확인



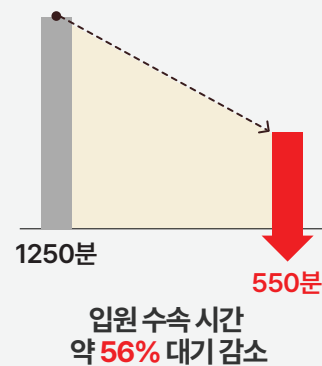
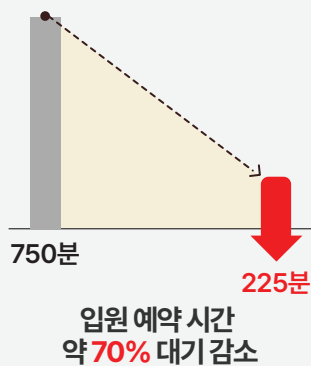
충북대학교병원



## 큐어링크 서비스 도입 이후 병원 환경 변화

알림톡을 이용한 입원예약 / 대기입원수속으로  
병상자원의 효율적 운영 관리

입원 예약 1일 입원 환자 250명, 모바일 서비스 이용 175명 / 이용률 약 70%

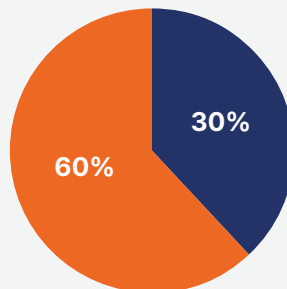
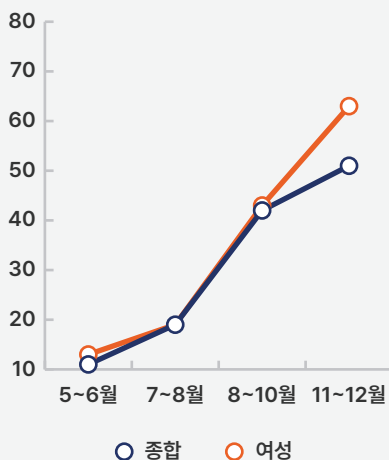


입원 대기 중 알림톡 기반 모바일 예약 변경·취소 기능으로  
전화 문의 감소 및 입원 예정 당일 부도 감소

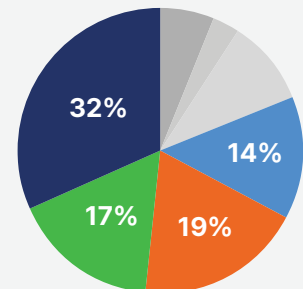
SNUH 분당서울대학교병원

키오스크, 모바일을 통해 입원 접수부터 퇴원 수납까지  
ONE-STOP 서비스 진행을 통한 고객 만족도 개선

입원 환자 중 모바일 수속 이용자 2명당 1명(2023,4분기) 이용 고객 만족도 99%



남성 여성



70대 60대 50대 40대

50~70대 사용률 가장 높음

한림대학교성심병원

## 방문 전

병원 방문 전 진료 예약 및 확인 등의 필요한 모든 접점을 함께 합니다.

### 진료카드 등록

등록된 진료카드를 이용하여 병원 청구업무 및 번호표 발급, 진료과 도착 확인 서비스를 이용할 수 있습니다.

### 사전 문진 작성

초진기록(상담지) 등 문진지를 병원 내원 전 알림톡을 발송하여 병원 이용 시간을 단축할 수 있습니다. 청구 방문 없이 비대면으로 주로 사용하는 신용카드 사용 등록/변경이 가능합니다.

### 진료 예약

EMR과 연동을 통한 진료과/진료의사/진료일자/진료시간 등을 선택하여 진료 예약을 진행할 수 있으며 환자 본인이 직접 변경 및 취소를 진행할 수 있습니다.

### 입원 예약

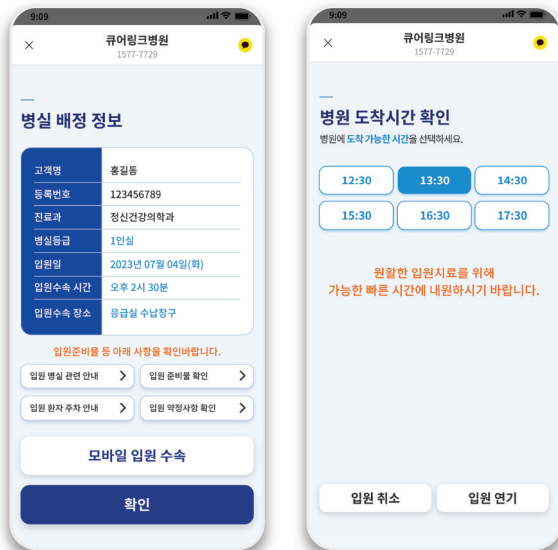
입원 지시 후 배정받은 입원 예정일에 희망 병실을 직접 선택하여 비대면으로 업무처리가 가능합니다.

## 입실 내원

환자 동선 안내, 진료비 수납, 진료 대기 등의 서비스를 제공합니다.

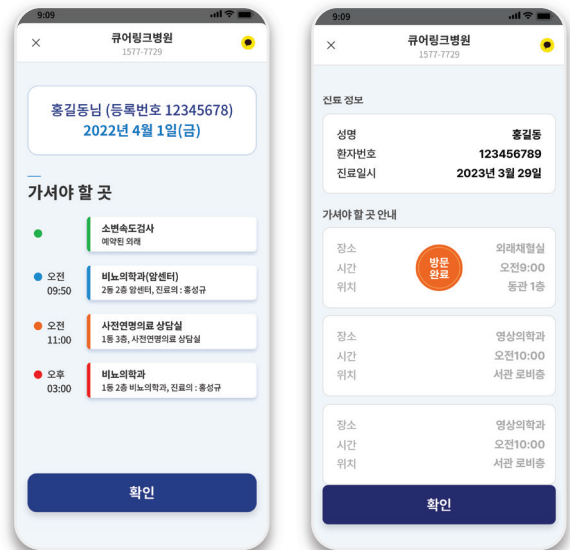
### 입원 수속

입원 당일 병실의 배정 정보를 확인 후 도착 시간 확인 및 입원에 필요한 각종 안내사항을 확인합니다. 각종 약정서 및 동의서를 모바일로 입원 절차에 소요되는 시간을 단축할 수 있습니다.



### 가셔야 할 곳 안내

병원 방문 전, 수납 후 다음 갈 곳을 안내하여 환자에게는 병원 이용에 도움을 드리고, 직원들의 업무 피로도는 낮춰드리며, 병원 지원 업무에 대한 효율성을 확보합니다.



### 번호표 발급

등록된 진료카드로 지능형 순번대기안내 시스템을 연동하여 번호표발급, 진료과 도착확인 서비스를 이용할 수 있습니다.



### 진료 접수

### 대기 안내

진료실 및 검사실 진료 접수 후 대기 순서를 카카오톡 알림톡으로 확인할 수 있어 진료실 or 검사실 앞 환자의 분산 및 대기시간이 감소됩니다



## 입실 내원

환자 동선 안내, 진료비 수납, 진료 대기 등의 서비스를 제공합니다.

### 전자 동의서

개인정보 동의서, 수술 동의서, 행정 서식 동의서 등 종이문서를 카카오톡 알림톡을 이용하여 HIS에 디지털 문서로 저장, 보관하는 시스템입니다.

환자 정보  
환자번호 12345678  
성명 홍길동

영상검사 판독을 위한  
개인 정보 위탁 동의서

동의서 보기

귀하는 정보처리 위탁에 대한 동의를 거부할 권리가 있으나, 동의를 거부할 경우 처방 변경 등의 사유로 검사 및 판독이 지연될 수 있습니다. 위와 같은 정보처리 위탁에 동의하십니까?

동의

확인

수술진행상황  
안내서비스 이용동의서

전체동의

개인정보 수집·이용 안내

개인정보 제3자 제공

상기 내용에 관하여 충분히 숙지하였으며 수술진행상황 문자안내 서비스 제공을 위한 개인정보 수집 및 이용, 제3자 정보 제공을 동의합니다.

취소 확인

### 진료·검사비 수납

창구 방문 없는 모바일 수납 서비스가 가능하며, 고객(환자)은 다양한 결제수단으로 간편하게 결제할 수 있습니다.

모바일 결제  
결제하실 내역을 선택해주세요.

예약금(30,000원) 사용

진료일	진료과	진료의
2022.02.22	정형외과(관절센터)	김정형
50,000원	모바일 결제하기	
2022.02.22	정형외과(관절센터)	김정형
150,000원	모바일 결제하기	
2022.02.22	정형외과(관절센터)	김정형
1,050,000원	모바일 결제하기	

결제금액 5,450,520원

결제 방법 선택

하이네스 결제 pay 네이버페이 삼성페이 신용카드 결제

(필수) 결제조건 확인 및 결제 진행 동의

취소 다음

### 영수증 발급

### 당일 영수증 처방전 출력

수납 후 영수증을 모바일로 확인, PDF 파일로 저장 또는 이메일 전송이 가능해 종이 없는 업무 처리 가능하며, 창구 방문 없이 순번대기안내 시스템을 연동해 영수증 및 처방전 출력이 가능합니다.

당일 모바일결제 내역만  
영수증 확인이 가능합니다.

진료일	진료과	진료의
2022.02.22	정형외과(관절센터)	김정형
50,000원	영수증 보기	
2022.02.22	정형외과(관절센터)	김정형
150,000원	영수증 보기	
2022.02.22	정형외과(관절센터)	김정형
1,050,000원	영수증 보기	

이메일 전송

### 병동 출입 QR

병동 출입을 위한 이미지 바코드를 생성하여 별도 출력물 없이 병동 출입이 가능합니다.

정보 확인

개인정보 보호를 위해 본인 인증 후 서비스 이용이 가능합니다.

고객명 홍길동

등록번호 12345678

생년월일 예) 701221

\* 입력하신 정보는 저장되지 않습니다

확인

이동 QR 코드

210026729



## 내 손안의 키오스크

QR 기반의 웹 서비스로 키오스크나 모바일 앱의 모든 기능을 대체하여 구현 가능합니다.

### 내 손안의 키오스크

QR 플랫폼 기반 모바일 서비스를 통하여 키오스크 수량을 최소화하며 진료과별 무인수납, 도착 확인 등 환자접점 분야의 스마트병원 시스템 운영이 가능합니다. 환자에게는 진료 접수 및 수납 관련 다양한 수단을 제공하며, 병원에서는 원내 환자 체류시간을 혁신적으로 감소시킬 수 있습니다.



QR코드 TEST



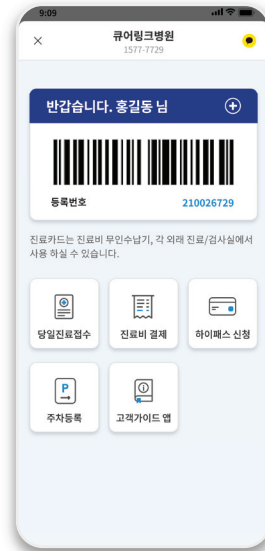
QR코드 원내 배치  
X배너, 포스터 등

QR 플랫폼 기반  
혁신적인 모바일  
WEB 서비스

시스템구축 비용 최소화  
진료과별 QR적용

키오스크 기능의  
QR전환으로 키오스크  
도입 수량 최소화

키오스크와 연동된  
QR 플랫폼



### 진료비 수납

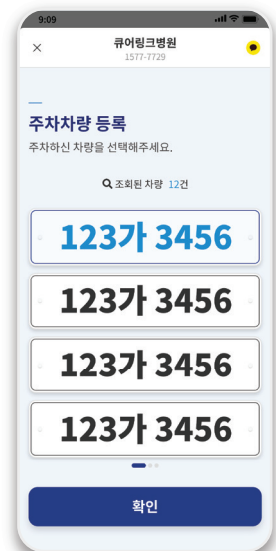
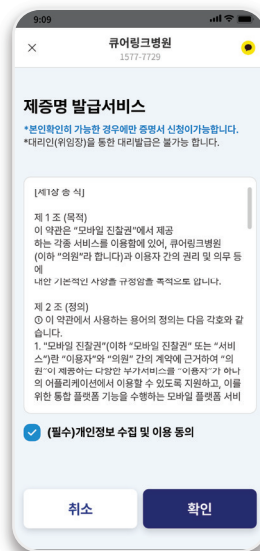
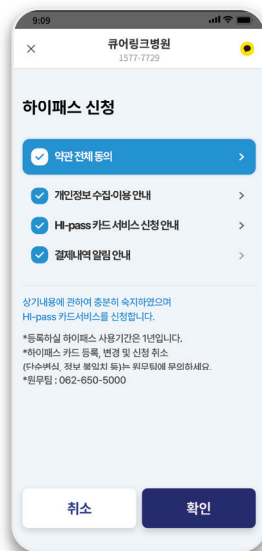
### 하이패스등록

QR코드 리딩만으로 창구 방문 없이 모바일 수납 서비스가 가능하며, 고객(환자)은 다양한 결제수단으로 간편하게 결제할 수 있습니다.

### 제증명 발급

### 주차 등록

수납 후 환자가 원내 창구를 통하지 않고 본인인증 후 간편하게 비대면으로 제증명서를 이메일로 발급받으실 수 있어 사용자 편의성 및 병원의 업무 효율이 증대됩니다.



## 입실 내원

환자 동선 안내, 진료비 수납, 진료 대기 등의 서비스를 제공합니다.

### 입원 중간금 퇴원비 수납

알림톡을 발송하여 원하는 금액만큼 결제 or 전체 금액 결제를 선택하실 수 있습니다. 보험심사팀 진료비 심사완료시 퇴원비 자동 발송을 통해 바로 퇴원이 가능하여 창구 혼잡을 획기적으로 줄여줍니다.

Two mobile app screens showing the payment interface for hospital fees. The left screen shows the 'Payment Information' section with a total amount of 6,450,520 won and a 'Mobile Payment' button. The right screen shows the 'Payment Information' section with a total amount of 5,450,520 won and a 'Mobile Payment' button.

### 주차 등록

사전 주차 등록으로 보호자 및 가족 차량을 등록 환자 번호와 매칭하여 진료비 영수증 등의 확인 및 정산 없이 빠르게 출차하실 수 있습니다.

Two mobile app screens showing the parking registration process. The left screen shows the 'Vehicle Registration' section with a list of vehicles and a 'Confirm' button. The right screen shows a confirmation message with the license plate number 123가 3456 and a 'Confirm' button.

### 입원 컨시어지

입원 기간 동안 고객에게 최고의 서비스를 제공하여 환자 중심 병원으로 재도약하기 위한 일환으로 '입원환자 컨시어지 서비스'를 제공합니다.

Two mobile app screens showing the 'Inpatient Concierge' service. The left screen shows a list of meals (Breakfast, Lunch, Dinner) with a 'Download Menu' button. The right screen shows a '2023년 8월 1주차' (1st week of August 2023) menu with a 'Download' button.

### 모바일 QR 처방전

### 복약 가이드 제공

모바일 QR 처방전 모든 약국에서 사용이 가능하며 처방전 위변조 방지 기능이 탑재 되어있으며 종이 처방전이 필요할 경우 원내 키오스크를 이용하여 출력이 가능합니다.

Two mobile app screens showing the 'Mobile QR Prescription' and 'Medication Guide' services. The left screen shows a QR code for a prescription with a 'Download QR Code' button. The right screen shows a 'Medication Guide' form with a 'Download' button.

## 귀가

귀가 후 필요한 서류 발급 등의 서비스를 제공합니다.

### 제증명 발급

휴대폰 본인인증 후 비대면으로 제증명서를 이메일로 발급받아 사용자 편의성 및 병원의 업무 효율이 증대되며 입퇴원 사실 확인서, 진료비 세부내역서, 등 제증명서 발행이 가능합니다.

제증명 발급서비스

\*본인확인 가능한 경우에만 증명서 신청이 가능합니다.  
\*대리인(위임장)을 통한 대리발급은 불가능합니다.

[제1장 총칙]

제1조 (목적)  
이 약관은 "모바일 진찰권"에서 제공 하는 각종 서비스를 이용함에 있어, 큐어링크병원 (이하 "의원"과 합니다)과 이용자 간의 권리 및 의무 등에 대한 기본적인 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제2조 (정의)  
① 이 약관에서 사용하는 용어의 정의는 다음 각호와 같습니다.  
1. "모바일 진찰권" (이하 "모바일 진찰권" 또는 "서비스")란 "이용자"와 "의원" 간의 계약에 근거하여 "의원"이 제공하는 다양한 부가서비스를 "이용자"가 하나의 어플리케이션에서 이용할 수 있도록 지원하고, 이를 위한 통합 플랫폼 기능을 수행하는 모바일 플랫폼 서비스

☒ (필수) 개인정보 수집 및 이용 동의

취소 확인

제증명 신청

신청하실 진료과를 선택해주세요.

서류 항목 선택

\*발급은 1대씩 가능합니다.

이전 확인

### 환불금 신청

환불금이 있는 환자의 경우 본인 계좌 환불, 추후 진료비로 사용, 병원 내원 시 환불 중 선택 신청이 가능합니다. 전화 응대 업무로 인한 피로도를 낮추어 직원의 업무 부담을 줄여줍니다.

환불금 안내

아래 정보를 확인해주세요.

고객명	홍길동
등록번호	12345678
환불 항목	진료비, 검사료, 처치 등
환불 금액	123,000원

\* 환불시 진료비 재정산등으로 인하여 금액이 상이 할 수 있습니다.

환불방법을 선택해주세요.

본인 계좌정보 등록

본인명의 계좌번호를 입력 후 인증해주세요.

은행명 예금주

은행을 선택하세요. ▼ 홍길동

계좌번호

계좌번호를 입력하세요.

대리인 은행계좌로 환불 요청시 >

### 미수금 수납

미수금이 있는 환자의 경우 카카오톡 알림톡을 발송하여 미수금 수납을 유도할 수 있어 창구 직원의 업무 부담을 줄여줍니다.

진료 정보

고객명 홍길동

등록번호 12345678

퇴원일 2022년 6월 8일(수)

결제 정보

본인부담총액 6,450,520원

이미 납부한 금액 1,000,000원

납부할 금액 5,450,520원

결제할 금액 5,450,520원

고객명 홍길동

등록번호 12345678

결제금액 5,450,520원

☒ 모바일 결제가 완료되었습니다.

확인

### 고객 만족도 조사

EMR 연동을 통한 정확하고 신속한 고객만족도 조사 솔루션을 제공하며 실시간 분석 확인이 가능합니다.

만족도 조사 참여하기

의견을 들려주세요.

입력해주신 정보를 바탕으로 더 좋은 서비스를 제공해드리겠습니다.

담당 의사의 회진시간 또는 회진시간 변경에 대한 정보를 제공받으셨습니까?

☐ 전혀 그렇지 않다.  
☐ 그렇지 않았다.  
☐ 그렇다.  
☐ 항상 그렇다.

투약이나 검사, 처치 후에 생길 수 있는 부작용에 대해 알기 쉽게 설명해 주었습니까?

☐ 전혀 그렇지 않다.  
☐ 그렇지 않았다.  
☐ 그렇다.  
☐ 항상 그렇다.

양식 지우기

이 설문지는 모바일 앱 내부에서 생성되었습니다. 연료소재 신고

## 디지털 헬스케어 전문기업 포씨게이트 브랜드 소개

### CI



### SYMBOL

(주)포씨게이트가 추구하는 4개의 C와 회사의 신념인  
**‘미래를 여는 문(FORESEE AND OPEN THE FUTURE IT)’**의  
 상징성을 결합하여 표현하였습니다.  
 C를 통일성 있게 연속적으로 연결시켜 문을 상징화하였고,  
 수직적으로 배치시켜 상승과 발전의 긍정적인 의미를 담고 있습니다.

### VISION

세계 의료의 IT를 선도하는 서비스 크리에이터

### MISSION

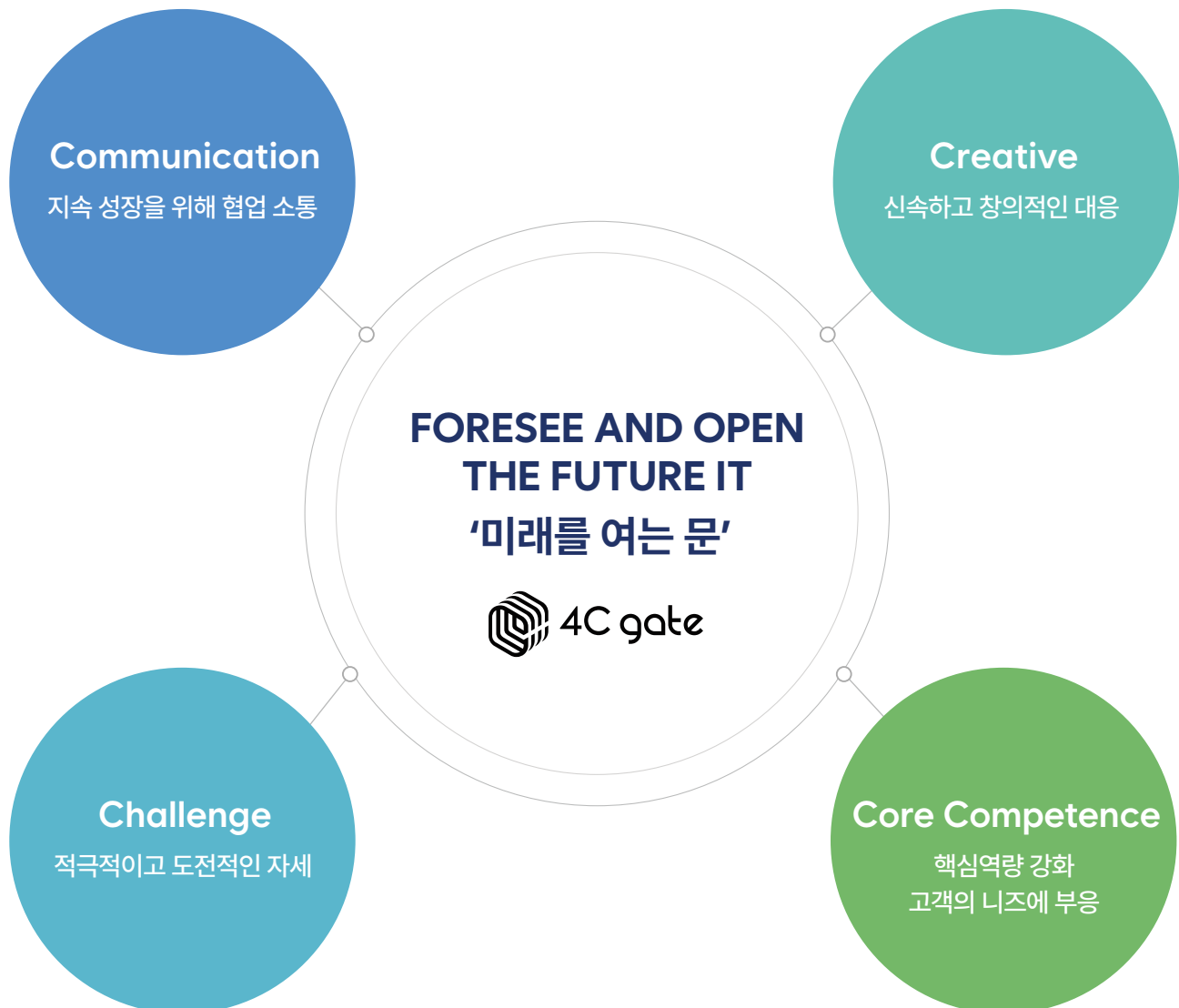
- 콘텐츠 & 서비스 가치 발현과 평등한 서비스 수혜를 위한 지속적인 탐구
- 의료시장을 연결하는 가치 사슬에 대한 끊임없는 관심과 호기심



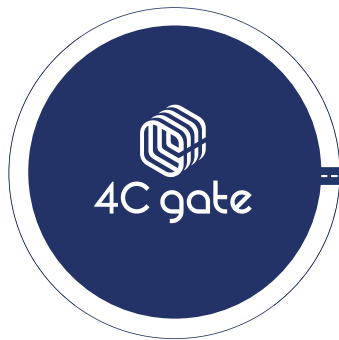


## BRAND IDENTITY

(주)포씨게이트는 생활 속에서 변화와 혁신을 만들어 나가는 기업으로 IT 기술과 프로세스 개선을 통해 사용자 편의에 기반한 자동화를 추구하여 효율성, 정확성, 신속성 제공에 최선을 다하고 있습니다.



## 디지털 헬스케어 전문기업 포씨게이트 브랜드 소개



2000

2010

### 1999

- 서울아산병원 자동수납 시스템 납품
- 서울대학교병원 자동수납 시스템 시범운영

### 2000

- **포씨게이트 법인 설립(서울 송파구 방이동 45-2)**  
환자중심의 처방전달 시스템 외 3건 특허 및 의장특허출원
- 국내최초 처방전달 서비스 시작(서울아산병원)
- 한국통신과 전자처방전 EDI 서비스사업 협정

### 2001

- Visa Co-marketing 협력 계약
- 처방전달 및 무인수납 시스템 총 15개 종합병원 서비스

### 2002

- 환자중심의 처방전달방법 시스템 특허 획득
- 신기술 보유 벤처기업 등록
- 처방전달 및 무인수납 시스템 총 25개 종합병원 서비스

### 2003

- 알엑스케어 병원 사업권 인수

### 2004

- 일본 사가현 관공서 제증명 발급기 수출 수주
- 전국 34개 대형병원 처방전달/ 무인수납 서비스
- 전국 30여 개 시군구 통합 증명서 발급
- 문서자동인증 및 송수신 시스템 실용신안 등록

### 2006

- 증명서자동발급 시스템 및 방법 특허 등록
- 범용처방전달 시스템 특허 등록
- 오키나와 나하시 무인증명발급 시스템 납품
- 오키나와 하에바루조 무인증명발급 시스템 납품

### 2007

- 기술혁신형중소기업(INNO-BIZ) 선정

### 2009

- 전국 70여 개 대형병원 처방전달/무인수납 서비스

### 2010

- 이대목동병원 지능형 순번대기 시스템 공급

### 2011

- 서울대학교병원 지능형 순번 시스템 납품
- 국세청 e-민원 paperless 시스템 납품
- 롯데면세점 인도장 고객 순번대기 시스템 납품

### 2012

- 서울대학교병원 도착확인(무인접수)시스템 납품

### 2013

- 삼성전자서비스센터 : 순번대기 시스템 유지보수 체결 (전국178개소)

### 2014

- 국제성모병원 멀티비전 외 솔루션 납품
- 일산백병원 멀티비전 납품

### 2015

- 서울대학교병원 채혈 대기 안내시스템 납품

### 2016

- 세브란스병원 무인수술실 현황안내 서비스
- 대전율지병원 진료대기 시스템 및 지능형 순번 시스템 설치
- 한림대학교 산하 5개 병원 모바일 결제 솔루션 수주

### 2017

- 중앙보훈병원 무인수납 시스템 납품
- 전국 100여 개 대형병원 IC 인증 Upgrade

### 2018

- 건국대학교병원 장례식장 안내 서비스 구축

2020

### 2020

- 서울대학교 지능형 순번 시스템 및 무인수납 시스템
- 고려대학교안암병원 특수진료구역 출입통제 시스템 구축

### 2021

- 서울대학교 지능형 순번 시스템 및 무인수납기 임차 및 운영
- 제주대학교 지능형 순번 및 무인수납 시스템 구축
- 분당서울대 복합형 무인수납 및 지능형 순번 시스템 구축
- 세브란스병원 자가신체계측 시스템 구축
- 고려대학교안암병원 융복합센터 1차 순번 시스템, 무인수납 시스템, 병실안내 진료대기 DID 구축
- KMI 검진센터 시스템 구축 (광화문, 강남, 여의도, 수원, 광주, 부산)

### 2022

- 백병원 계열 무인수납 시스템 순번대기 시스템 임차 및 운영 수주
- 삼성창원병원 진료대기안내 솔루션 개선사업 납품
- 전북대병원 무인수납 시스템 및 지능형 순번대기 시스템 구축 사업 수주
- KMI 검진센터 시스템 구축 (대구, 제주)

### 2023

- 전북대학교병원 환자 도착 확인 및 신체계측 키오스크 임차, 운영 수주
- 경북대학교병원 무인수납기 설치 및 운영사업
- 화순전남대병원 순번 시스템 사업 수주
- 인제대학교 일산백병원 무인수납기 및 지능형순번대기시스템 임차 및 운영 사업 수주
- 인제대학교 일산백병원 진료 통합 안내시스템 구축 사업 수주

2025

### 2024

- 서울대병원 장애인 키오스크 납품
- 고대안암병원 도착 확인 및 기초검사 자동화 키오스크 수주
- 삼성창원 24년도 키오스크 사업 수주
- 서울대병원 키오스크 사업 수주
- 고대구로병원 기부금 키오스크 납품
- 대구가톨릭 무인수납 시스템 납품
- 보라매병원 진료대기 시스템 납품

### 2025

- 고려대학교 의료원 알림톡 솔루션 구축
- 대구가톨릭 무인수납 ESL 시스템 납품



### 현재

- 전국 최대 상급종합병원 운영 중 (서울대학교병원, 충남대학교병원, 충북대학교병원, 경북대학교병원 등 국공립 병원과 세브란스병원, 고려대학교 안암병원, 이대목동병원, 단국대학교병원, 영남대학교병원 등 27개 상급종합병원 운영중)
- 각종 종합병원 토털솔루션 보유 20여년의 노하우를 바탕으로 다양한 자동화 솔루션 보유

[사진제공\_서울대학교병원]

## SMART HOSPITAL SYSTEM

## 포씨게이트 고객사

 서울대학교병원

 분당서울대학교병원

 서울대학교병원운영  
서울특별시보라매병원

 세브란스병원  
SEVERANCE HOSPITAL

 강남세브란스병원  
GANGNAM SEVERANCE HOSPITAL

 용인세브란스병원  
YONGIN SEVERANCE HOSPITAL

 원주세브란스기독병원  
Wonju Severance Christian Hospital

 고려대학교안암병원  
KOREA UNIVERSITY ANAM HOSPITAL


 고려대학교구로병원  
KOREA UNIVERSITY GURO HOSPITAL

 고려대학교안산병원  
KOREA UNIVERSITY ANSAN HOSPITAL

 EUMC 이대목동병원  
MOKDONG

 EUMC 이대서울병원  
SEOUL

 한림대학교성심병원

 한림대학교강남성심병원

 한림대학교춘천성심병원

 한림대학교한강성심병원

 한림대학교동탄성심병원

 한림대학교강동성심병원

 충남대학교병원  
CHUNGNAM NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL

 세종충남대학교병원

 충북대학교병원

 KNUH 경북대학교병원  
KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL

 전북대학교병원  
JEONBUK NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL

 PNU 부산대학교병원  
Pusan National University Hospital

 제주대학교병원  
JEJU NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL

 울산대학교병원  
ULSAN UNIVERSITY HOSPITAL

 화순전남대학교병원

 EPMC 대전율지대학교병원

 EPMC 노원율지대학교병원  
NOWON EULJI MEDICAL CENTER, EULJI UNIVERSITY

 인하대병원

 DCMC 대구가톨릭대학교병원  
DAEGU CATHOLIC UNIV. MEDICAL CENTER

 가톨릭대학교 성빈센트병원  
THE CATHOLIC UNIV. OF KOREA ST. VINCENT'S HOSPITAL

 가톨릭관동대학교  
국제성모병원

 건국대학교병원  
KONKUK UNIVERSITY MEDICAL CENTER

 SAMSUNG 삼성창원병원

 DKU 단국대학교병원  
DANKOOK UNIVERSITY HOSPITAL



포씨게이트는 전국 100여개의  
병원별 맞춤형 서비스 제공을 통하여 병원과 신뢰를 쌓아가고  
약 5,000여대의 시스템을 안정적으로 공급하고 있습니다.

 <b>고신대학교복음병원</b> KOSIN UNIVERSITY GOSPEL HOSPITAL	 <b>경찰 병원</b> NATIONAL POLICE HOSPITAL	 <b>전남대학교병원</b> CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL
<b>YU·MC 영남대학교병원</b>	 <b>조선대학교병원</b> CHOSUN UNIVERSITY HOSPITAL	 <b>계명대학교 대구 동산병원</b> KEIMYUNG UNIVERSITY DAEGU DONGSAN HOSPITAL
 <b>인제대학교부산백병원</b>	 <b>인제대학교상계백병원</b>	 <b>인제대학교일산백병원</b>
 <b>인제대학교해운대백병원</b>	 <b>보훈공단 중앙보훈병원</b>	 <b>보훈공단 인천보훈병원</b>
 <b>보훈공단 광주보훈병원</b>	 <b>보훈공단 부산보훈병원</b>	 <b>CHA 의과학대학교 강남차병원</b>
 <b>CHA 의과학대학교 분당차병원</b>	 <b>CHA 의과학대학교 일산차병원</b>	 <b>CHA 의과학대학교 부속 구미차병원</b>
 <b>CHA 의과학대학교 차 여성의학연구소 서울역</b>	 <b>CHA 의과학대학교 차 여성의학연구소 대구</b>	 <b>관동대학교 의과대학 명지병원</b>
<b>부민병원</b> 	<b>부산부민병원</b> 	<b>해운대부민병원</b> 
 <b>서울특별시 서울의료원</b>	 <b>서울특별시 동부병원</b>	 <b>성남시의료원</b>
 <b>예수병원</b>	 <b>미즈메디병원</b> MizMedi HOSPITAL	<b>KMI한국의학연구소</b>
 <b>분당제생병원</b>	<b>KNUH 칠곡경북대학교병원</b>	 <b>책임운영기관 보건복지부 국립재활원</b>
 <b>동 강 병 원</b>	 <b>상기롤로병원</b>	 <b>국립경상남도병원</b> Gyeongsangnam-do Hospital

## 병원 설치 사례



**SNUH** 서울대학교병원  
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL



**SNUH** 분당서울대학교병원  
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY BUNDAUNG HOSPITAL





 **고려대학교안암병원**  
KOREA UNIVERSITY ANAM HOSPITAL



 **세브란스병원**  
SEVERANCE HOSPITAL

## 2021~2023 WEB/APP AWARD 3년 연속 수상

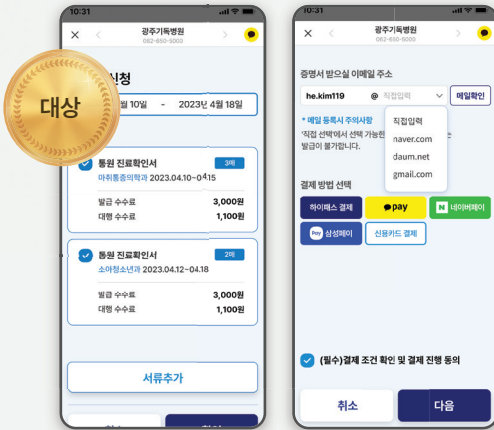
용인세브란스병원/광주기독병원 대상, 분당서울대병원 최우수상 수상

## 2023년 WEB/APP AWARD 수상!

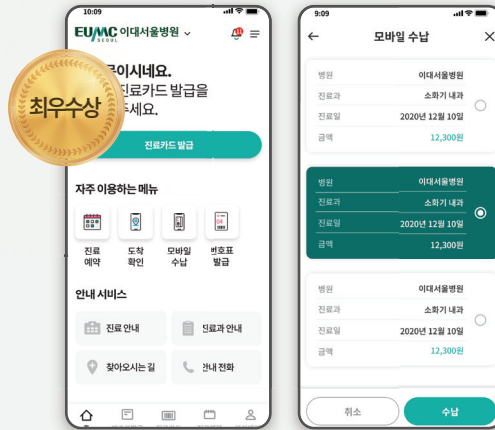
제 20회 대한민국 앱 이노베이션 대상 / 제 14회 대한민국 앱 이노베이션 대상



**광주기독병원**  
모바일 제증명



**이화여자대학교 의료원**  
번호표 발행, 도착 확인, 수납

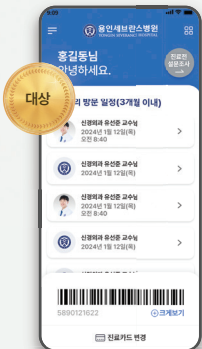


## 2021년 APP AWARD 수상!

제 12회 대한민국 앱 이노베이션 대상



**용인세브란스병원**  
타임라인, 진료카드 등록



**CHA 의과학대학교 분당차병원**  
나의 배아 상태, 난임 특화 콘텐츠



**분당서울대학교병원**  
임원 예약 및 수속, 수납



**한림대학교강남성심병원**  
임원 예약 접수, 임원수속



주최: (사)한국인터넷전문가협회 **kipfa**



# PRESS RELEASE



## 포씨게이트, 한림대성심병원에 'AI 휴먼 키오스크' 공급

지오영그룹 병원 IT 솔루션 전문 자회사인 포씨게이트는 한림대학교 성심병원에 'AI 메타휴먼 키오스크'를 새롭게 공급했다고 23일 밝혔다. AI 메타휴먼 키오스크는 병원 행정 업무를 지원하는 기존 키오스크에 AI 휴먼 응대 서비스를 결합한 지능형 스마트 기기다. 국내 병원 키오스크 전문 기업인 포씨게이트의 하드웨어에, 생성형 AI 전문 기업 플루닛의 AI 휴먼 기술이 탑재됐다. 실제 사람과 같은 외모와 목소리를 갖춘 AI 휴먼은 키오스크 화면에서 접수와 수납, 처방전 및 증명서 발급 등 각종 행정 업무를 정확하고 친절하게 안내하는 디지털 서비스를 제공한다.

발행일 2025년 1월 23일 **데일리팜**



## 포씨게이트, 고려대의료원 모바일 입원 플랫폼 구축

지오영 그룹의 IT솔루션 전문 자회사 포씨게이트가 고려대의료원의 모바일 입원 플랫폼 구축 사업을 수주했다고 13일 밝혔다. 포씨게이트는 내년 상반기까지 자사의 큐어링 솔루션을 활용해 고려대 구로병원, 안암병원, 안산병원에 최적화된 모바일 입원 플랫폼을 구축할 계획이다. 큐어링 솔루션은 병원정보시스템(HIS)과 카카오톡 채널을 연동해 환자들이 별도 앱 설치 없이 알림톡으로 병원 서비스를 이용할 수 있게 하는 기술이다. 이 플랫폼을 통해 환자들은 원무창구 방문 없이 카카오톡 알림톡으로 입원접수, 병실배정, 입원약정서 작성 등의 수속을 진행할 수 있게 된다.

발행일 2024년 12월 14일 **청년 의사**



## 분당서울대병원, 모바일 입원병실 배정 및 진료비 결제 시스템 오픈...편의성 향상

이번 카카오톡 알림톡 서비스로 지난 3월 시작된 1단계 외래 진료예약과 변경 취소에 이어, 2단계 입원병실배정 안내와 중간금, 퇴원금 수납을 이용할 수 있게 됐다. 또한 ▲병실배정 알림톡 확인 ▲병원 도착시간 체크와 확인 ▲병실배정 정보 확인 ▲입원 전 확인사항 ▲입원 병실 관련 안내사항 ▲입원 준비물 등도 확인할 수 있다. 포씨게이트는 이번 서비스에서 그동안 축적된 환자 경험을 토대로 병원의 의견을 적극 반영한 화면을 구성해 적용했다. 모바일 화면의 글씨 크기를 키우고, 이해하기 쉬운 단어를 쓰는 등 고객 중심의 서비스 제공에 신경 썼다.

발행일 2022년 8월 30일 **Chosun**



## 강남성심병원 입원예약, 입원수속 키오스크 오픈!

강남성심병원은 해당 키오스크를 통해 비대면 시스템 확대와 함께 환자의 대기시간이 단축될 것이라고 전했다. 강남성심병원 키오스크 입원예약 절차는 환자 및 보호자 연락처 작성, 입원약정서 동의, 비급여-약제-치료재료 사용신청서 동의, 휴대폰 본인 인증, 선호 병식 확인 순으로 이뤄진다. 입원수속 절차는 환자등록번호를 통한 수속확인, 입원 약정서 동의, 비급여-약제-치료재료 사용신청서 동의, 간호-간병통합서비스 병동 입원 동의, 신속대응시스템 시범사업 참여 동의, 휴대폰 본인 인증, 입원수속 창구 방문 순으로 이뤄진다.

발행일 2022년 8월 10일 **메디컬투데이**



## 포씨게이트 동탄, 한강 성심병원 보험청구 전용 키오스크 오픈

한림대학교 동탄, 한강성심병원에 새롭게 도입된 키오스크는 수납과 청구를 동시에 진행하거나 보험청구만 전용으로 하는 키오스크이다. 키오스크 도입 시 이용 시간이 단축되고 청구 과정 역시 간소화 될 것으로 보인다. 병원 이용객은 등록·수납 등 행정업무 처리를 위해 대면창구를 찾지 않고 키오스크에서 타인의 도움 없이 ▲진료예약 확인 및 등록 ▲진료비 수납 ▲원외처방전 발행 ▲제증명발행 등 각종 병원 행정절차를 비대면으로 편리하게 진행할 수 있다. 뿐만 아니라 모바일 및 키오스크로 제공되는 포씨게이트 '큐어링' 시스템을 통해 키오스크와 스마트폰 이용내역의 통합 관리도 가능하다.

발행일 2022년 8월 9일 **이데일리**



## 포씨게이트, 분당서울대병원 카카오톡 알림톡 서비스 제공

포씨게이트는 분당서울대병원 카카오톡 알림톡 서비스를 4단계까지 단계별로 확장할 예정이며 각 단계별로 1단계 일정 안내, 2단계 수납, 3단계 입퇴원 관리, 4단계 기타 서비스로 구성된다. 지난 3월 11일부터 분당서울대병원에서 이용 가능한 카카오톡 알림톡 서비스는 1단계 일정 안내 부분으로 ▲외래 진료일정 안내 ▲진료 예약 변경 ▲진료 예약 취소가 가능하다. 포씨게이트는 이후 ▲외래 진료비 수납 ▲입원 중간금 및 퇴원금 수납 ▲미수금 수납 ▲진료비 환불금 안내 ▲병실 배정 통보 ▲입원 대기 접수 ▲입원 수속 등을 단계적으로 오픈하여 기존에 창구와 키오스크를 이용해야 하던 서비스를 카카오톡 알림톡으로 간편하게 진행할 수 있도록 지원할 예정이다.

발행일 2022년 6월 27일 **Chosun**



APPAWARD  
21 WINNER



APPAWARD  
21 FINALIST



WEBAWARD  
22 FINALIST



WEBAWARD  
23 WINNER



APPAWARD  
23 FINALIST

2021 스마트앱어워드  
종합의료분야 수상기업

2022 웨어워드코리아  
건강/의료분야 최우수상

2023 앱/웨어워드코리아  
의료서비스분야 대상

포씨게이트는 스마트병원 관련 국내 시장 및 global시장을 지속적으로 분석하여  
시장을 선도할 수 있는 솔루션을 지속적으로 개발 공급하고있습니다.



서울시 영등포구 양산로 43 우림이비즈센터 1106호 (07270)  
sales@4cgate.com

Tel 02-445-2221

Fax 02-3412-2898

Web www.4cgate.com

