

MARU Secure · Retail Cloud

대상 · 키오스크 운영 병원 · 공공기관 · 매장

배리어프리 키오스크 의무화 대응

접근성은 이제 선택이 아니라 기준입니다. 얇은 키로 눌러 보고 결정하십시오.

높이 · 조작 범위 · 음성 안내를 고려한 키오스크 하드웨어를 현장에 맞춰 제작하고, 화면 콘텐츠는 큰 글자 · 고대비 템플릿과 시간대 편성으로 운영합니다. 대기 · 안내 화면과 묶어 한 콘솔에서 관리합니다.



연우솔루션 시공 현장 · 엔씨소프트 키오스크 개발

WIN THEMES 이 제안의 세 가지 약속

WIN 01-03

WIN 01

조작 높이 · 범위를 고려한 키오스크 주문 제작

WIN 02

큰 글자 · 고대비 화면구성 템플릿 LAY-02

WIN 03

원격 상태 확인 · 자가 복구 OPS-01 · RES-02

01 왜 지금인가 — 2026 수요

STORY · EVIDENCE

정책

배리어프리 키오스크 의무화가 2026년 1월 28일 전면 시행되었습니다. 위반 시 시정명령 · 과태료 대상이 될 수 있습니다.

지원

소상공인 스마트기술 보급 사업이 배리어프리 무인정보단말기 구입을 별도 한도로 지원합니다(2026).

현장

고령 이용자가 많은 병원 · 공공 창구부터 교체 문의가 집중되고 있습니다.

02 지금 현장의 문제

PAIN POINTS

PAIN 01

배리어프리 키오스크 의무화가 2026년 1월 28일 전면 시행되었습니다.

PAIN 02

기존 키오스크의 높이 · 음성 안내 · 조작 범위를 점검해야 합니다.

PAIN 03

교체 비용과 일정, 대체 수단 허용 여부를 함께 판단해야 합니다.

03 문제를 기회로 — AS-IS → TO-BE

OPPORTUNITY

표준 높이 키오스크만 운영



접근성 키오스크 · 대체 수단

작은 글자 · 저대비 화면



큰 글자 · 고대비 템플릿

장애 시 현장 확인



원격 상태 확인

04 한눈에 보는 제안

SUMMARY

대상	키오스크 운영 병원 · 공공기관 · 매장
핵심 기술	화면구성 편집기 · 기간 · 시간대 편성 · 원격 조치 · 자가 복구
구성	접근성 키오스크(주문 제작) · Android 플레이어 (안내 화면)
진행	대상 여부 확인 → 현장 실측 → 제작 · 콘텐츠 → 운영 · 점검
기대 효과	접근성 키오스크 · 대체 수단 · 큰 글자 · 고대비 템플릿 · 원격 상태 확인

05 제안 — 이렇게 바꿉니다

SOLUTION

높이 · 조작 범위 · 음성 안내를 고려한 키오스크 하드웨어를 현장에 맞춰 제작하고, 화면 콘텐츠는 큰 글자 · 고대비 템플릿과 시간대 편성으로 운영합니다. 대기 · 안내 화면과 묶어 한 콘솔에서 관리합니다.

“키오스크 접근성 의무화, 우리도 대상인가요?”

“휠체어 높이 · 음성 안내를 맞춰야 한다는데요.”



06 핵심 기술 3 — 기능 ID로 확인 가능한 약속

EVIDENCE

LAY-01 · 02 · 03

화면구성 편집기

원하는 해상도의 캔버스에 콘텐츠·외부입력·사진·날씨·시계·자막·배경 영역을 픽셀 단위로 배치합니다.

7종

배치 가능한 영역 유형

PUB-04 · PUB-02

기간 · 시간대 편성

파일마다 표시 날짜 범위와 하루 중 시간대 (예: 11:30~14:00)를 지정합니다. 영역별 재생 순서와 길이도 정합니다.

파일 단위

기간 · 시간대 지정

OPS-01 · 03 · RES-02

원격 조치 · 자가 복구

재부팅·파일 회수를 원격으로 하고, 업데이트는 SHA-256 검증 후 무인 설치합니다. 플레이어 가 꺼지면 감시 프로그램이 다시 띄웁니다.

SHA-256

업데이트 파일 무결성 검증

07 도입 시나리오

SCENARIO

01 병원 접수 · 수납

조작 높이를 낮춘 키오스크와 순번 · 안내 화면을 한 콘솔로 운영합니다.

02 민원 발급기

큰 글자 · 고대비 화면구성과 음성 안내 장치를 갖춘 단말로 교체합니다.

03 매장 주문

대상 여부를 확인하고 대체 수단 허용 범위 안에서 교체 시기를 정합니다.

08 기술 검토 체크리스트

CHECK

- ☐ 바닥면적 · 사업자 유형(대상 · 예외 여부)
- ☐ 휠체어 접근 공간 · 조작 높이
- ☐ 음성 안내 · 화면 확대 · 고대비 지원
- ☐ 결제 · 출력 장치 위치
- ☐ 접근성 인증 · 검증 여부

09 진행 4단계

EXECUTION

1

대상 여부 확인

바닥면적 · 사업자 유형 · 설치 키오스크 현황 확인

2

현장 실측

휠체어 접근 · 조작 높이 · 동선 확인

3

제작 · 콘텐츠

접근성 키오스크 제작 · 큰 글자 템플릿

4

운영 · 점검

원격 상태 확인 · 정기 점검

10 이런 신호가 보이면 지금이 전환 시점입니다

TRIGGER

배리어프리 키오스크 의무화가 2026년 1월 28일 전면 시행되었습니다. 이미 키오스크를 둔 사업장은 장애인 · 고령자도 쓸 수 있는 제품으로 교체하거나 보조 수단을 갖춰야 하며, 위반 시 시정명령과 과태료 대상이 될 수 있습니다.

11 현장 기록 — 연우솔루션이 직접 시공 · 작성

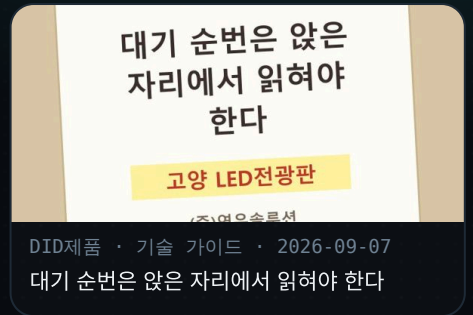
PROOF



LED전광판 · 기술 가이드 · 2026-10-03
배리어프리 키오스크, 앉은 키로 눌러 봤나?



LED전광판 · 기술 가이드 · 2026-09-15
병원 순번판을 스트레치로 정한 숫자 4개



DID제품 · 기술 가이드 · 2026-09-07
대기 순번은 앉은 자리에서 읽혀야 한다

12 기대 효과와 확인 방법

RETURN · KPI

개선 영역	지금	도입 후	확인 방법 (KPI 산출 근거)
운영 효율	표준 높이 키오스크만 운영	접근성 키오스크 · 대체 수단	파일럿 1~2주 동안 도입 전 같은 기간의 운영 기록과 비교 · 콘솔 기록(전달 상태 · 감사 로그 · 재생 통계)
품질 · 신뢰	작은 글자 · 저대비 화면	큰 글자 · 고대비 템플릿	파일럿 1~2주 동안 도입 전 같은 기간의 운영 기록과 비교 · 콘솔 기록(전달 상태 · 감사 로그 · 재생 통계)
관리 · 증빙	장애 시 현장 확인	원격 상태 확인	파일럿 1~2주 동안 도입 전 같은 기간의 운영 기록과 비교 · 콘솔 기록(전달 상태 · 감사 로그 · 재생 통계)

13 이 상황이 자주 생기는 현장

FIT

공공 청사 · 지자체

병원 · 의료

14 추천 구성

CONFIG

장비	접근성 키오스크(주문 제작) · Android 플레이어 (안내 화면)
라이선스	서버 + 플레이어
서비스	진단 · 설치 · 이관 · 운영자 교육 · 전담 A/S

15 미리 알려 드릴 점

TRANSPARENCY

접근성 기준 충족은 선정 모델 기준으로 확인합니다. 50㎡ 이하 시설 · 소상공인은 보조 인력 · 호출벨 등 대체 수단이 허용됩니다. 수치는 공급사 내부 시험값이며 현장 장비로 다시 측정해 검수 기준을 정합니다.

16 왜 스크린 마루 · 연우솔루션인가

PROOF

직접 시공 · 설치 · A/S

(주)연우솔루션이 LED 전광판 · DID · 키오스크 · 멀티비전을 직접 설치하고 전담 A/S와 전국 출장으로 운영을 이어 갑니다.

자체 운영 플랫폼

스크린 마루는 클라우드 · 온프레임 · 폐쇄망 USB 세 가지 방식으로 같은 콘솔에서 운영합니다.

현장 기록으로 증명

대학 · 관공서 · 병원 · 모델하우스 · 기업 현장의 설치 기록과 사진을 공개하고 있습니다.

한 창구

하드웨어 · 소프트웨어 개발 · 콘텐츠 · 유지보수를 한 창구에서 맡습니다.

NEXT STEP · 15분 진단 → 실제 원본 시연 → 파일럿

접근성은 이제 선택이 아니라 기준입니다. 앉은 키로 눌러 보고 결정하십시오.

키오스크 대수 · 위치 · 바닥면적 · 사업자 유형을 알려 주세요.

☎ 010-2700-2648 · ✉ osskoreaing@gmail.com · 네이버 톡톡 · screenmaru.co.kr



연우솔루션
YEONWOOD SOLUTION

상황별 S8