

MARU Entertainment

대상 · 테마파크 · 워터파크 · 동물원 · 리조트 파크

테마파크 · 워터파크

퍼레이드는 정각에 시작합니다. 화면도 정각에 바뀌어야 합니다.

퍼레이드가 시작되는 순간, 파크 전체 화면이 한 장면처럼 바뀝니다.



WIN THEMES 이 제안의 세 가지 약속

WIN 01-03

WIN 01

존 전체 화면 정각 동시 전환

WIN 02

시즌 편성 달력 예약 · 실패 시 전체 유지

WIN 03

대기열 웹 화면 + 영상 한 화면 구성

01 왜 지금인가 — 2026 수요

STORY · EVIDENCE

야간 · 시즌

야간 개장 · 시즌 축제가 늘며 존 전체 화면을 쇼 시각에 맞춰 바꾸는 수요가 커졌습니다.

대기 경험

대기열 안내와 콘텐츠를 결합해 기다림을 체험으로 바꾸려는 투자가 이어집니다.

운영

시즌 교체를 밤샘 인력으로 처리하는 부담이 큼니다.

02 지금 현장의 문제

PAIN POINTS

PAIN 01

존마다 화면 담당이 달라 퍼레이드 · 불꽃쇼 시각에 맞춰 바꾸기 어렵습니다.

PAIN 02

대기열 안내 · 공연 시간 · 우천 공지가 화면마다 제각각입니다.

PAIN 03

야간 개장 · 시즌 이벤트마다 편성을 사람이 밤샘 바꿉니다.

03 문제를 기회로 — AS-IS → TO-BE

OPPORTUNITY

존마다 따로 교체



정각 동시 전환

대기 안내 · 영상 분리



한 화면 구성

밤샘 시즌 교체



달력 예약

04 한눈에 보는 제안

SUMMARY

대상	테마파크 · 워터파크 · 동물원 · 리조트 파크
핵심 기술	정각 무중단 교체 · 전체 적용 · 전체 롤백 · URL 자막 · 웹 화면
구성	Windows Standard 플레이어 (존별 동기) · Android 플레이어 (안내)
진행	15분 진단 → 실제 원본 시연 → 파일럿 1~2주 → 단계 확산
기대 효과	정각 동시 전환 · 한 화면 구성 · 달력 예약

05 제안 — 이렇게 바꿉니다

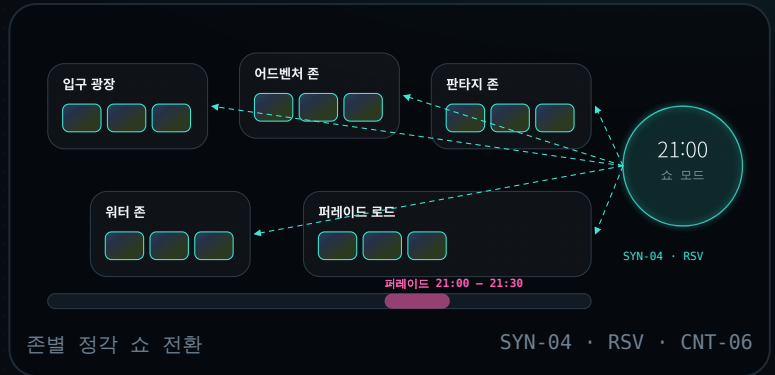
SOLUTION

퍼레이드가 시작되는 순간, 파크 전체 화면이 한 장면처럼 바뀝니다.

정각 쇼 모드 — 퍼레이드 시작 시각에 모든 존 화면이 재생을 끊지 않고 쇼 콘텐츠 첫 장면으로 동시에 넘어갑니다.

기다림을 콘텐츠로 — 대기열 안내는 고객 시스템의 웹 화면을 한 영역에, 나머지는 캐릭터 영상과 공연 예고로 채웁니다.

시즌 자동 전환 — 할로윈 · 크리스마스 · 야간 개장 편성을 달력에 걸어 두면 지정한 날 밤 일괄 교체됩니다.



06 핵심 기술 3 — 기능 ID로 확인 가능한 약속

EVIDENCE

SYN-04

정각 무중단 교체

새 편성을 미리 받아 두었다가 정해진 시각에 재생을 끊지 않고 첫 항목부터 바꿉니다. 대기 화면을 거치지 않습니다.

0ms

예약 시각 대비 시작 차이 · 서버 기록

RSV-01 ~ 05

전체 적용 · 전체 롤백

모든 면의 편성을 한 세트로 예약합니다. 교체 직전 6개 항목을 검사하고, 한 면이라도 실패 하면 모든 면이 이전 편성에 남습니다.

6개 항목

교체 전 안전 검사

CNT-05 · CNT-06

URL 자막 · 웹 화면

고객 시스템의 공지 URL을 주기적으로 다시 읽어 흐르는 자막으로 띄웁니다. 웹 주소 · RTSP·HLS는 영역에 그대로 재생합니다.

30~3600초

URL 자막 재읽기 주기

07 도입 시나리오

SCENARIO

01 퍼레이드 정각 쇼 모드

모든 존 화면이 재생을 끊지 않고 쇼 첫 장면으로 동시에 넘어갑니다.

02 대기열 + 캐릭터 영상

대기 정보 웹 화면과 캐릭터 영상 · 공연 예고를 한 화면에 구성합니다.

03 시즌 자동 전환

할로윈 · 크리스마스 편성을 달력에 걸어 두면 지정한 밤에 바뀝니다.

08 기술 검토 체크리스트

- ☐ 존별 화면 수와 동기 그룹
- ☐ 쇼 시각 · 전환 규칙
- ☐ 대기 정보 웹 화면 주소
- ☐ 옥외 화면 밝기 · 방진
- ☐ 시즌 일정

CHECK

09 진행 4단계

EXECUTION

1

15분 진단

화면 수 · 설치 위치 · 망 구성 · 셋탑 · 원본 사양 확인

2

실제 원본 시연

고객의 콘텐츠 · 화면구성으로 그대로 재생해 판단

3

파일럿 1~2주

한 층 · 한 지점에서 병행 운영, 검수 기준 합의

4

단계 확산

기존 화면으로 돌아갈 수단을 남긴 채 전환 · 운영자 교육

10 AI 활용 확장

AI READY

AI 엔진(생성 · 추천 · 분석 · 대화)은 고객 또는 파트너 시스템이며, 스크린 마루는 결과를 화면에 편성 · 표시 · 운영합니다. 연결 지점: URL 자막(CNT-05) · 웹 화면 · 스트림(CNT-06) · HDMI / USB 입력(CNT-07) · 원본 업로드(CNT-03) · 시간대 편성(PUB-04).

대기열 혼잡 안내

대기 시간 · 혼잡 분석 결과를 어트랙션 입구 화면 자막으로 (CNT-05)

AI 캐릭터 안내 키오스크

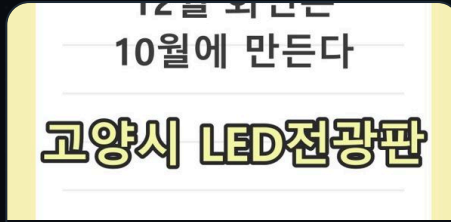
다국어 대화형 안내 단말 제작 (상항 S13)

시즌 AI 콘텐츠

AI로 제작한 시즌 영상을 세트 예약으로 일괄 교체 (RSV-01)

11 현장 기록 — 연우솔루션이 직접 시공 · 작성

PROOF

LED전광판 · 기술 가이드 · 2026-10-05
축제 사흘은 빌리고, 아홉 번이면 산다LED전광판 · 기술 가이드 · 2026-09-17
12월 화면은 10월에 만든다키오스크 · 현장 사례 · 2023-11-10
제주도 람정 제주신화월드 카지노

12 기대 효과와 확인 방법

RETURN · KPI

개선 영역	지금	도입 후	확인 방법 (KPI 산출 근거)
운영 효율	존마다 따로 교체	정각 동시 전환	파일럿 1~2주 동안 도입 전 같은 기간의 운영 기록과 비교 · 콘솔 기록(전달 상태 · 감사 로그 · 재생 통계)
품질 · 신뢰	대기 안내 · 영상 분리	한 화면 구성	파일럿 1~2주 동안 도입 전 같은 기간의 운영 기록과 비교 · 콘솔 기록(전달 상태 · 감사 로그 · 재생 통계)
관리 · 증빙	밤샘 시즌 교체	달력 예약	파일럿 1~2주 동안 도입 전 같은 기간의 운영 기록과 비교 · 콘솔 기록(전달 상태 · 감사 로그 · 재생 통계)

13 함께 검토할 상황 · 현장

FIT

S15 · AI 영상분석(CCTV) 혼잡 · 안전 경보를 현장 화면에

S13 · AI 대화형 · 음성 안내 키오스크 도입

S3 · 일괄 교체 사고

14 추천 구성

CONFIG

장비	Windows Standard 플레이어 (존별 동기) · Android 플레이어 (안내)
라이선스	서버 + 플레이어 + SYNC + 편성 예약
서비스	진단 · 설치 · 이관 · 운영자 교육 · 전담 A/S

15 미리 알려 드릴 점

TRANSPARENCY

대기 시간 데이터는 고객 시스템 웹 화면을 표시하는 방식입니다. 전체 톨백은 Windows 셋탑 동기 월이 대상입니다. 대기시간 시스템 직접 연동 아님 (웹 화면 표시). 동시 전환 · 톨백은 Windows 동기 구성 대상. 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

퍼레이드는 정각에 시작합니다. 화면도 정각에 바뀌어야 합니다.

쇼 · 행사 일정, 화면(LED · DID) 구성과 원본 해상도를 알려 주시면 연출 · 송출 계획을 정리해 드립니다.

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

연우솔루션
YEONWOOD SOLUTION

엔터테인먼트 E01