

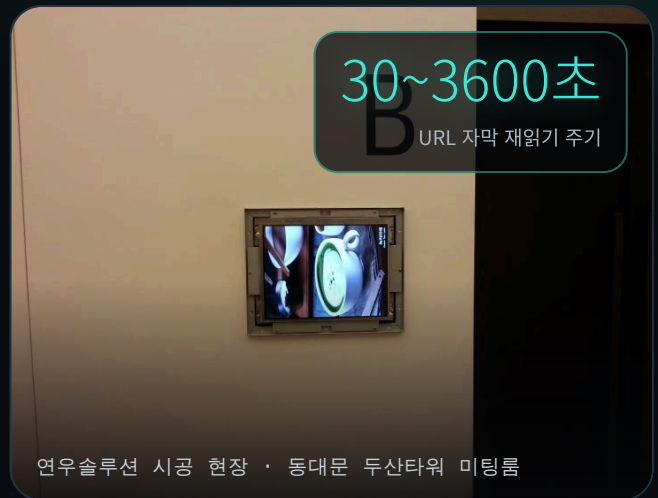
MARU Secure

대상 · 은행 · 보험 · 증권 지점

금융 지점

본점 내부망에서 전 지점 화면을 관리하고, 금리·공
지는 URL 자막으로 자동 갱신합니다.

본점 내부 URL의 데이터를 주기적으로 다시 읽어 자막 · 웹 영역으로 표
시합니다.



연우솔루션 시공 현장 · 동대문 두산타워 미팅룸

WIN THEMES 이 제안의 세 가지 약속

WIN 01-03

WIN 01

URL 자막 · 웹 화면

CNT-05 · CNT-06

WIN 02

온프레임 원클릭 서버

INS-02

WIN 03

감사 로그 · 3단 권한

STA-04 · SEC-01 · ACC-04

01 왜 지금인가 — 2026 수요

STORY · EVIDENCE

보안 정책 금융권 망분리 규제 완화 논의가 이어지지만, 지점 화면은 여전히 본점 내부망에서 통제하는 구성이 기본입니다.

정보 정확성 금리 · 환율 안내는 틀리면 곧바로 민원입니다. 수기 갱신을 없애려는 수요가 큼니다.

지점 운영 영업시간 외 전원 · 권한 관리가 지점마다 제각각입니다.

02 지금 현장의 문제

PAIN POINTS

PAIN 01

금리·환율 안내를 지점 직원이 매일 손으로
고칩니다.

PAIN 02

망분리 정책상 외부 클라우드를 쓰기 어렵
습니다.

PAIN 03

영업시간 외 전원과 권한 관리가 지점마다
제각각입니다.

03 문제를 기회로 — AS-IS → TO-BE

OPPORTUNITY

직원이 매일 금리 수기 수정

→

URL 자동 갱신

지점별 전원 관리 제각각

→

영업시간 · 공휴일 일괄 정책

공지 반영 확인 어려움

→

적용 응답 확인

04 한눈에 보는 제안

SUMMARY

대상	은행 · 보험 · 증권 지점
핵심 기술	URL 자막 · 웹 화면 · 온프레임 원클릭 서버 · 감사 로그 · 3단 권한
구성	온프레임 서버 (본점) · Android 플레이어
진행	15분 진단 → 실제 원본 시연 → 파일럿 1~2주 → 단계 확산
기대 효과	URL 자동 갱신 · 영업시간 · 공휴일 일괄 정책 · 적용 응답 확인

05 제안 — 이렇게 바꿉니다

SOLUTION

본점 내부 URL의 데이터를 주기적으로 다시 읽어 자막·웹 영역으로 표시합니다.



06 핵심 기술 3 — 기능 ID로 확인 가능한 약속

EVIDENCE

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

INS-02

온프레임 원클릭 서버

Windows PC 한 대에 서버·DB·웹 콘솔을 설치본 하나로 올립니다. 서비스로 등록되어 재부팅 후 자동 시작합니다.

PC 1대

외부 클라우드 불필요

STA-04 · SEC-01 · ACC-04

감사 로그·3단 권한

작업과 결과를 감사 로그로 남깁니다. admin·user·group 권한별로 메뉴가 나뉘고, 위험 작업은 비밀번호를 다시 확인합니다.

3단

admin · user · group

07 도입 시나리오

SCENARIO

01 금리·환율 자동 갱신

본점 내부 URL의 데이터를 주기적으로 다시 읽어 자막·웹 영역으로 표시합니다.

02 전 지점 공지 동시 반영

본점 서버에서 지점 화면에 공지를 보내고 적용 여부를 확인합니다.

03 영업시간 전원

영업시간·공휴일 정책으로 지점 화면을 자동으로 켜고 끕니다.

08 기술 검토 체크리스트

- ☐ 금리·환율 원천 URL 제공 방식과 갱신 주기
- ☐ 본점 서버 위치와 지점 회선
- ☐ 표시 형식 사전 시험(자릿수·단위)
- ☐ 지점별 권한 범위
- ☐ 감사 로그 보존 기준

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).

AI 상품 안내 키오스크

예·적금·대출 안내를 대화형으로 1차 응대, 상담 연결 (상황 S13)

금리·환율 자동 문구

내부 시스템 금리·환율을 URL 자막으로 자동 갱신 (CNT-05)

금융 망분리 AI 결과 표시

내부망 AI 요약을 지점 화면에 게시·이력 기록 (INS-02·STA-04)

11 현장 기록 — 연우솔루션이 직접 시공 · 작성

PROOF

본사 서버 견적서,
일급 줄 읽는 법

LED전광판 · 기술 가이드 · 2026-09-29
본사 서버 견적서, 일급 줄 읽는 법

LED전광판 · 기술 가이드 · 2026-10-03
CMS 구축과 구독, 언제 뒤집히나?

DID제품 · 현장 사례 · 2023-11-14
신목실험 미팅룸&DID전송솔루션

12 기대 효과와 확인 방법

RETURN · KPI

개선 영역	지금	도입 후	확인 방법 (KPI 산출 근거)
운영 효율	직원이 매일 금리 수기 수정	URL 자동 갱신	파일럿 1~2주 동안 도입 전 같은 기간의 운영 기록과 비교 · 콘솔 기록(전달 상태 · 감사 로그 · 재생 통계)
품질 · 신뢰	지점별 전원 관리 제각각	영업시간 · 공휴일 일괄 정책	파일럿 1~2주 동안 도입 전 같은 기간의 운영 기록과 비교 · 콘솔 기록(전달 상태 · 감사 로그 · 재생 통계)
관리 · 증빙	공지 반영 확인 어려움	적용 응답 확인	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

S6 · 국가망보안체계(N2SF) 전환

S14 · 폐쇄망 생성형 AI · 내부 데이터 요약을 상황판 · 공지 화면에

S7 · Windows 10 지원 종료 · 노후 플레이어 보안 전환

14 추천 구성

CONFIG

15 미리 알려 드릴 점

TRANSPARENCY

장비	온프레미 서버 (본점) · Android 플레이어
라이선스	온프레미 서버 + 플레이어 (영구)
서비스	진단 · 설치 · 이관 · 운영자 교육 · 전담 A/S

금리·환율 원천 데이터는 고객사가 내부 URL로 제공해야 합니다. 표시 형식은 사전 시험으로 확정합니다. 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 · 온프레미 · 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 말합니다.

NEXT STEP · 15분 진단 → 실제 원본 시연 → 파일럿

본점 내부망에서 전 지점 화면을 관리하고, 금리·공지는 URL 자막으로 자동 갱신합니다.

화면 수 · 설치 위치 · 금리 · 환율 원천 URL 제공 방식과 갱신 주기(를) 알려 주시면 15분 진단으로 구성안을 정리해 드립니다.

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



연우솔루션
YEONWOO SOLUTION

업종별 08