

AI-Service-Builder

Wir lösen geschäftliche Herausforderungen mit KI-Services.

Von Planung und Implementierung bis zum Betrieb entwickeln wir KI-Systeme, die echten Geschäftswert schaffen.

Über uns

KI mit Geschäftsergebnissen verbinden.

TOSKY ist ein Spezialist für KI/AX und transformiert Unternehmensprozesse mit generativer KI, Vision AI, multimodaler KI und agentischer KI.

Über die Modellentwicklung hinaus bieten wir durchgängige KI-Services – von Planung und Datenaufbereitung über KI-Modellentwicklung und Systemimplementierung bis zum Betrieb (MLOps).

+10

Jahre

+50

Unternehmenskunden

+100

Projekte



Über uns

Von Content-Erstellung und Markenmanagement bis zu Dokumentenautomatisierung und Datenanalyse



Storyroom

KI-gestützte Plattform zur Content-Erstellung

Von der Videoproduktion bis zur Bearbeitung mit nur einem Prompt.



InnerScan AI

KI-gestützte industrielle Qualitätsprüfung

Analysiert Schall- und Vibrationsdaten, um Anlagenanomalien und Fehler frühzeitig zu erkennen.



InnerSense AI

KI-gestützte Katastrophenprognose und Feldüberwachung

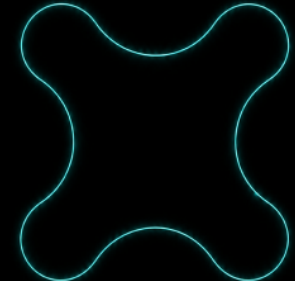
Analysiert Echtzeitdaten, um Risiken schnell vorherzusagen.



InnerDraft AI

KI-gestützte Automatisierung von Konstruktionsdokumenten

Automatisiert Konstruktionsarbeit von der Zeichnung bis zur Dokumenterstellung.



Brand AI

KI zur automatisierten Prüfung von Markenrichtlinien

Steuert automatisch die Markenkonsistenz bei Logos, Farben, Schriften und mehr.

Bewährte Erfahrung mit KI-Projekten



01

KI für die Fertigung

- Multimodale Erkennung von Anlagenanomalien
- Vorausschauende Wartung auf Basis von Schall und Vibration
- Visuelle Qualitätsprüfung
- KI-Sicherheitsmanagementsystem



02

Enterprise-KI

- Implementierung von Enterprise-KI-Agenten
- KI zur Dokumentenerstellung
- Such-KI (RAG)
- Plattform zur Workflow-Automatisierung



03

Vision AI

- KI-Zeichnungsprüfung
- OCR-Automatisierung
- Objekterkennung
- Bildanalyse



04

Cloud & Plattform

- AWS MSP
- FinOps-Plattform
- Implementierung von KI-Plattformen
- MLOps-Implementierung

Unsere Lösungen

AI Companion



Auf Basis von Multi-Agent und Context Memory erinnert sich AI Companion an frühere Gespräche, versteht die Situation und bietet ein natürlich fortlaufendes KI-Erlebnis im Fahrzeug.

AI Companion kombiniert die Context Memory API mit Multi-Agent-Orchestrierung, um sowohl frühere Gespräche des Nutzers als auch die aktuelle Situation zu verstehen.

Statt Fragen nur zu beantworten, erzeugt das System anhand von Ort, Zeit, Gesprächsverlauf und Präferenzen die natürlichste Reaktion und integriert Fahrzeugdienste für ein durchgängiges Nutzererlebnis.

5 Ebenen

KI-Architektur

Kontext

Gedächtnis

Multi-Agent

Orchestrierung

SDV

Bereit

Architektur und Umsetzungsfahrplan des AI Companion

Eine Architektur mit fünf Säulen verbindet Kontext, Gedächtnis, Agenten, Werkzeuge und personaorientierte Antworten.

Kontext & Gedächtnis

- Kontext-Engine: Ort, Zeit, Ziel und Umgebung
- Gedächtnisebene: Nutzerprofil, Fahrhistorie und Gesprächsverlauf
- Persistentes Gedächtnis ermöglicht personalisierte Interaktionen

Agenten- & Werkzeugebene

- Der Agent wählt Werkzeuge, entscheidet Aktionen und steuert den Dialogfluss
- Die Werkzeugebene verbindet Empfehlungen, Navigation, Reservierungen und Ausführung

Persona-LLM

- Natürliche Gespräche und personalisierter Ton
- Integriert Fahrzeugstatus, Navigation, externe APIs und Basismodelle

Umsetzungsfahrplan

1 Prototyp im Fahrzeug

Zusammenarbeit mehrerer Agenten, kontextbezogene Fahrzeugfunktionen und Logik zur Antwortgenerierung.

2 Context Memory API

API-Spezifikationen, Beispielcode und technischer Support für die Partnerintegration.

3 Integrations-PoC

End-to-End-Validierung von der Spracheingabe über die Agentenzusammenarbeit bis zur Antwortgenerierung.

Validierungsplan für AI Companion

Ein kontrollierter Vergleich validiert Kontextspeicherung, Erinnern von Anweisungen, weniger Rückfragen, Szenarioerfolg und Antwortlatenz.

Versuchsdesign

Baseline
Einzelnes LLM ohne Zusammenarbeit von Gedächtnis und Agenten

Versuchsgruppe
Langzeitgedächtnis-API + Multi-Agent-Zusammenarbeit

Fünfstufiger Szenarioablauf

1 Kontext → 2 Gedächtnis → 3 Agent → 4 Werkzeugebene → 5 Persona

Beispiel: Standort erkennen, Präferenzen abrufen, Restaurant empfehlen, Navigation starten und natürlich antworten.

Dreistufiges Gate

Stufe 1 · Grundlage

Bewertungsszenarien erstellen, Memory-API-Integration vorbereiten und Companion-Framework aufbauen.

Stufe 2 · Integration

Memory API integrieren und die erste Leistungsrunde mit der Baseline vergleichen.

Stufe 3 · Demonstration

End-to-End-PoC abschließen und Erfolg sowie Verbesserung des integrierten Szenarios validieren.

Unsere Lösungen

InnerScan AI



Eine Manufacturing-AX-Lösung, die Schall- und Vibrationsdaten von Anlagen analysiert, um Ausfallanzeichen und Anomalien früh zu erkennen.

InnerScan AI analysiert Anlagenschall, Vibrationen, Frequenzmuster und Spektrogramme, um normale und anormale Zustände zu unterscheiden. Die Lösung erkennt Ausfälle frühzeitig und reduziert Qualitätsmängel sowie Risiken durch Produktionsstillstände.

99.2 %

Erkennungsgenauigkeit

Schnellere Erkenntnisse

-45 %

Fehlerreduzierung

Durchgängige Produktionsplattform

Industrielles KI-Qualitätssystem: Von Daten zum Monitoring

Die Lösung erfasst Rohdaten von Anlagen, trainiert Anomalie Modelle und stellt ein Produktions-Monitoring-Dashboard bereit.

01 Datenerfassung

- Roboter, Mikrofone, Vibrationssensoren und DAQ-Hardware anschließen
- Zeitreihen für Schall und Vibration synchronisieren
- Quelldaten in der Cloud speichern

Eingaben

Schalldaten
Vibrationsdaten
Anlagenbilder

02 Datenaufbereitung & Modellierung

- Fehlende Werte behandeln und Daten normalisieren
- Anormale Intervalle extrahieren
- Wellenform- und Spektrogrammbilder konvertieren
- Zeitreihenmerkmale wie RMS, Peak, Crest-Faktor und Kurtosis bilden
- Regelbasierte und Deep-Learning-Modelle trainieren

03 Service & Dashboard

- Echtzeit-Datenintegration und Anomaliewarnungen
- Hauptdashboard für Produktionsstatus und Fehlerstatistiken
- Nutzerzentrierte UX/UI für Bediener
- Integration mit KI-Modellen und Webservern
- Optimierter und standardisierter Betrieb

Leistungsziele des ersten Jahres erreicht

Das Projekt übertraf seine Kernziele bei Software, KI, Validierung, Produktivität, Neueinstellungen und geistigem Eigentum.

SaaS zur KI-basierten Fehlerklassifizierung und Erkennung von Anlagenanomalien

Im Feld validiert
Patentanmeldungen und -registrierungen
Zertifizierung der KI-Zuverlässigkeit
Produktionsvalidierung

Projektbeitrag

KI-Transformation der Fertigung, lokale Technologieinnovation, weniger Produktionsfehler, geringere Kostenverluste und weniger Sicherheitsvorfälle.

Software- / KI-Entwicklung

Erfasste Daten: 306.000 vs. Ziel 300.000
F1-Score: 0,80 vs. $\geq 0,65$
Inferenzgeschwindigkeit: 2,2 s vs. ≤ 5 s
Verarbeitungsgeschwindigkeit: 10 T/S vs. ≥ 10 T/S
Webservice bereitgestellt: 1

Validierung & weitere Ergebnisse

Fehlererkennungsrate: 95,6 % vs. ≥ 65 %
Anlagenverfügbarkeit: 97,1 % vs. ≥ 80 %
Termintreue: 100 %
Werbevideo: 1
Neueinstellungen: 5 vs. Ziel 3
Patentanmeldungen: 4 vs. Ziel 1

Konzept der Datenerfassung

Ein synchronisierter Sensor-Stack erfasste 306.000 Fertigungsdatenpunkte aus Schall, Vibration und konvertierten Bildern.

1 Geräuschsensor

130F20
Erkennt präzise alles von
leisem Rauschen bis zu
Maschinengeräuschen.

2 DAQ

MCM-6204
Überträgt vier Sensorkanäle
in Echtzeit ohne Verlust
oder Verzögerung.

3 Vibrationssensor

356A15, J352C33
Erfasst X/Y/Z-Vibrationen
gleichzeitig und erkennt
Muster schnell.

4 Lokaler PC

GF76 AI 8VF-R7
Leistungsstarke CPU/GPU-
Plattform für Echtzeitanalyse
und Anzeige.

Erfassungsworkflow

Produktion und
Maschinenbetrieb verstehen

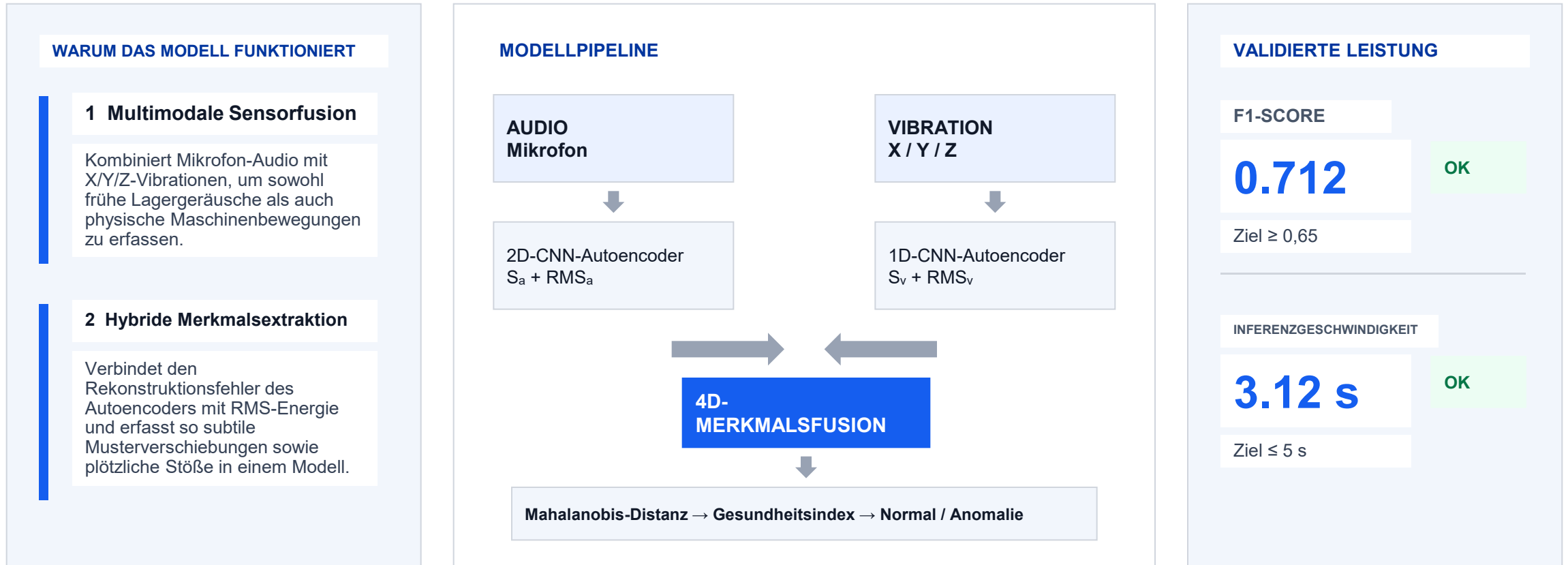
Installationspunkte der Sensoren
bestimmen und
Produktergebnisse validieren

Synchronisierte Schall-,
Vibrations- und Bilddaten
erfassen

Erfasst: 60.000 Schallaufzeichnungen · 180.000 Vibrationsaufzeichnungen · 66.000 konvertierte Bildaufzeichnungen

Multimodale Fusion erfüllt Genauigkeits- und Geschwindigkeitsziele

Audio- und 3-Achsen-Vibrationsmerkmale werden zu einem Anomaliewert kombiniert – für schnelle Fehlererkennung mit wenigen Fehlalarmen.



ERGEBNIS

Ein robustes Diagnosemodell, das Fehlalarme minimiert, ohne die Echtzeitreaktion zu beeinträchtigen.

Dashboard-Entwicklung und Feldvalidierung

Das Produktionsdashboard verbindet Live-Sensordaten mit der Echtzeit-Anomalieerkennung für Schall und Vibration.

Dashboard

- Echtzeitstatistiken
- Schalldaten und Spektrogramme
- Vibrationsdaten und Spektrogramme
- Anlagenwarnungen und Ereignisverlauf
- Überwachung der Fertigung

Die Feldvalidierung bestätigte, dass Bediener Signale, Warnungen und historische Entscheidungen in einer Oberfläche prüfen können.

Echtzeit-Datenintegration

Streamt Rohsensordaten, aktualisiert Wellenformen und Spektrogramme, löst KI-Warnungen aus und speichert Ergebnisse zur Verlaufsanalyse.

Erkennung von Schalländerungen

Wandelt Live-Audio in Frequenzspektren um und markiert anormale Muster anhand gelernter Daten.

Erkennung von Vibrationsänderungen

Analysiert Vibrationsspektren in Echtzeit, erkennt subtile Veränderungen und warnt Bediener vor anormalen Anlagenzuständen.

Unsere Lösungen

H Agent

Hyundai Motor H Agent

Eine interne KI-Plattform auf Basis der integrierten HMG-SSO-Authentifizierung und der privaten HCloud von Hyundai Motor Group. Mitarbeitende können sich sofort mit ihrem Unternehmenskonto anmelden; Berechtigungen werden automatisch nach Organisation und Rolle konfiguriert. Sensible Daten werden sicher in der Private Cloud verwaltet, während Netzwerk- und Serverzonen für robuste Sicherheit und stabilen Betrieb getrennt sind.

Kernfunktionen

Nahtloser SSO-Zugriff: Sofortiger Zugang zur AI Lounge mit einem HMG-SSO-Konto – ohne separate Registrierung.

Automatisierte IAM-Steuerung: Ordnet Service- und Agentenberechtigungen automatisch anhand von Organisation und Rolle zu.

Private-Cloud-Sicherheit: Verwaltet sensible Daten in HCloud und trennt interne Netzwerk- und Serverzonen sicher.

Sicherer DevOps-Betrieb: Standardisierte Sicherheitsprozesse von Umgebungstrennung und CI/CD bis zur Sicherheitsprüfung und Produktivsetzung.



HMG-SSO und HCloud verbinden nahtlosen Zugang mit Enterprise-Sicherheit

H Agent kombiniert integrierte Identität, automatisierte Autorisierung, Private-Cloud-Kontrollen und einen geregelten Bereitstellungspfad.

NAHTLOSER ZUGANG

Integrierte HMG-SSO-Authentifizierung

Mitarbeitende nutzen vorhandene Unternehmenskonten – ohne separate Registrierung – während Berechtigungen automatisch nach Organisation und Rolle konfiguriert werden.



Sofortiger Zugang ohne Registrierung – geschützt durch Sitzungssteuerung und Prüfung des Beschäftigtenstatus.

ENTERPRISE-SICHERHEIT

Private-Cloud-Governance mit HCloud

Sensible Daten verbleiben in einer konzernverwalteten Private Cloud mit getrennten Netzwerk- und Serverzonen.

DATENKONTROLLE
Verwaltung sensibler
Informationen in der
Private Cloud

ZONENTRENNUNG
Büronetzwerk →
HCloud-Servergrenze

SICHERHEITSSTANDARD
HMG-IT-Richtlinien und
Prüfroutinen

Geregelter Release-Pfad

Trennung
Dev / Ops

CI/CD-
Pipeline

Code- + SAST-
Prüfung

Produktiv-
bereitstellung

ERGEBNIS

Schneller Mitarbeiterzugang, Least-Privilege-Autorisierung, geschützte Daten und ein kontrollierter Weg in die Produktion.

Intelligente Pipeline zur Kuratierung von KI-Trends

Eine dreistufige Pipeline sammelt multidimensionale Quellen, bewertet Trends mit TF-IDF und veröffentlicht LLM-generierte Webberichte.

1 Datenerfassung & Vorverarbeitung

Quellen

- Forschung: arXiv, Semantic Scholar, Crossref
- Open Source: Hugging Face
- Blogs/News: RSS, Tech-Blogs, KI-News

Pipeline

- API-/RSS-Automatisierung
- Keywordbasierte Erfassung
- Geplante Batch-Jobs
- Einheitliche Vorverarbeitung

2 Trendbewertung (TF-IDF)

- TF-IDF-Gewichte berechnen
- Frequenzwachstum messen
- Quellenvielfalt bewerten
- Aktualität in ScoreDB berücksichtigen

Ergebnis

Quantitatives Trendranking über mehrere Quellen

3 Veröffentlichung von LLM-Webberichten

- Integration von H-Chat Pro
- Automatischer Scheduler zur Trendbewertung
- Backend-/Frontend-Publishing
- Speicherung und Abfrage in ReportDB

Ausgabe

Titel, Trendwert, Tags und LLM-generierte Zusammenfassung

Enterprise-KI-Arbeitsbereich von H Agent

H Agent kombiniert SSO, rollenbasierten Zugriff, Private-Cloud-Sicherheit und einen einheitlichen KI-Produktivitätsarbeitsbereich.

HMG-SSO

Integrierte Authentifizierung
mit nahtlosem
Mitarbeiterzugang.

IAM-Berechtigungen

Rollen- und
organisationsbasierte
Zugriffskontrolle.

Einheitlicher KI-Arbeitsbereich

KI-Assistent · Dokumentzusammenfassungen ·
Datenanalyse · Bilderzeugung · Coding-Unterstützung

Persönlicher Arbeitsbereich
Zugewiesene Berechtigungen · Benachrichtigungen ·
Beteiligte Gespräche · Aktuelle Dokumente

Empfohlene KI-Agenten
Berichtserstellung · Marktanalyse · Zusammenfassung
technischer Dokumente · Codeprüfung

HCloud

Private-Cloud-
Infrastruktur mit sicherer
Datenverwaltung.

Optimierte UI/UX

Konsistente Oberflächen
für ein effizientes
Nutzererlebnis.

Mehr Sicherheit · Höhere Nutzereffizienz · Aktive Zusammenarbeit · Maximale Wiederverwendung technischer Assets

Unsere Lösungen

Brand AI

Hyundai Motor BMS

Wir entwickeln ein KI-System zur Prüfung der Markenhandbücher und Richtlinien von Hyundai Motor. Es kombiniert Vision-Modelle mit Modellen zur Schriftanalyse, einschließlich Gemini-basierter Ansätze, um Logos, Farben, Schriften und weitere visuelle Elemente automatisch zu erkennen. Die KI prüft Designkonsistenz und Einhaltung der Markenstandards in Echtzeit.

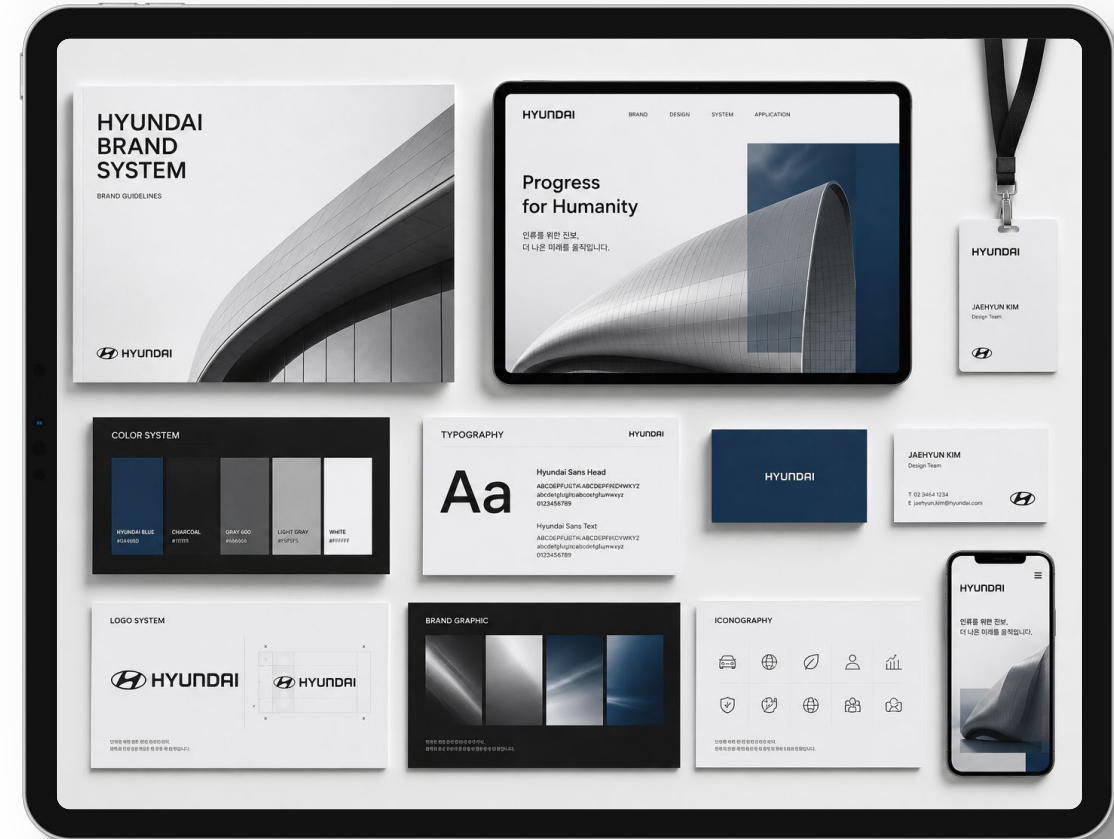
Kernfunktionen

Intelligente Markenregeln: Die KI versteht Markenrichtlinien und wendet Regeln automatisch an.

Vision-AI-Prüfung: Analysiert automatisch Logos, Farben, Schriften, Layouts und weitere visuelle Elemente.

LLM-basierte Validierung: Prüft den Markenkontext gemeinsam mit der Designabsicht.

Enterprise-Automatisierung: Automatisiert wiederkehrende Markenprüfungen und steigert die operative Effizienz.



Unsere Lösungen

Brand AI

01

Logoprüfung

Die KI analysiert Position, Größe, Proportion, Schutzraum, Verzerrung und Version des Logos, um die korrekte Anwendung der Markenidentität zu prüfen.

02

Typografieprüfung

Analysiert definierte Schriften und Textregeln, um typografische Konsistenz und Lesbarkeit sowie die Einhaltung der Markenrichtlinien sicherzustellen.

03

Farbprüfung

Analysiert Farbcodes, Kontrast, Barrierefreiheit und unzulässige Kombinationen, um Konsistenz und Genauigkeit des Markenfarbsystems zu prüfen.

04

Layoutprüfung

Bewertet automatisch visuelle Struktur, Platzierung und Balance von Elementen, Informationshierarchie sowie die Einhaltung von Layoutregeln.

Unsere Lösungen

InnerSense AI

Multimodale Sicherheits-KI zur Integration von Umweltsensordaten

InnerSense AI integriert Video-, Schall-, Vibrations-, Temperatur-, Gas- und Umweltsensordaten zur Bewertung industrieller Risiken. Mehrere Sensorströme werden in einem KI-Entscheidungsrahmen verbunden; Feldbedingungen werden als Beobachtung, Vorsicht, Warnung oder Notfall klassifiziert.

Kernfunktionen

Multimodale KI: Analysiert Video, Schall, Vibration und Umweltdaten gleichzeitig.

Sensorfusion: Integriert unterschiedliche Sensoren in einen einheitlichen Entscheidungsrahmen.

Prädiktive Analyse: Erkennt Anzeichen von Anomalien frühzeitig und minimiert Risiken.

Echtzeit-Monitoring: Überwacht Feldbedingungen in Echtzeit.



Unsere Lösungen

InnerSense AI

01

Schall-Agent

Analysiert anormale Geräusche und Musteränderungen in Anlagen und Prozessen, um geräuschbasierte Anomaliesignale früh zu erkennen.

03

Luftqualitäts-Agent

Erkennt schädliche Luftbestandteile und Umweltveränderungen, um Anomalien und Gefahren am Arbeitsplatz zu überwachen.

02

Vibrations-Agent

Analysiert subtile Vibrationsänderungen und Frequenzmuster, um strukturelle Anomalien oder Veränderungen des Anlagenzustands zu erkennen.

04

Vision-Agent

Analysiert visuelle Anomalien, ungewöhnliches Verhalten und Prozessfehler in Videodaten, um die Situation zu bewerten.



Unsere Lösungen

InnerDraft AI

KI-System zur Prüfung und Erstellung von Zeichnungen

Mit nur einem Prompt erstellt die KI automatisch Storyboard, Bilder, Video, Audio und Untertitel. Die KI-Plattform ermöglicht jedem, hochwertige Inhalte ohne professionelle Schnittkenntnisse schnell zu erstellen und zu überarbeiten.

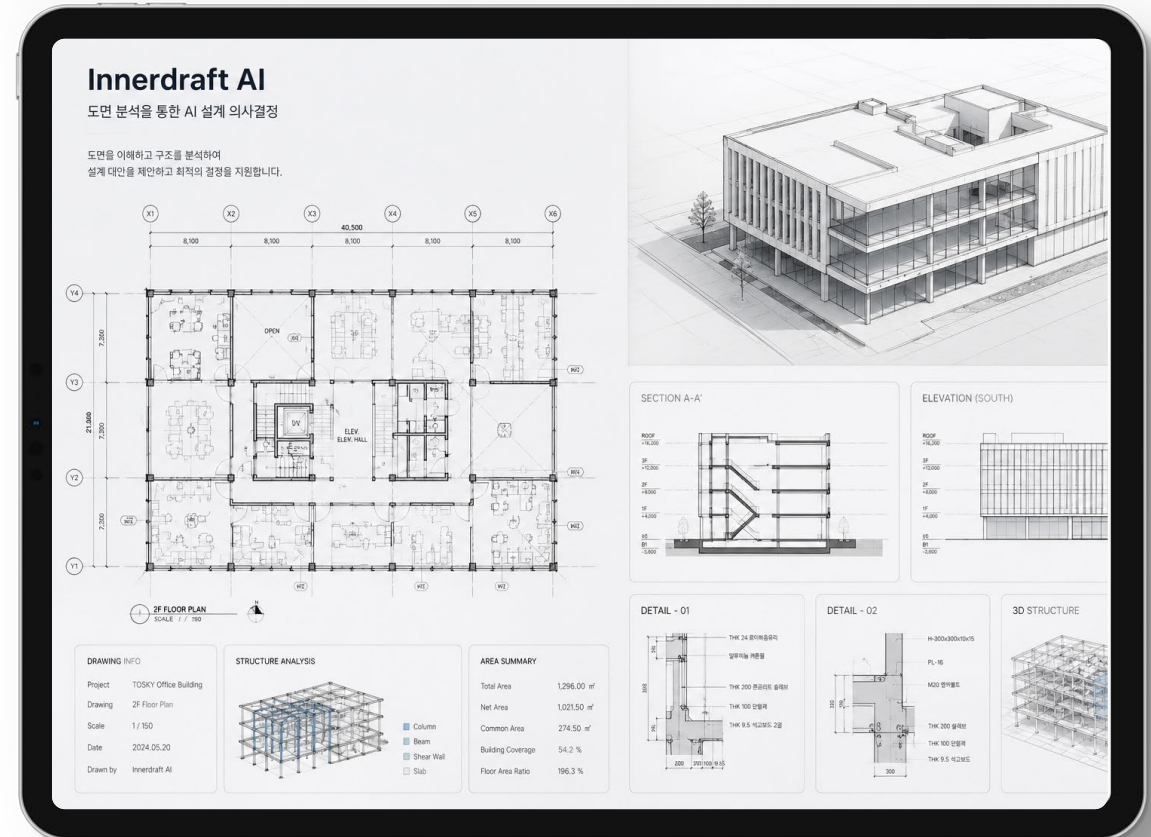
Kernfunktionen

CAD-Verständnis: Die KI versteht Strukturen und Objekte in 2D- und 3D-Zeichnungen.

KI-Designprüfung: Prüft automatisch Konstruktionsfehler und Regelverstöße.

Zeichnungserstellung: Erstellt und überarbeitet Zeichnungen anhand von Konstruktionsbedingungen.

Engineering-Entscheidungsunterstützung: Unterstützt technische Entscheidungen mit Ergebnissen der Zeichnungsanalyse.



Unsere Lösungen

InnerDraft AI

01

Automatische Erkennung von CAD-Zeichnungen

Analysiert CAD-Zeichnungen einschließlich DWG und DXF automatisch, versteht Strukturen und Objekte präzise und digitalisiert Konstruktionsdaten schnell.

02

KI für räumliche Intelligenz

Wandelt 2D-Zeichnungen in räumliche Daten um, analysiert Beziehungen und Strukturen präzise und visualisiert Konstruktionsinformationen räumlich.

03

Lernen von Konstruktionsmustern

Lernt kontinuierlich aus gesammelten Konstruktionsdaten, analysiert wiederkehrende Muster und Strukturen und prognostiziert optimale Konstruktionsrichtungen.

04

KI-Entscheidungsengine für Konstruktion

Prüft Konstruktionsstandards und technische Regeln, erkennt Fehler und potenzielle Konflikte früh und unterstützt präzisere Entscheidungen.

Partner

Vertrauen führender Unternehmen, öffentlicher Institutionen und globaler Konzerne



AMORE PACIFIC

STARBUCKS®



kakaoenterprise



CATCH



S&I Corp.



Human ICT



Unsere Lösungen

Storyroom

Schnelle und einfache Plattform zur Content-Erstellung

Mit nur einem Prompt erstellt die KI automatisch Storyboard, Bilder, Video, Audio und Untertitel. Jeder kann hochwertige Inhalte ohne professionelle Schnittkenntnisse schnell erstellen und überarbeiten.

5 Min.

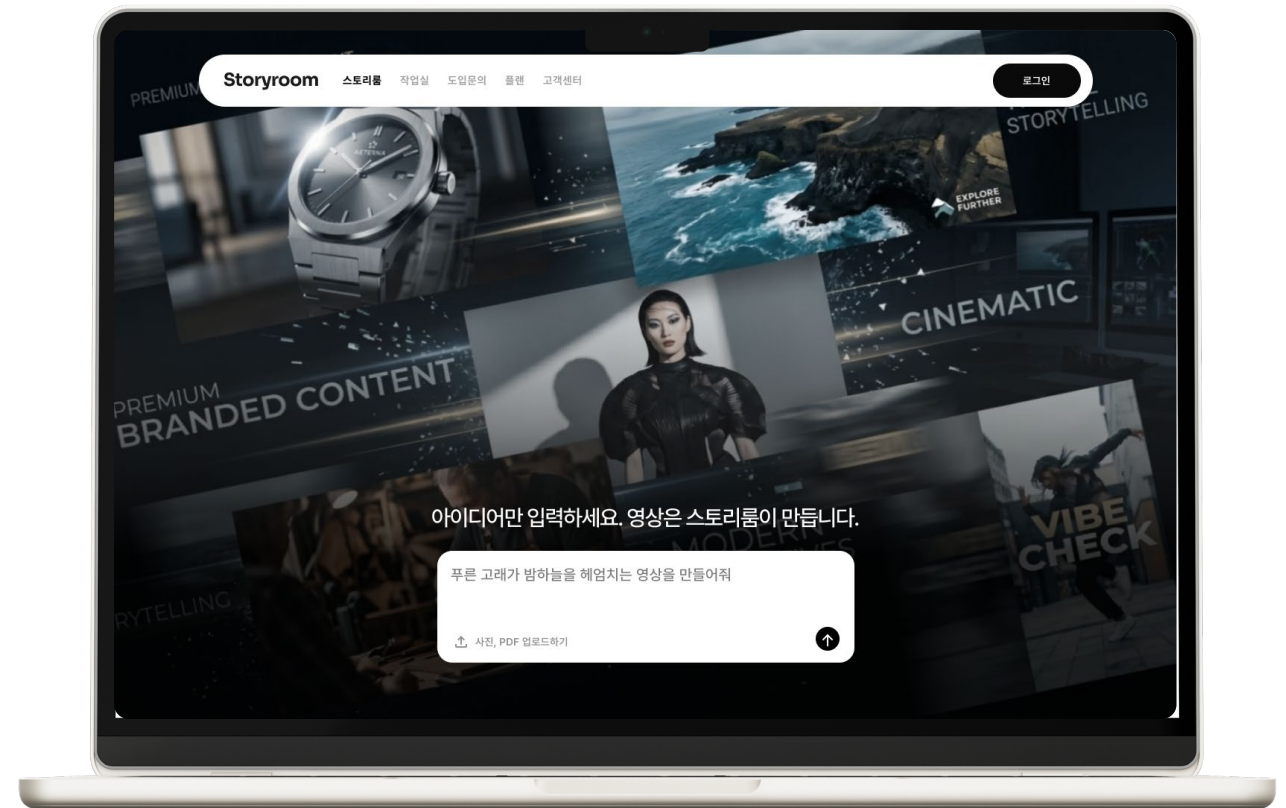
Videoproduktionszeit

Schnelle Ideenfindung

6 KI-Tools

Integrierte Produktionsumgebung

Durchgängige Produktionsplattform





Unsere Lösungen

Storyroom

Durchgängige Lösung für vielfältige Content-Erstellung

Storyroom ist mehr als ein KI-Videogenerator. Die Plattform vereint Planung, Storyboarding, Bild- und Videoerzeugung, Sprachproduktion und Untertitelbearbeitung in einem Workflow. Bildungs-, Marketing- und Unternehmensinhalte lassen sich schnell und einfach erstellen.

Kernfunktionen

KI-Szenarien & Vorlagen

KI-Bild- und Videoerzeugung

Natürliche Spracherzeugung



Kontakt

Geschäftserfolg mit TOSKY gestalten



Company

TOSKY

Address

9-16, Yeonmujang 5-gil, Seongdong-gu, Seoul, Republic of Korea

Contact

+82-02-453-4628

E-mail

groove2u@tosky.co.kr

Website

tosky.co.kr

Vielen Dank

Portfolio

Portfolio

Smart Vision AI

Modell zur Möbelerkennung für IKEA-Filialen

In diesem Projekt wurde ein YOLOv8-basiertes Objekterkennungsmodell entwickelt, das wichtige Möbelstücke wie Stühle, Schreibtische und Sofas erkennt und klassifiziert. Ein Datensatz mit 689 Möbelbildern wurde in realistischen, IKEA-ähnlichen Umgebungen trainiert. Datenverzerrungen durch zentrierte Objekte und statische Bilder wurden reduziert, um die Nutzbarkeit unter unterschiedlichen Hintergründen und Bedingungen zu verbessern.

Anbieter TOSKY Inc.

Zeitraum 2024.06–heute

Google Cloud Platform (GCP)

Compute Engine (VM-basierter Servicebetrieb)

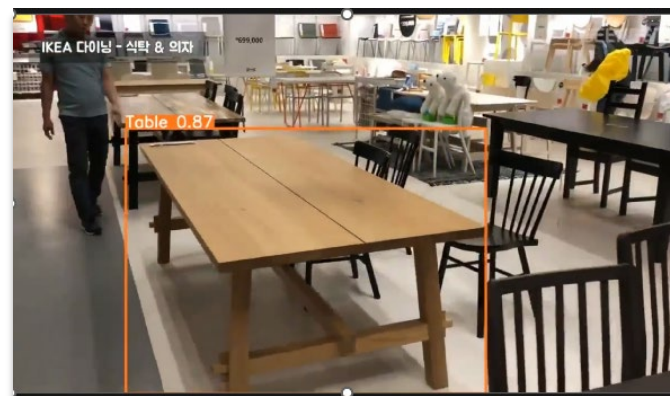
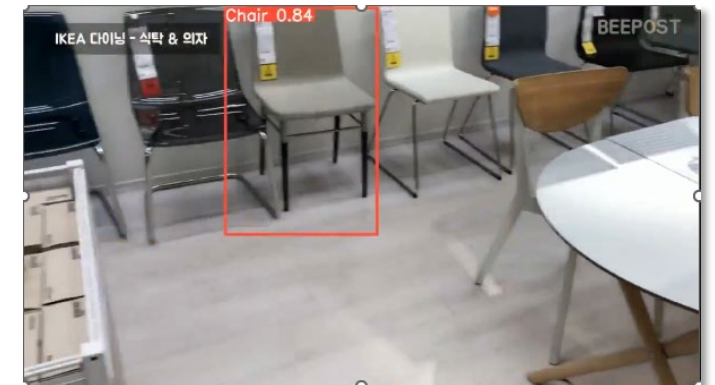
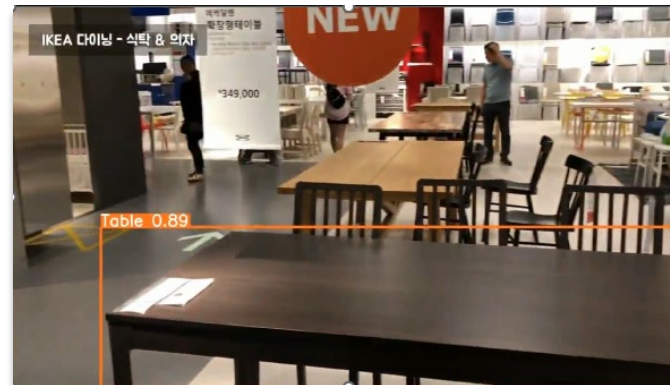
Cloud GPU (NVIDIA A100, T4 für beschleunigtes Training und Inferenz)

Cloud Functions (ereignisgesteuerte Serverless-Architektur)

Cloud Run (skalierbare containerbasierte Bereitstellung)

Vertex AI (Training, Bereitstellung und MLOps benutzerdefinierter Modelle)

Cloud Storage (Archivierung von Trainingsdaten und Modellen)



Portfolio

SmartBus Vision

KI-basiertes System zur Zählung ein- und aussteigender Fahrgäste

Diese Smart-Mobility-Lösung nutzt Fahrzeugkameras und Videoanalyse, um ein- und aussteigende Fahrgäste automatisch zu zählen. KI-basierte Erkennung berechnet Fahrgastströme in Echtzeit und sammelt Nutzungsdaten nach Zeitfenster und Route.

Anbieter TOSKY Inc.

Zeitraum 2022.03–heute

Google Cloud Platform (GCP)

Compute Engine (VM-basierter Servicebetrieb)

Cloud GPU (NVIDIA A100, T4 für beschleunigtes Training und Inferenz)

Cloud Functions (ereignisgesteuerte Serverless-Architektur)

Cloud Run (skalierbare containerbasierte Bereitstellung)

Vertex AI (Training, Bereitstellung und MLOps benutzerdefinierter Modelle)

Cloud Storage (Archivierung von Trainingsdaten und Modellen)



Portfolio

Human ICT Vision

MSA-Implementierung für das ACT-Vision-Managementsystem

AI Vision ist ein visionsbasiertes Risikoerkennungssystem von Human ICT. Wir optimierten das AI-Vision-Modell und führten eine Microservices-Architektur für eine bestehende, monolithisch aufgebaute Managementseite ein.

Kunde Human ICT

Zeitraum 2021.11–2022.03

Umfang
Entwicklung / Architekturimplementierung

Technologie-Stack

Java 11 (Spring Boot), MySQL, Python, Kubernetes, Lambda, Docker



Portfolio

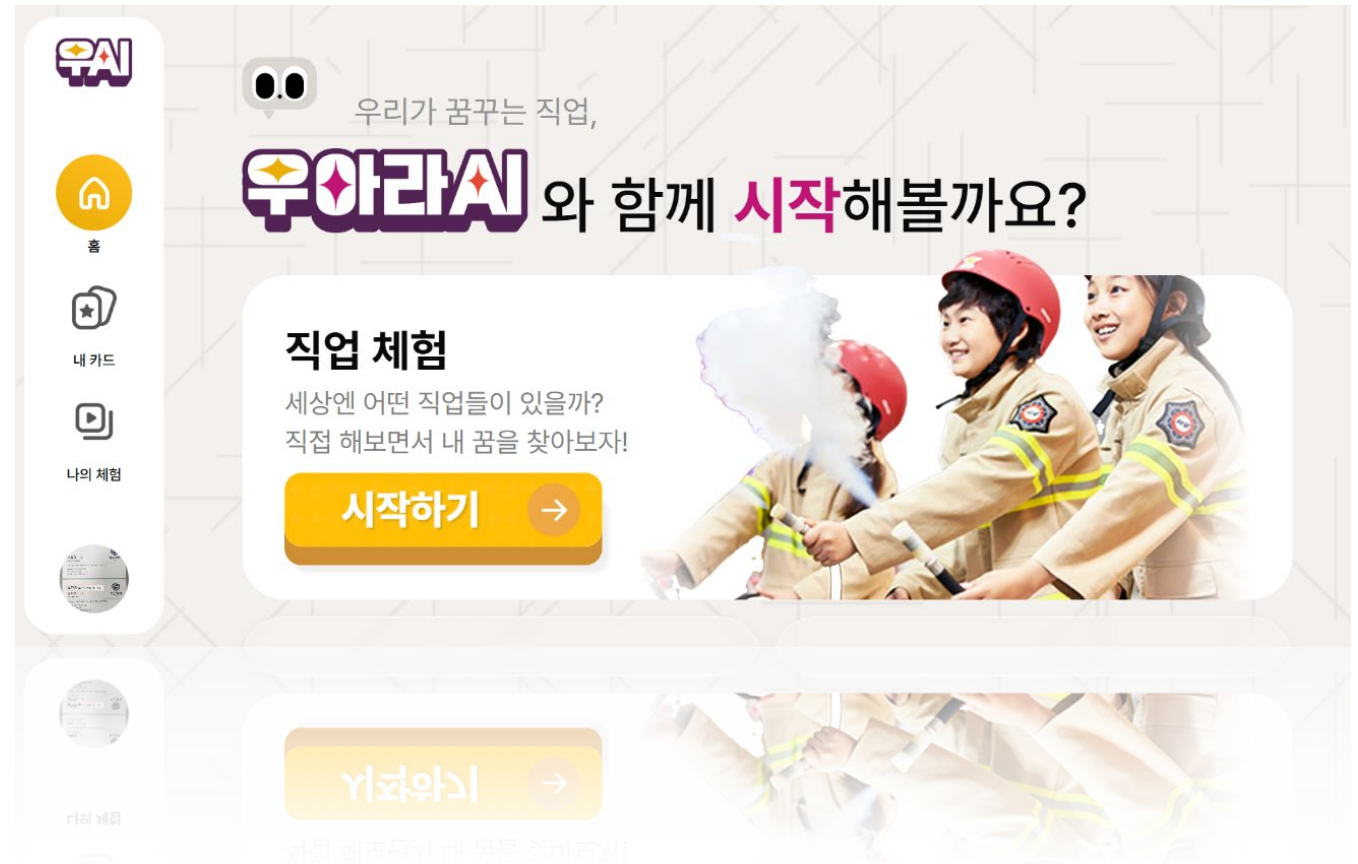
Our Child Life

UARA AI

UARA AI ist eine intelligente Lehr- und Lernplattform auf Basis fortschrittlicher generativer LLMs für Lernen, Bewertung und Berufsorientierung. Sie erstellt individuelle Fragen und bewertet Antworten nach Niveau und Zielen. Mathematikaufgaben können erzeugt und korrigiert, berufsspezifische Szenarien präsentiert und Antworten zur Bewertung von Eignung und Arbeitspräferenzen analysiert werden.

Anbieter TOSKY Inc.
Zeitraum 2025.03–heute

Google Cloud Platform (GCP)
Compute Engine (VM-basierter Servicebetrieb)
Cloud GPU (NVIDIA A100, T4 für beschleunigtes Training und Inferenz)
Cloud Functions (ereignisgesteuerte Serverless-Architektur)
Cloud Run (skalierbare containerbasierte Bereitstellung)
Vertex AI (Training, Bereitstellung und MLOps benutzerdefinierter Modelle)
Cloud Storage (Archivierung von Trainingsdaten und Modellen)



KI-Story-Erstellung

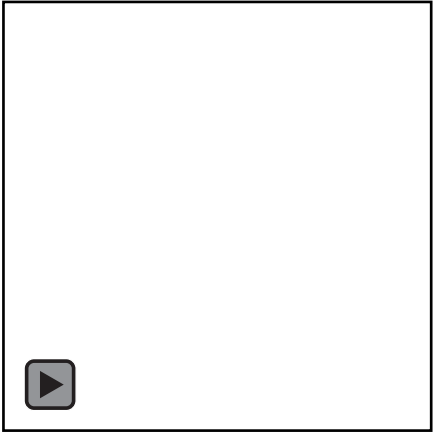
Kurzformat-Story-System mit generativer KI

Wir entwickelten ein System, das mit generativer KI Videos aus vielfältigen Kindergeschichten erstellt. Bilder und Handlungen werden per KI erzeugt; die KI-Stimme kann mit der eigenen Stimme des Nutzers oder einer Prominentenstimme trainiert werden, um die Geschichte zu erzählen.

Anbieter TOSKY Inc.
Zeitraum 2024.10–heute

Umfang
Planung / Design / Entwicklung / KI-Spracherzeugung

Technologie-Stack
AWS ECS, Cognito, S3, Amplify, API Gateway, RDS, CloudWatch



Portfolio

Our Child AI

KI-basierte Lehr- und Lernplattform für das Bildungsamt Ulsan

Our Child AI ist eine KI-basierte Lehr- und Lernplattform des Bildungsamts der Metropolisstadt Ulsan. Sie bietet personalisierte Lernerlebnisse nach Niveau und Bedarf. 101 forschend-entdeckende Unterrichtsmodelle für Koreanisch, Mathematik, Sozialkunde, Naturwissenschaften und Englisch sowie HelpNow Q&A fördern selbstständiges kritisches Denken und unterstützen Lehrkräfte im Unterricht.

Kunde	Bildungsamt der Metropolisstadt Ulsan
Zeitraum	2024.08–heute
Umfang	Website-Design und Implementierung
Technologie-Stack	Multi-LLM-Chatoberfläche

기존보다 한 단계 더 업그레이드!

우리아이 2.0

울산의 9,999 학급, 99,999 학생들이 사용하고 있어요

[로그인 >](#)



우리아이
AI 온라인 교무수첩



우리아이
AI 독서



우리아이
AI 수학



우리아이
AI 카툰

우리아이 2.0은 하루아침에 만들어지지 않았어요.
그 시작, **우리아이 1.0**을 소개합니다!

[우리아이 1.0 바로가기 >](#)

Portfolio

AI Lounge

Hyundai Motor Group AI Lounge

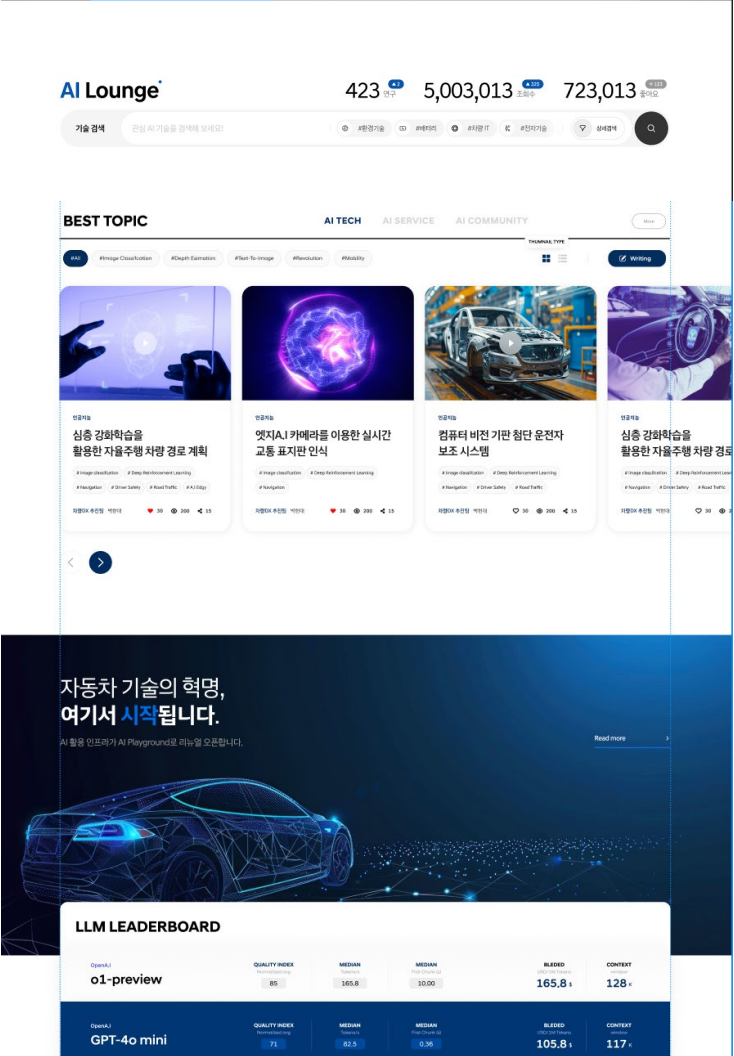
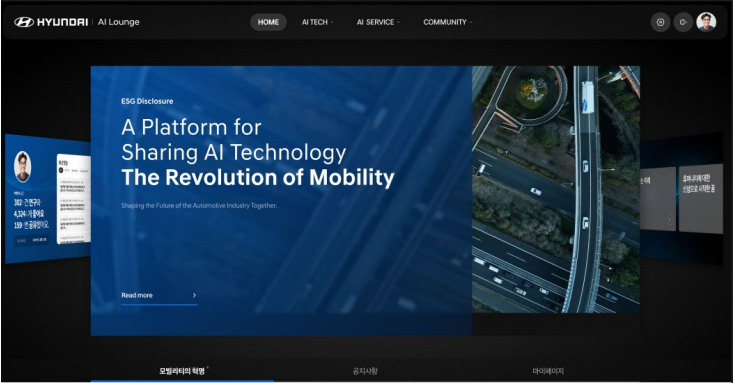
AI Lounge integriert und verwaltet die KI-Assets von Hyundai Motor und unterstützt zugleich den nahtlosen Austausch zwischen Abteilungen. LLMs ermöglichen effiziente Funktionen wie Bilderzeugung und Zusammenfassung, stärken die Zusammenarbeit und maximieren die Nutzung von KI-Assets.

Kunde
Zeitraum

Hyundai Motor Company
2024.10–heute

Umfang
Planung / Design / Entwicklung

Technologie-Stack
AWS ECS, Cognito, S3, Amplify, API Gateway, RDS, CloudWatch



Portfolio

Hyundai Motors × Google

Integration und Erstellung generativer Inhalte

Gemeinsam mit Google führten wir einen PoC durch, der LLMs nutzt, um Technologie-Assets von Hyundai Motor zusammenzufassen, zu übersetzen und neu zu strukturieren sowie generative Bilder und Videos zu erstellen. YouTube-Inhalte werden ausgewertet, um Technologietrends der Wettbewerber und Kundenreaktionen zusammenzufassen; relevante Forschungspapiere werden mit internen Assets zu integrierten Inhalten kombiniert.

Kunde
Zeitraum

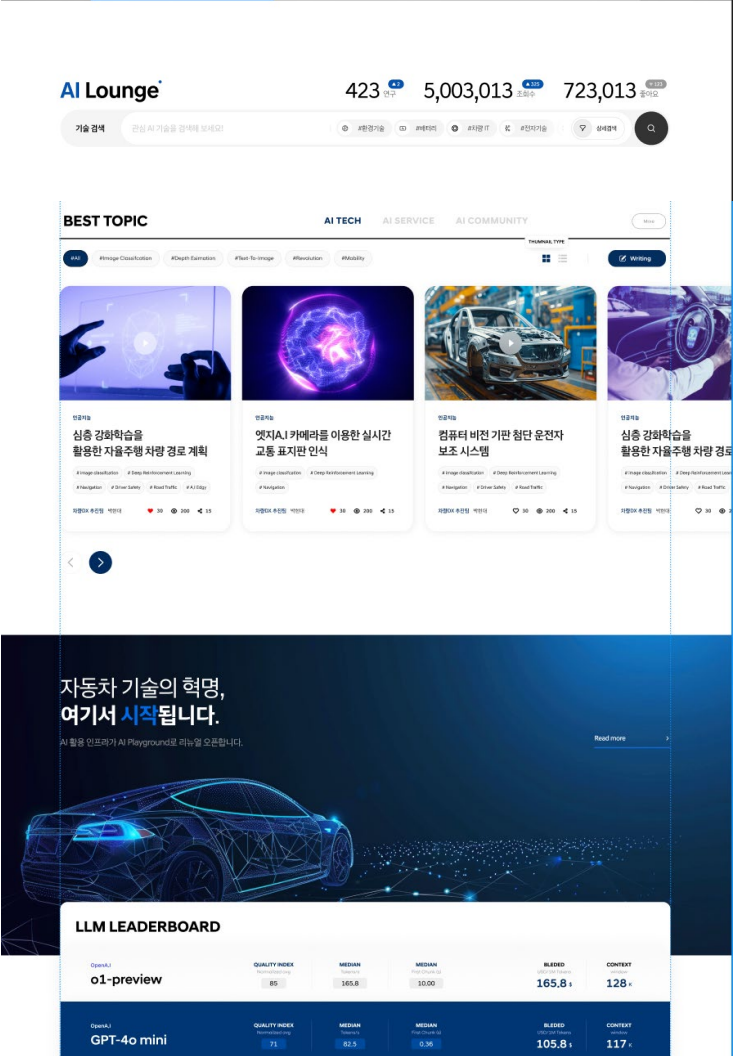
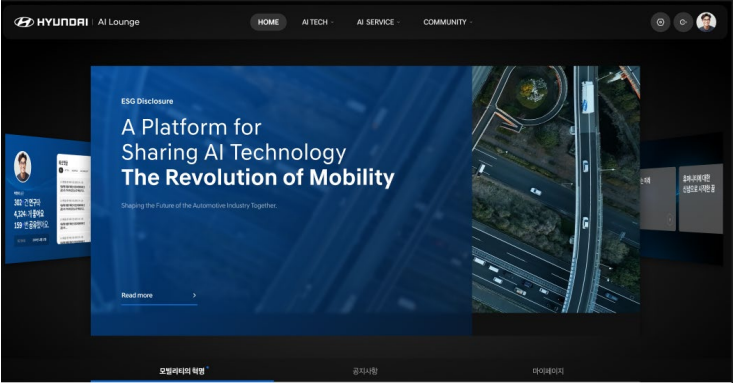
Hyundai Motor Company
2025.02–heute

Umfang

Automatisierte Content-Erstellung mit generativer KI

Technologie-Stack

AWS ECS, Cognito, S3, Amplify, API Gateway, RDS, CloudWatch



Portfolio

Hyundai Motors × Google

Einheitliche Suche und Nutzung über Datenbanken und Unternehmenssysteme

Gemeinsam mit Google führen wir einen PoC durch, der Unternehmensdaten von Hyundai Motor – darunter ERP-, HR- und Systemdatenbanken – unabhängig von Format und Beziehung integriert. Datenbanken und Dokumente wie PDF und PPTX werden für komplexe Suchen kombiniert und ermöglichen eine einheitliche Suche über Dokumente, Videos und Bilder.

Kunde
Zeitraum

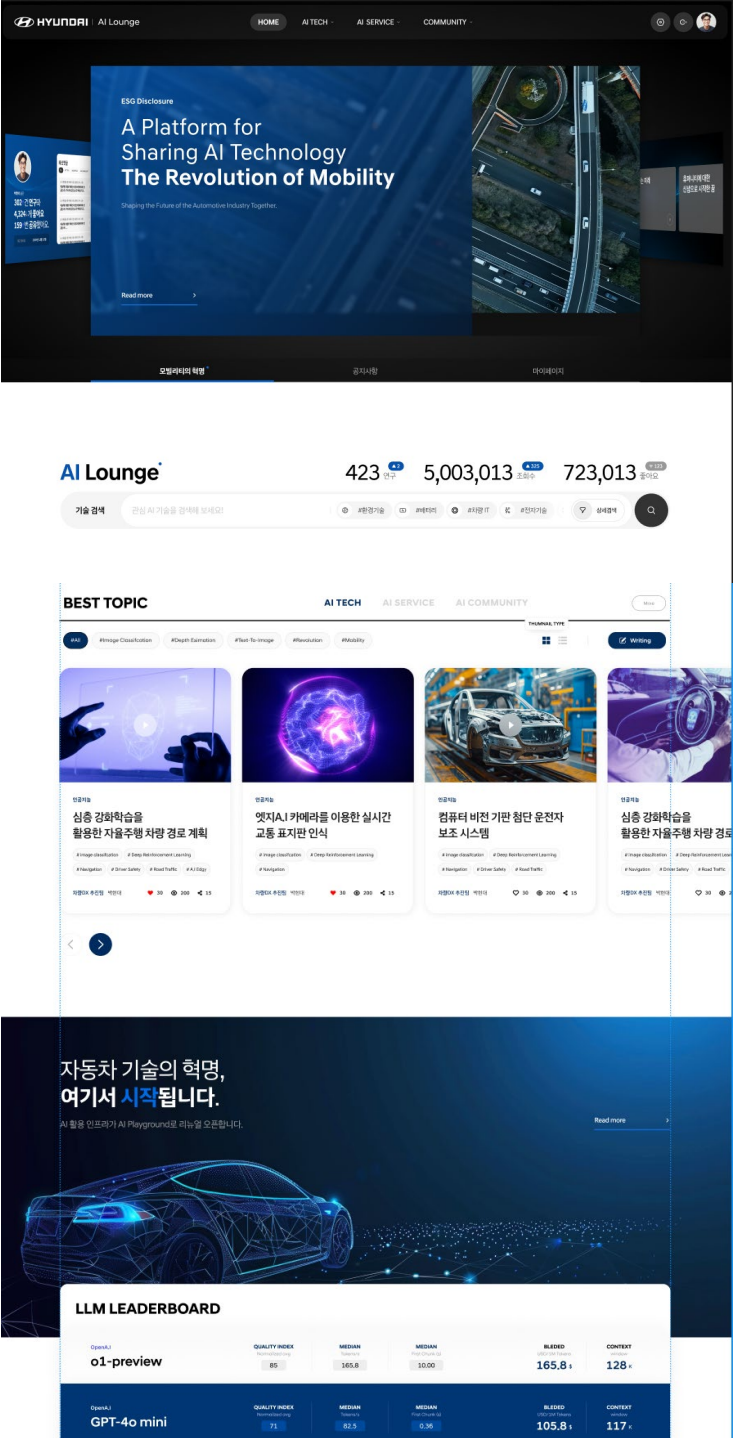
Hyundai Motor Company
2025.02–heute

Umfang

Elasticsearch über unterschiedliche Datenquellen

Technologie-Stack

AWS ECS, Cognito, S3, Amplify, API Gateway, RDS, CloudWatch



Portfolio

Mark Now

Vision-AI-Modell zur Markenerkennung und zum Bildvergleich

MarkNow nutzt moderne Computer-Vision- und Deep-Learning-Modelle, um Marken, Logos und Symbole in Bildern automatisch zu erkennen. Markenbilder werden in Merkmalseinbettungen umgewandelt, sodass die Ähnlichkeit mit bestehenden Marken quantifiziert werden kann. So lassen sich doppelte oder ähnliche Marken früh erkennen und rechtliche sowie administrative Prüfungen effizienter gestalten.

Anbieter TOSKY Inc.

Zeitraum 2025.01–heute

Google Cloud Platform (GCP)

Compute Engine (VM-basierter Servicebetrieb)

Cloud GPU (NVIDIA A100, T4 für beschleunigtes Training und Inferenz)

Cloud Functions (ereignisgesteuerte Serverless-Architektur)

Cloud Run (skalierbare containerbasierte Bereitstellung)

Vertex AI (Training, Bereitstellung und MLOps benutzerdefinierter Modelle)

Cloud Storage (Archivierung von Trainingsdaten und Modellen)



Portfolio

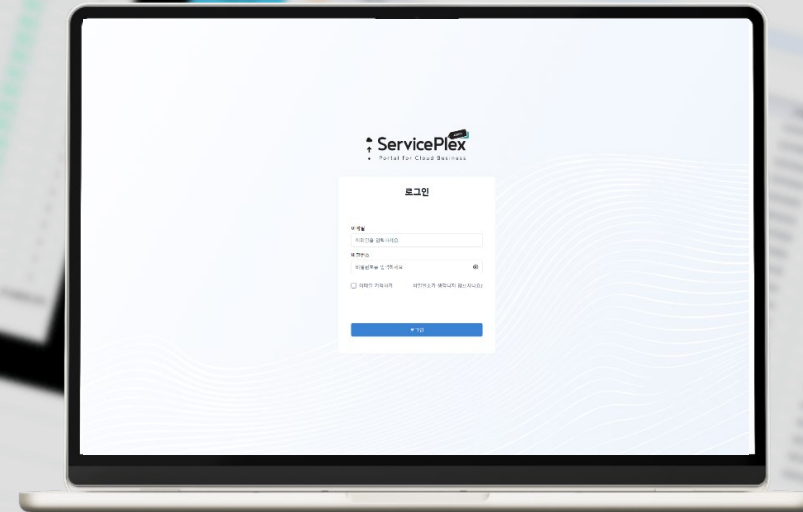
ServicePlex

Integriertes Kostenmanagement auf Basis von CUR- und SAP-Daten

ServicePlex ist eine integrierte FinOps-Plattform, die SAP-Daten mit Cloud-Nutzungsdaten kombiniert, um Kosten präzise zu berechnen. Die Abrechnung nach Organisation, Service und Kunde wird anhand des Ressourcenverbrauchs automatisiert und die Zuordnungsgenauigkeit verbessert. Die Kostenrechnung unterstützt außerdem Rentabilitätsanalysen und Entscheidungen auf Basis der Stückökonomie.

Kunde	Bespin Global
Zeitraum	2025.01–heute

Amazon Web Services (AWS)
Amazon EKS (Kubernetes-Orchestrierung und Rolling Deployment)
Amazon EC2 (Betrieb von Anwendungen und Worker Nodes)
AWS Auto Scaling (verkehrs-basierte Skalierung der Infrastruktur)
Amazon S3 (Speicherung von Nutzungs-, Log- und Abrechnungsdaten)
AWS Lambda (ereignisgesteuerte Kostenverarbeitung und Batch-Automatisierung)
Amazon RDS / Aurora (Verwaltung von Abrechnungs- und Fakturierungsdatenbanken)



Portfolio

KI-Portalservice

Portalservice für KI-datenbasiertes Modelltraining

KI-Modelle benötigen Trainingsdaten, die üblicherweise aus Big-Data-Systemen stammen. Dieses KI-Datenportal extrahiert und klassifiziert Daten automatisch aus diesen Systemen und organisiert sie als modellfertige Trainingsdatensätze.

Kunde Bespin Global

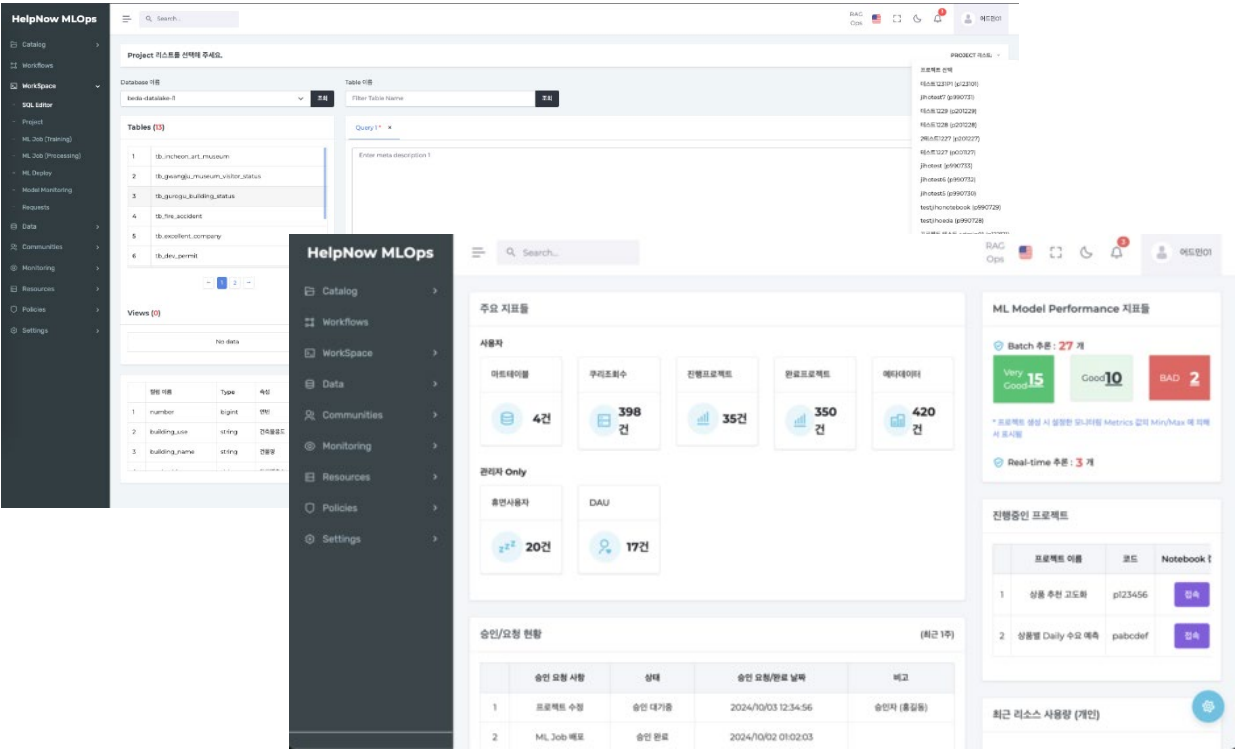
Zeitraum 2024.12–heute

Umfang

Planung / Design / Entwicklung

Technologie-Stack

AWS SageMaker, ECS, Cognito, S3, Amplify, API Gateway, RDS, CloudWatch



Portfolio

Dynamische Werbung

Dynamisches Werbesystem

Wir entwickelten ein dynamisches Werbesystem für Convenience Stores. Anzeigen können nach Region, Zeit und Kampagne geplant werden und laufen auch in instabilen Umgebungen ohne Unterbrechung. Online-Updates ermöglichen den Austausch von Videos und Bildern in Echtzeit; Zustandsüberwachung und Warnungen erlauben eine sofortige Reaktion der Administratoren.

Kunde PMK

Zeitraum Seit 2024.10

Umfang

Planung / Design / Entwicklung

Technologie-Stack

AWS ECS, Cognito, S3, API Gateway, RDS, CloudWatch



Portfolio

Smart PET Grinder

Verarbeitungsmaschine für recyclingfähige PET-Flaschen

Smart PET Grinder prüft eingeworfene recyclingfähige PET-Flaschen per KI auf Verschlüsse und andere Verunreinigungen, nimmt saubere Flaschen an und verarbeitet sie zu Flakes, die direkt als Recyclingkunststoff-Rohstoff genutzt werden können. TOSKY entwickelt eine einfache UI/UX für die Kernzielgruppe von 30 bis 50 Jahren und verknüpft Prämienpunkte mit Partnern wie Starbucks und E-Mart, um effizientes Recycling zu fördern.

Kunde SPG Group

Zeitraum Seit 2024.11

Umfang

Planung / Design / Entwicklung

Technologie-Stack

AWS ECS, Cognito, S3, Amplify, API Gateway, RDS, CloudWatch



Portfolio

Immobilienmanagementsystem

Integriertes Managementsystem für Immobilienvermögen

Ein umfassendes System für das Management von Immobilienvermögen. Ein Ertragsdashboard vergleicht die aktuelle Leistung mit Zielwerten und empfiehlt Maßnahmen zur Renditesteigerung. Erweiterte Analysen und Branchentrends unterstützen effizientes Vertragsmanagement und Echtzeit-Benchmarking vergleichbarer Objekte. Vertragsstatus, Finanzberichte und Marketingtools ermöglichen eine systematische Portfoliosteuerung.

Kunde SNI Corporation

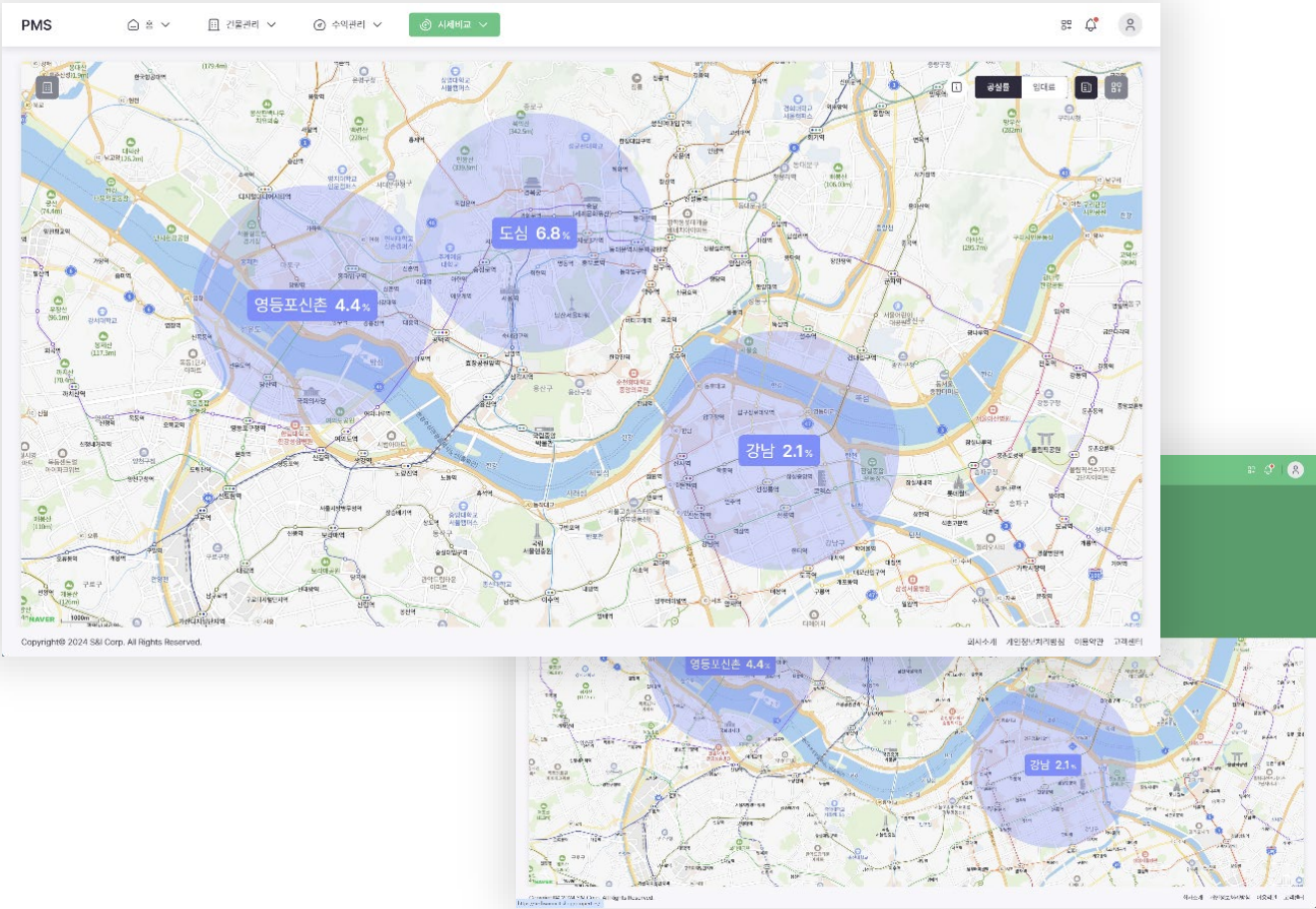
Zeitraum 2024.03–heute

Umfang

Planung / Design / Entwicklung

Technologie-Stack

AWS ECS, Cognito, S3, Amplify, API Gateway, RDS, CloudWatch



Unsere Lösungen

Projekt für LG-Tochtergesellschaften

SANDI

In diesem Projekt wurde eine mobile App entwickelt, die Raumreservierungen, Regenschirmverleih, Paketabholung und weitere Komfortdienste für Nutzer von Gebäuden der LG-Tochtergesellschaften integriert. Die Einbindung von IoT-Geräten und ein stabiles Backend verbessern die Gebäudenutzung und schaffen ein nutzerzentriertes Smart-Building-Erlebnis.

Kunde S&I Corporation

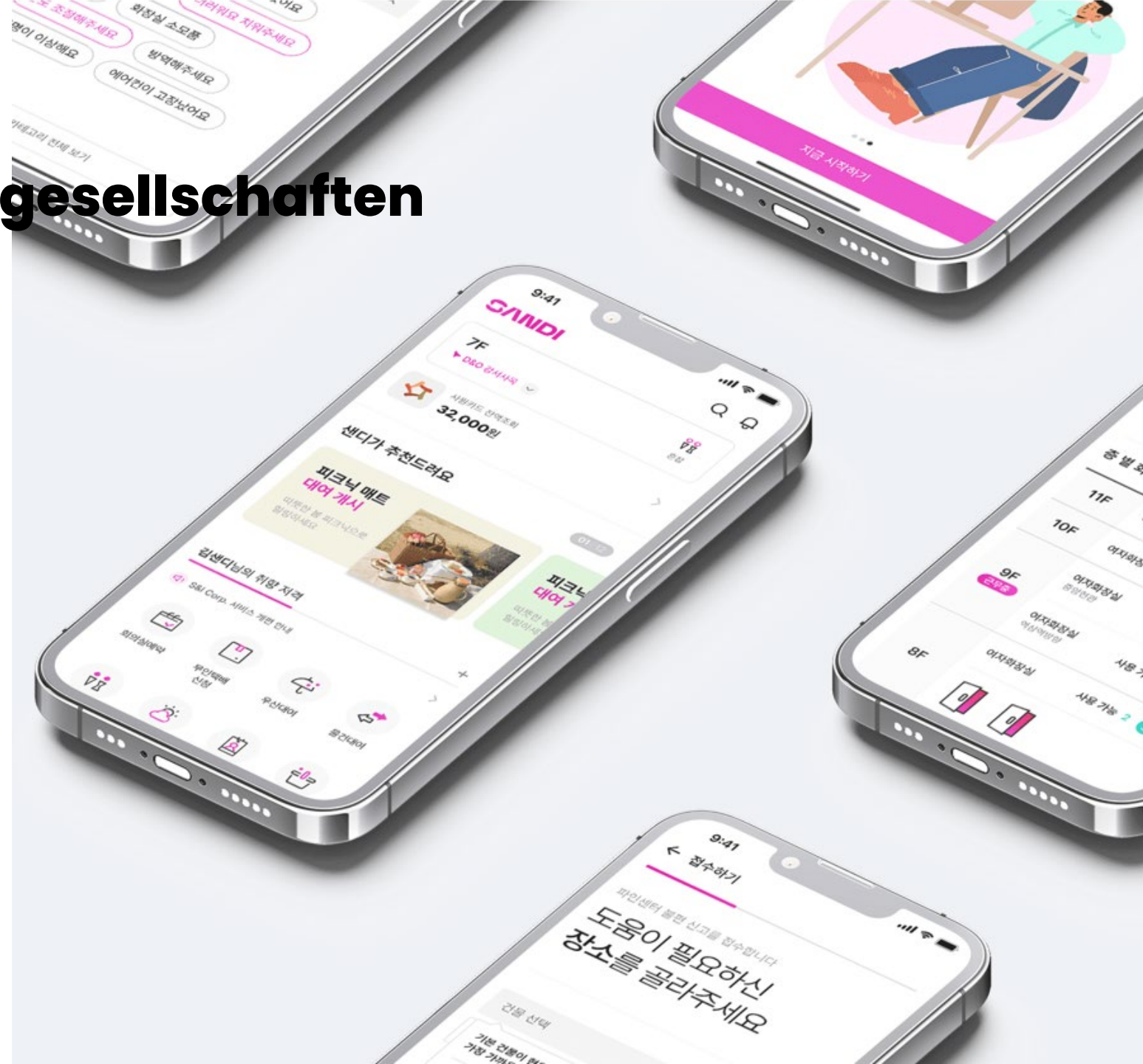
Zeitraum 2022.08–heute

Umfang

Planung / Design / Entwicklung / Architekturimplementierung

Technologie-Stack

AWS IoT Core, ECS, Java, PostgreSQL



Unsere Lösungen

SANDI 2.0

Notfall-Evakuierungsservice

Wir entwickelten ein Notfall-Evakuierungssystem, das bei Bränden und anderen Notfällen Evakuierte schnell identifiziert und den Evakuierungsstatus verfolgt. Beginnend mit Kakao- und Push-Benachrichtigungen unterstützen kontinuierliches Monitoring und Steuerung den gesamten Evakuierungsablauf. Übungen mit 20.000 Mitarbeitenden von LG Electronics, LG Uplus und LG Innotek belegten Stabilität und Wirksamkeit.

Kunde S&I Corporation

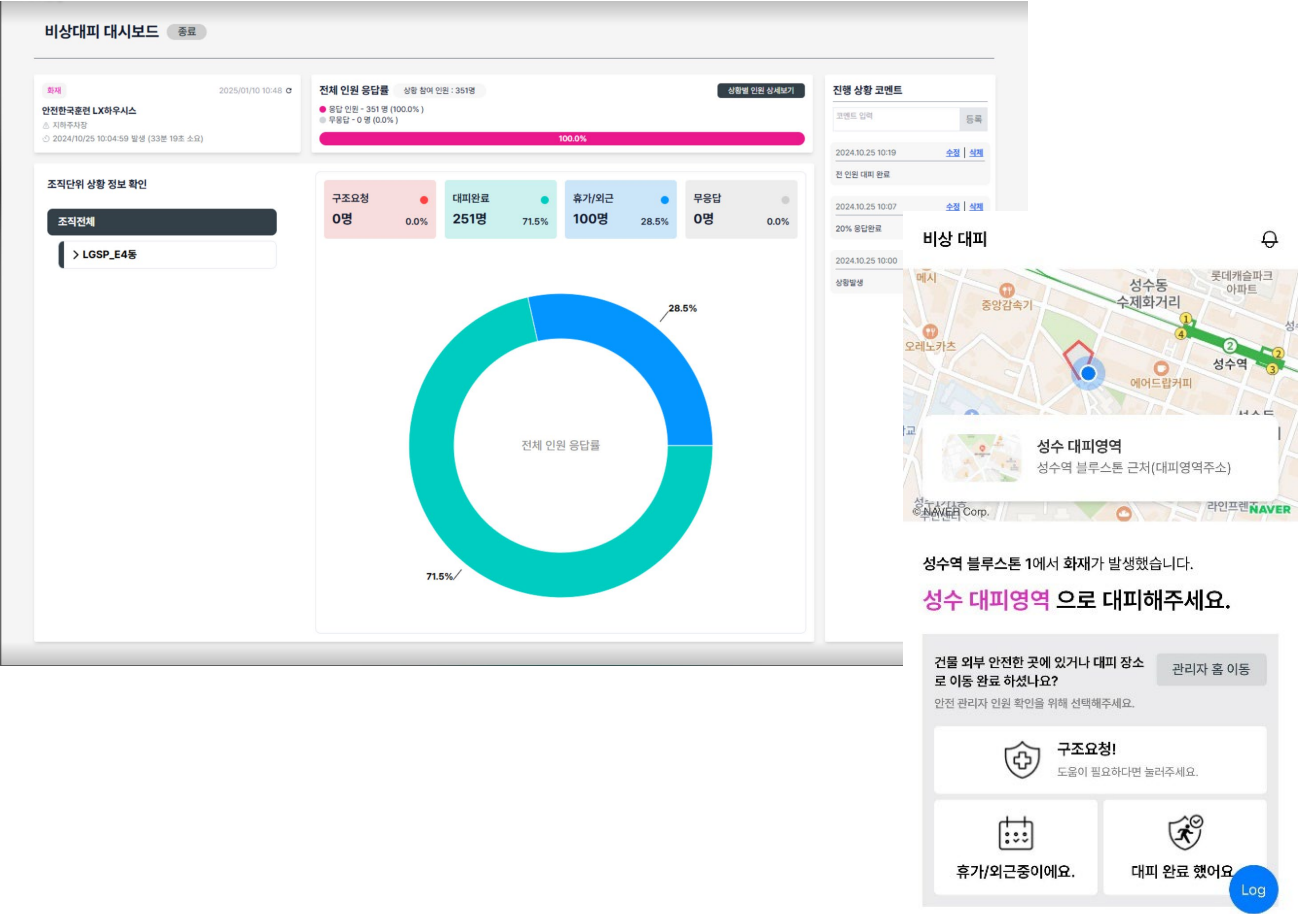
Zeitraum 2022.08–heute

Umfang

Planung / Design / Entwicklung / Architekturimplementierung

Technologie-Stack

AWS IoT Core, ECS, Java, PostgreSQL



Portfolio

LIC-Refreshment-System

Aufbereitung von Geräteinformationen und Systemimplementierung

Das LIC-Refreshment-Projekt erweiterte die Funktionen von LIC Inspection zur Steigerung von Umsatz und Wiederverwendung, automatisierte den Asset Life-Cycle Report (iTrack) und baute ein vollständiges CRM-System auf. Ein Konzept für aufbereitete Geräte wurde in den Kundenserviceprozess Asset-Qure-Case integriert. Nutzer können Geräteinformationen auf einen Blick prüfen und Geräte-, Kit- und Lieferdaten im benötigten Format exportieren.

Kunde Philip Morris Korea

Zeitraum 2024.03–heute

Umfang

Entwicklung

Technologie-Stack

Salesforce



Portfolio

Lotte Super & Mart

Integriertes Bestellsystem für Lotte Super & Mart

Mit der Integration der ERP-Systeme von Lotte Super und Lotte Mart benötigten Filialbetreiber eine einheitliche Lösung zur Produktbestellung. TOSKY entwickelte eine integrierte Bestellanwendung für komfortable, zentralisierte Bestellungen.

Kunde Lotte Mart

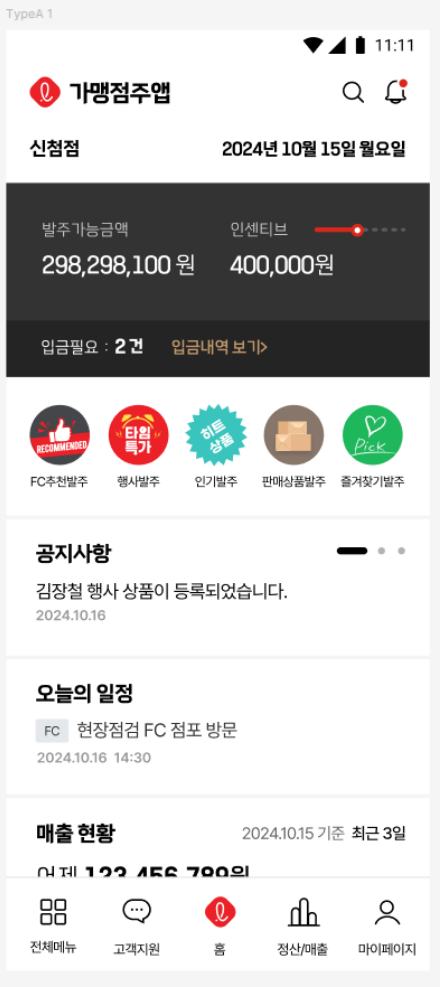
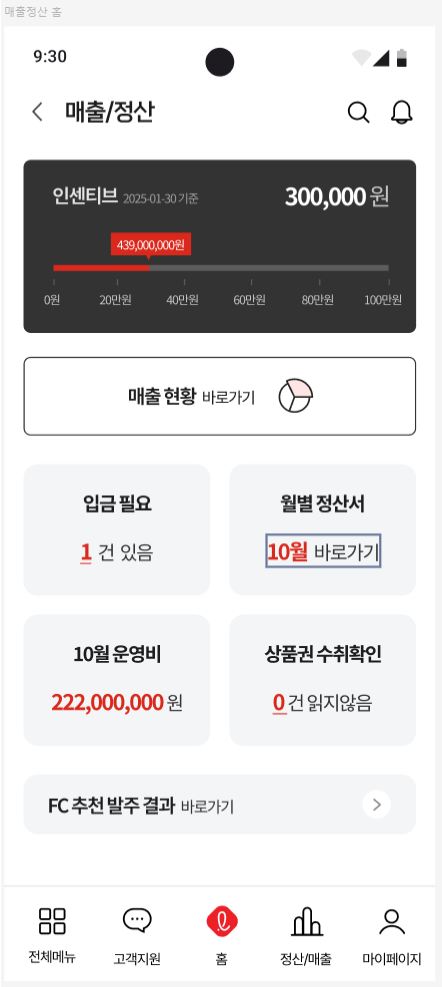
Zeitraum 2024.07–heute

Umfang

Entwicklung

Technologie-Stack

Salesforce



Portfolio

i-connect Center

KI-Plattform für Customer Contact Center

Wir entwickelten einen SaaS-Service für Kakao Enterprise, der sechs Systeme einschließlich Callbots und Chatbots auf einer Plattform integriert. KI reduziert das Volumen eingehender Contact-Center-Anrufe deutlich; der Service wird derzeit unter anderem von Daiso genutzt.

Kunde Kakao Enterprise

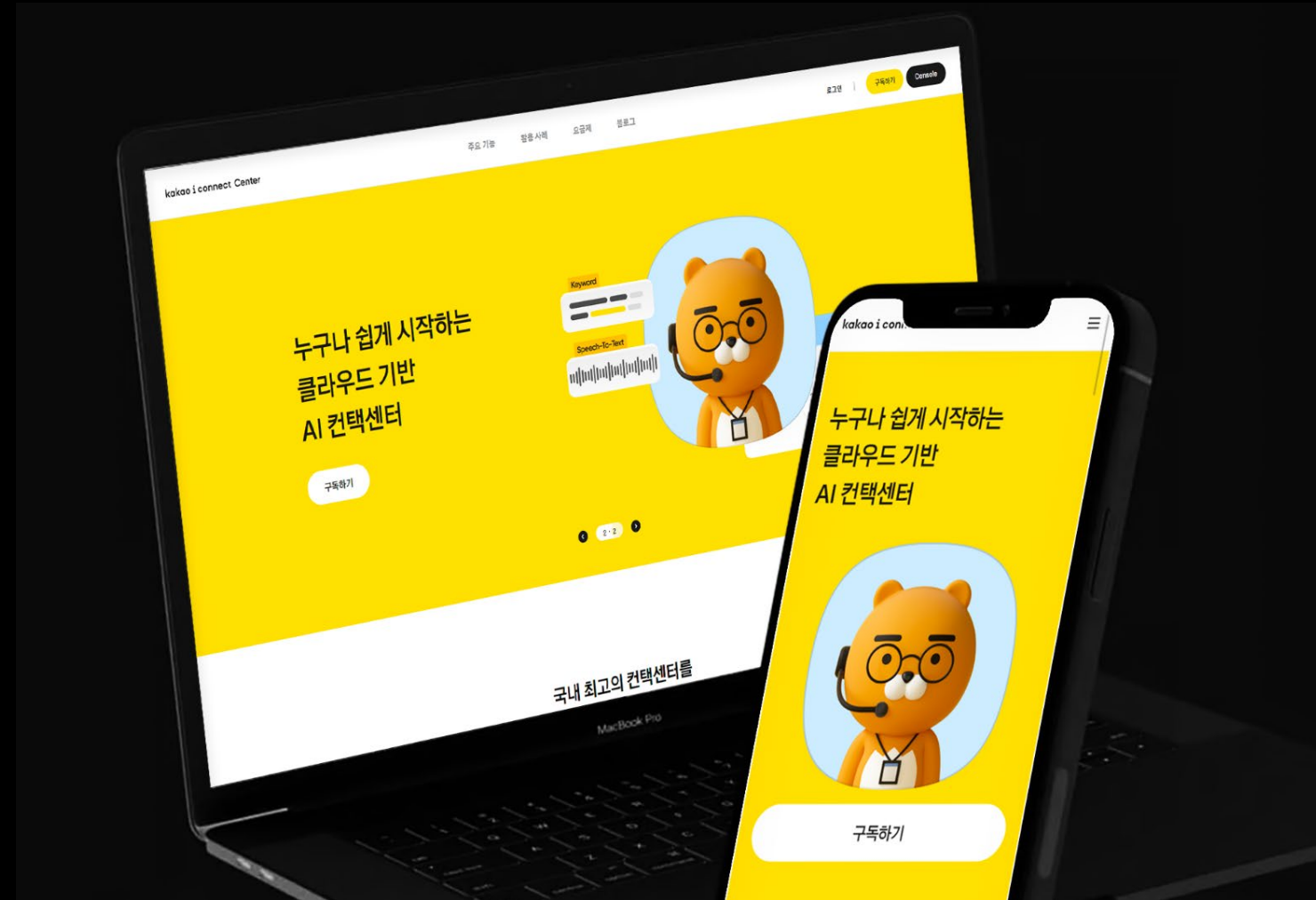
Zeitraum 2023.01–heute

Umfang

Entwicklung / Architekturimplementierung

Technologie-Stack

AWS IoT Core, ECS, Java, PostgreSQL



Portfolio

Datenaustausch

LG Electronics Data Share

Mit AWS IoT Core implementierten wir eine Data-Share-Funktion zur Datenübertragung zwischen Fernsehgeräten. Die Infrastruktur basiert auf einer Serverless-Architektur mit IoT Core, API Gateway, Lambda und DynamoDB. Die Authentifizierung erfolgt über AWS Cognito und unterstützt Social Login. Das System ist für Millionen TV-Geräte ausgelegt; der erste PoC ist abgeschlossen.

Kunde LG Electronics

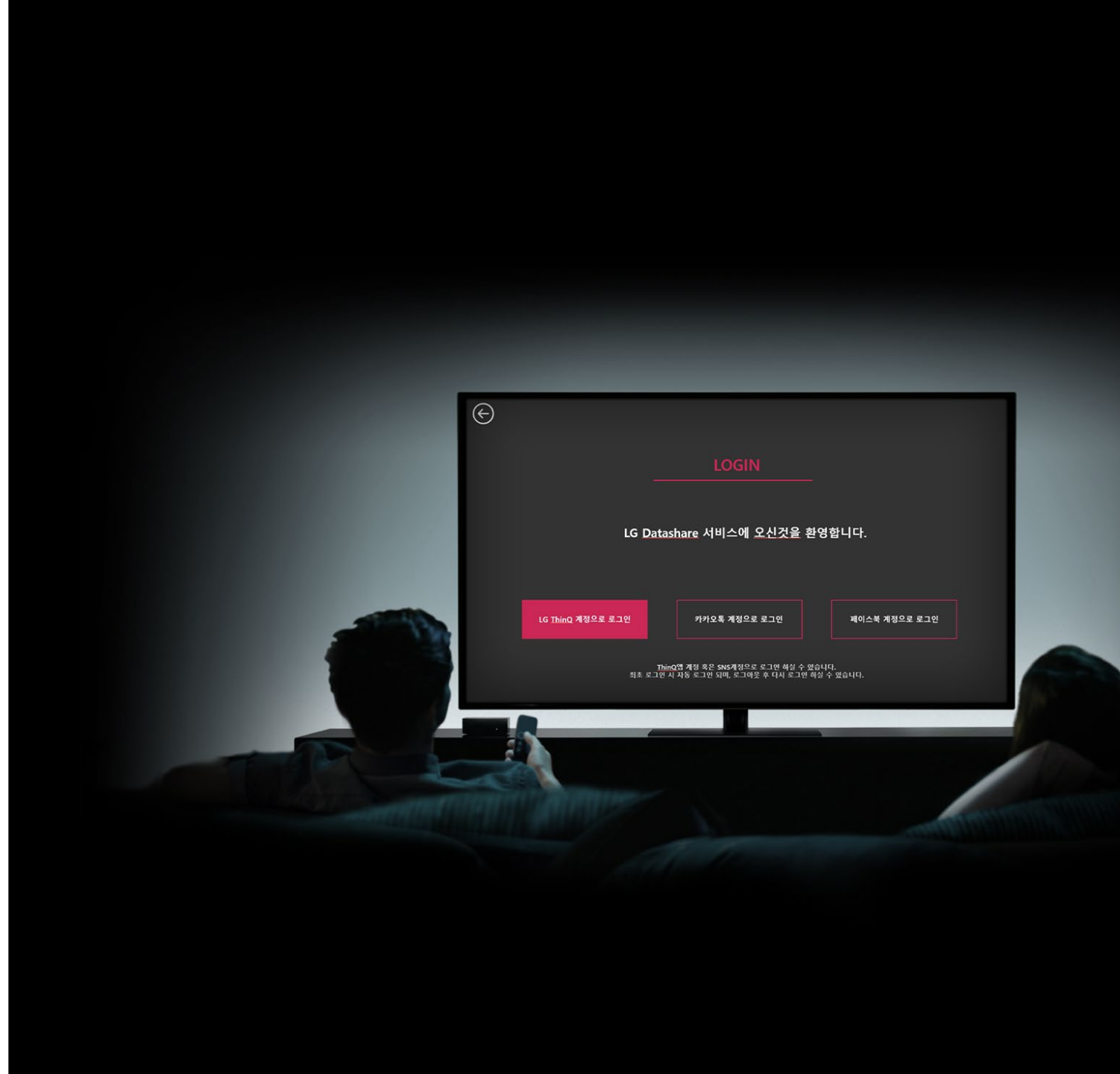
Zeitraum 2022.05–heute

Umfang

Entwicklung / Architekturimplementierung

Technologie-Stack

AWS IoT Core, Node.js, API Gateway, Lambda, DynamoDB, AWS Cognito



Portfolio

RaaS

Implementierung und Wartung von LG Electronics RaaS

Ein One-Click-System für Cloud-Provisionierung und Infrastructure-as-Code-Management, das Entwicklern von LG Electronics die einfache Konfiguration von Cloud-Umgebungen ermöglicht. Wir bauten IaC- und CI/CD-Umgebungen nach den Sicherheitsanforderungen eines der größten koreanischen Unternehmen sowie ein administratorfreundliches Managementportal.

Kunde LG Electronics

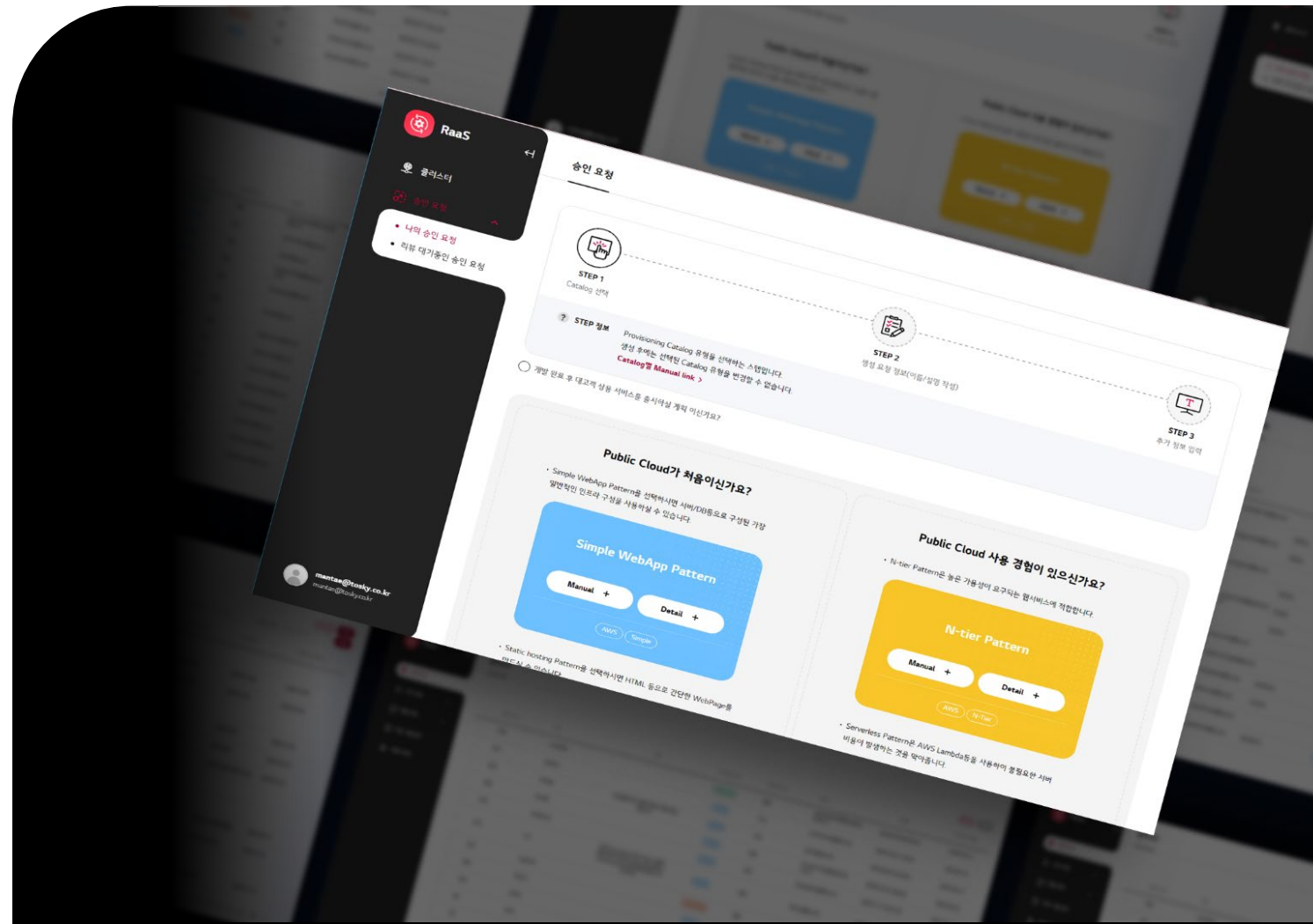
Zeitraum 2022.05–heute

Umfang

Entwicklung

Technologie-Stack

AWS EC2, Lambda, Serverless, S3, API Gateway, Terraform, JPA, Keycloak



Portfolio

Ozys-Daten

Implementierung des Ozys Data Lake

Dieses Log-Analysesystem konsolidiert dynamisch skalierende Nginx-Serverlogs in der Cloud und bietet zentrale Echtzeitüberwachung und Warnungen. CloudWatch überwacht Zugriffslogs, LogRotate konvertiert Formate, AWS CLI lädt Logs in S3 und Athena ermöglicht SQL-basierte Suchen in den gespeicherten Logs.

Kunde Ozys

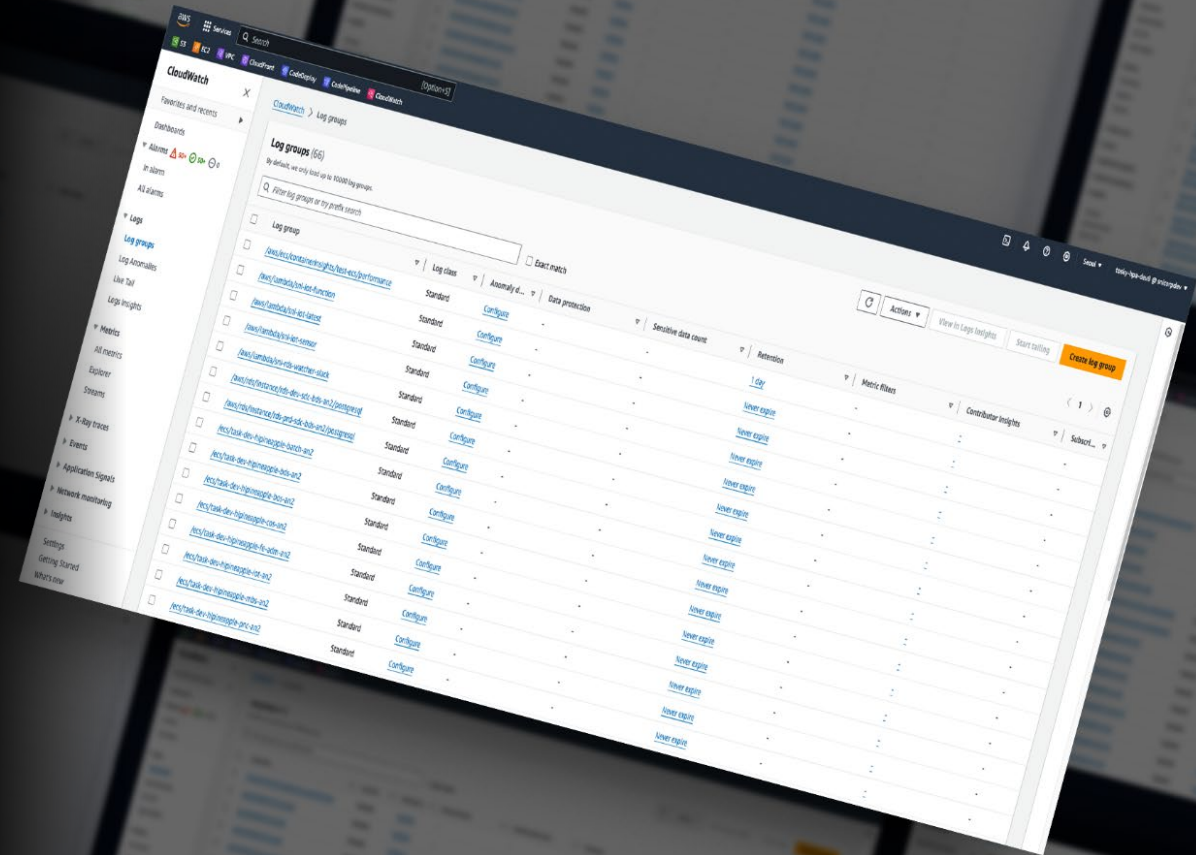
Zeitraum 2022.10–2023.01

Umfang

Entwicklung / Architekturimplementierung

Technologie-Stack

AWS EC2, S3, CloudWatch, Athena



Portfolio

Samsung-MAP-System

Implementierung von Samsung Engineering MAP

MAP (Maintenance Automation Platform) ist eine Plattform für Projektmanagement und Datenintegration mit Nutzer-, Dokumentkonfigurations- und Objektverwaltung. Sie unterstützt detaillierte Projekt- und Prozessinformationen, Erstellung und Bearbeitung von Dokumentvorlagen, Datenübertragung und Synchronisierung sowie Hinzufügen, Löschen und Wiederherstellen von Projektelementen.

Kunde Samsung Engineering

Zeitraum 2022.09–2023.03

Umfang

Entwicklung / Architekturimplementierung

Technologie-Stack

AWS EC2, S3, CloudWatch, Athena

The screenshot displays the Samsung MAP system interface. On the left is a sidebar with navigation options: Project Composition, Project Summary, Project Manager, Deliverable Module, Document Setting, Deliverable Setting, Search, Mech. Inform Module, Item Spec Input, Static Eq. Data, Setting, and User Management. The main area shows a 'Deliverable Module - Document Setting' window for 'SO0246 / UAE ADNOC Refining CFP'. The central form is a 'CENTRIFUGAL PUMP DATA SHEET' with various input fields and tables. The 'PURCHASE' section includes fields for APPLICABLE TO, SITE, NO. REQ, MANUFACTURER, PUMP SIZE, and UNIT. The 'LIQUID CHARACTERISTICS' section includes fields for LIQUID TYPE OR NAME, VAPOR PRESSURE, RELATIVE DENSITY, SPECIFIC HEAT, and VISCOSITY. The 'OPERATING CONDITIONS' section includes a table for PUMPING TEMPERATURE, FLOW, CHARGE PRESSURE, SUCTION PRESSURE, DIFFERENTIAL PRESSURE, HEAD, and HYDRAULIC POWER. The 'SITE AND UTILITY DATA' section includes fields for LOCATION, SITE AND UTILITY DATA, and COOLING WATER. The form also includes a 'SERVICE' section with fields for SERVICE, PUMPS OPERATE IN, CORROSION DUE TO, EROSION DUE TO, HDS CONCENTRATION, CHLORIDE CONCENTRATION, PARTICULATE SIZE, and PARTICULATE CONCENTRATION. The interface includes a 'Work' tab, a 'Deliverable Module - Document Setting' header, and a 'Stationary' dropdown menu. The bottom of the form shows a 'Page 2' indicator and a 'Page 2' button.

Portfolio

Starbucks Siren Order

Starbucks-Siren-Order-Anwendung

Starbucks Siren Order war das weltweit erste mobile Bestellsystem in der Gastronomie. Es wurde in Korea entwickelt und später von der Starbucks-Zentrale in den USA übernommen. Damit wurde es zu einem grundlegenden Service für das heutige mobile Food-Ordering-Ökosystem.

Kunde Starbucks Korea

Zeitraum 2013.02–2014.04

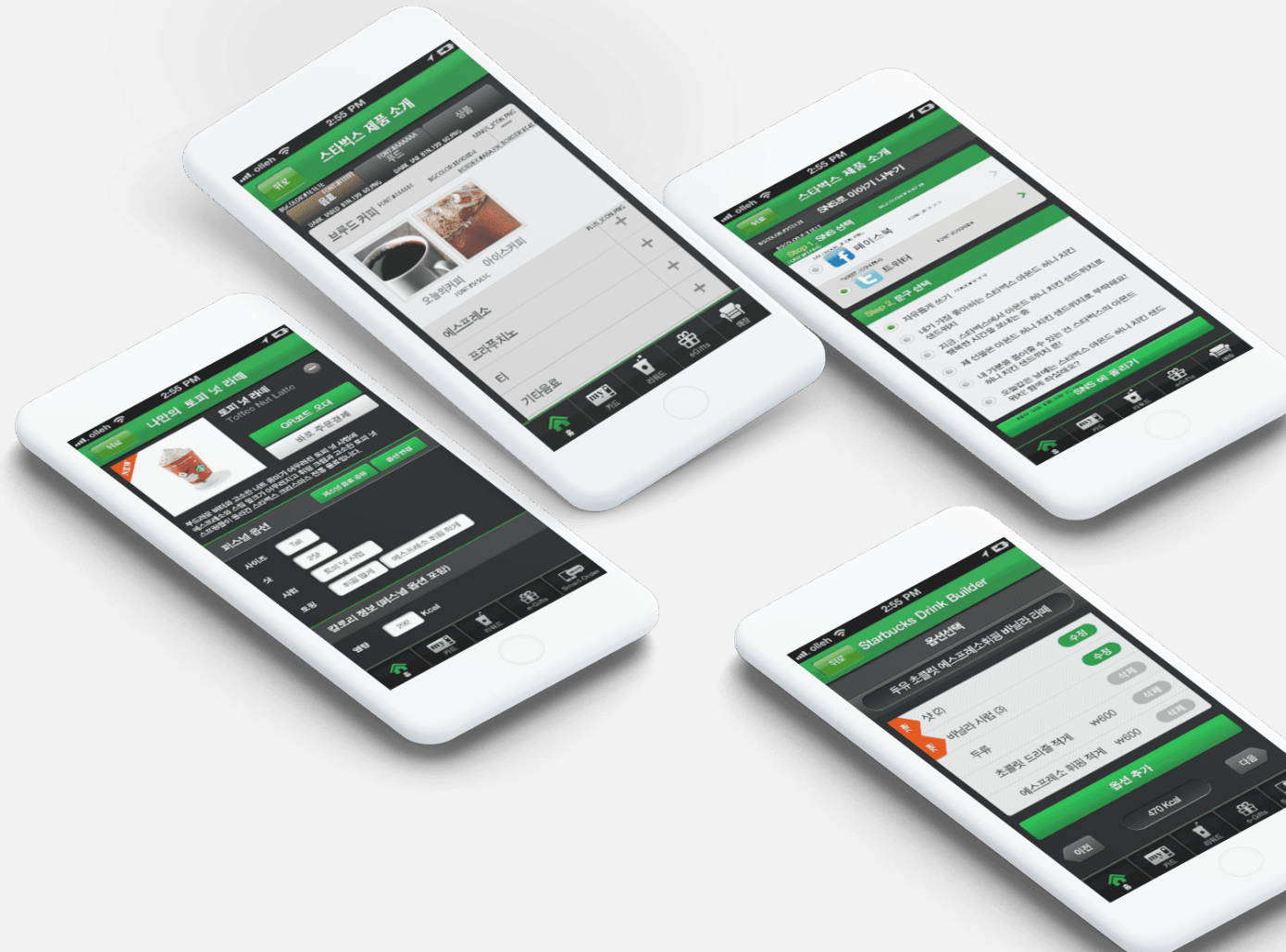
Umfang

Gesamtprojektleitung

Technologie-Stack

RESTful API Server (Spring), Android-Anwendung (Java), iOS-

Anwendung (Objective-C)



Portfolio

Serverless-System

Wartung des Serverless-Systems von Catch Fashion

Wir warteten und erweiterten eine Website und ein Crawling-Modell auf Basis des AWS Serverless Framework. Die Full-Stack-Serverless-Architektur nutzt Lambda, API Gateway, DynamoDB, SQS, TypeScript und weitere AWS-Dienste.

Kunde SC Comms Inc.

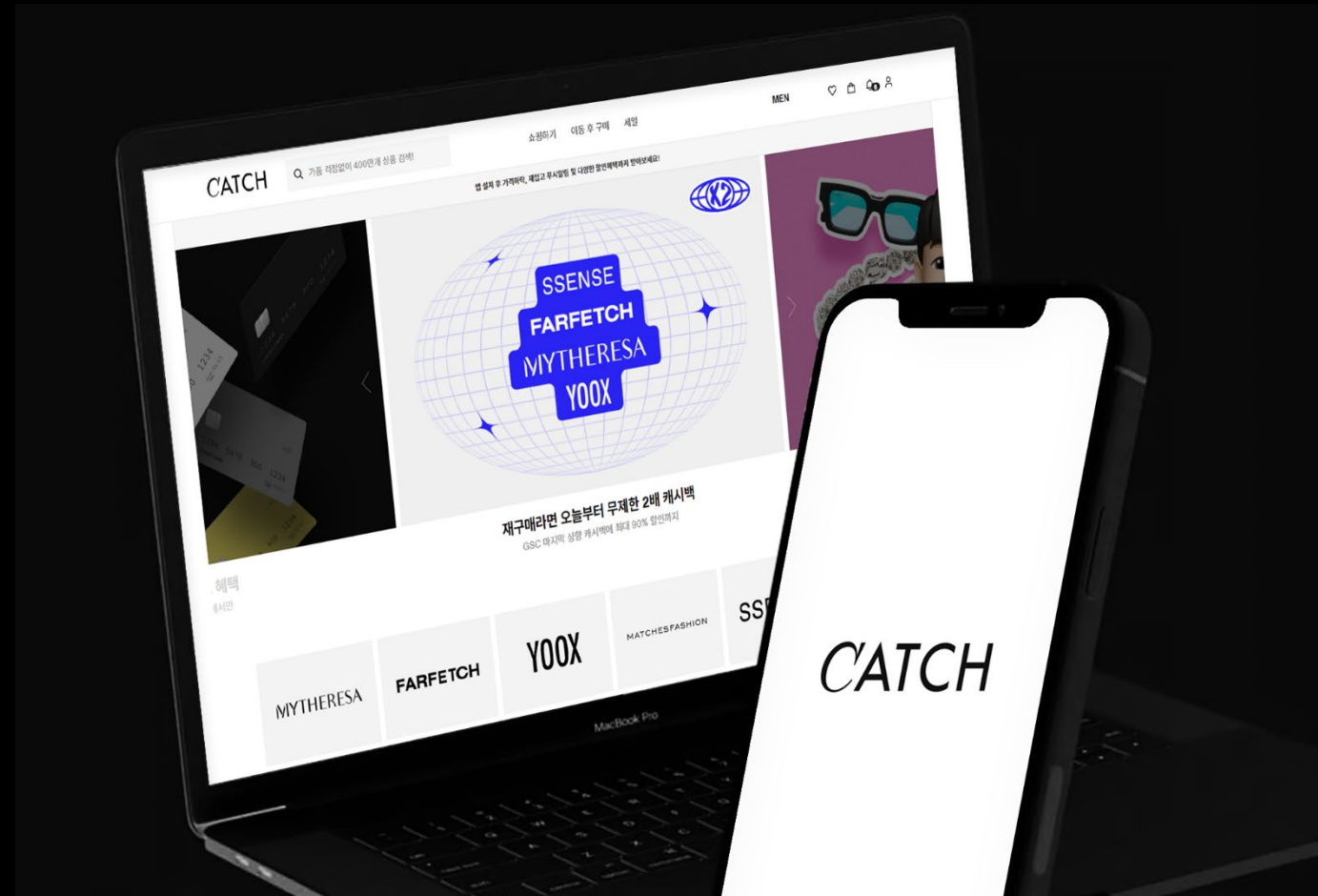
Zeitraum 2022.04–heute

Umfang

Entwicklung / Architektur

Technologie-Stack

AWS, Lambda, Serverless Framework, DynamoDB, API Gateway und weitere



Portfolio

T-money Onda

T-money-Onda-Call-Projekt

Das Projekt T-money Onda Call umfasst eine Fahrer-App, eine Fahrgast-App und ein Administrationssystem. TOSKY implementierte den Workflow zur Annahme von Anfragen für Ruftaxis über ARS, zur Weiterleitung über Administratoren und zur flexiblen Zuweisung an Fahrer für den Transportbetrieb.

Kunde T-money Inc.

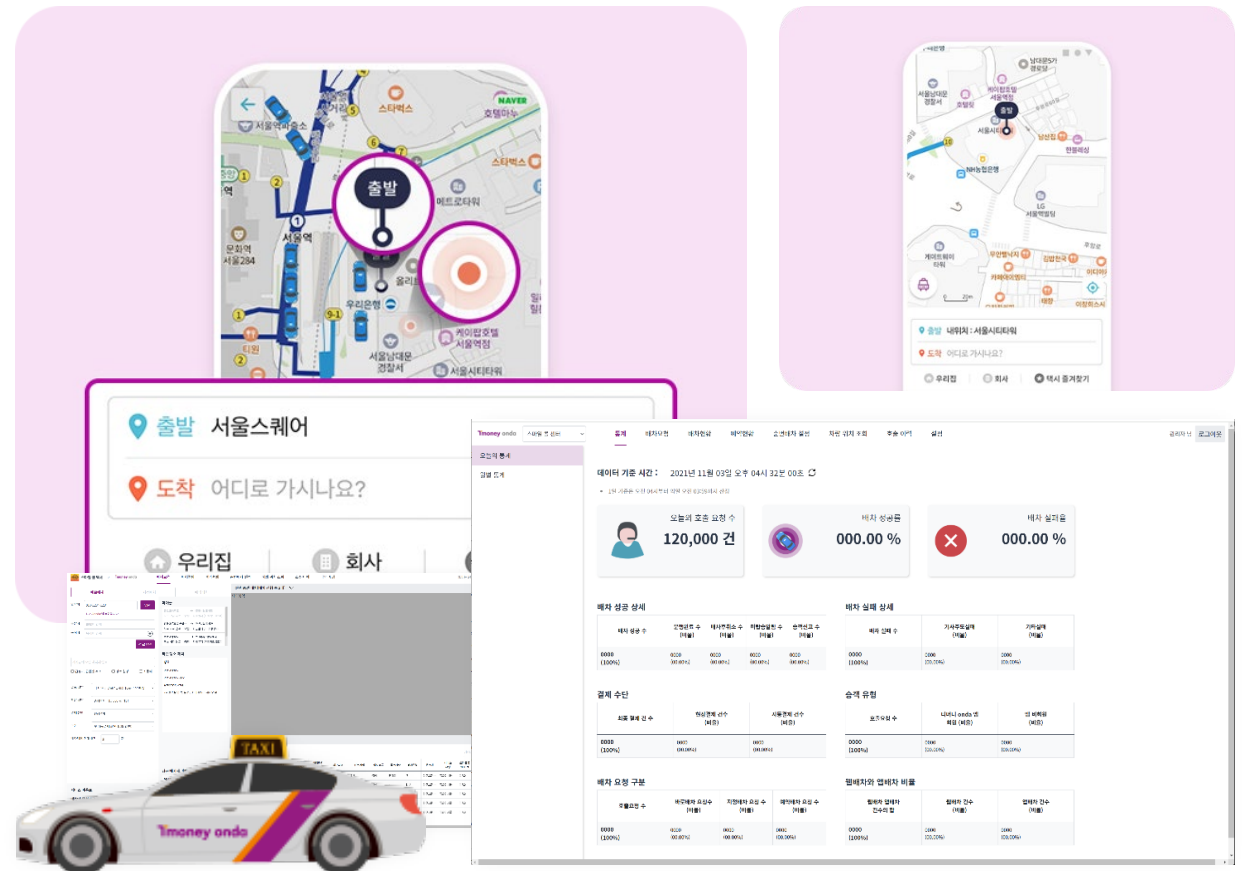
Zeitraum 2019.07–2020.10

Umfang

Gesamtprojektleitung

Technologie-Stack

RESTful API Server (Spring), iOS-Anwendung (Swift)



Portfolio

IOPE-Reservierung

Reservierungsmanagement für Hautanalysen vor Ort

In diesem Projekt wurde ein Reservierungssystem für Hautanalysen im IOPE Flagship Store und Labor entwickelt. Ähnlich wie bei einer Kinobuchung umfasst es Reservierung, Check-in und Check-out sowie getrennte Abläufe für Mitglieder und Gäste, No-Show-Bearbeitung und Rückerstattungen.

Kunde Amorepacific Corp.

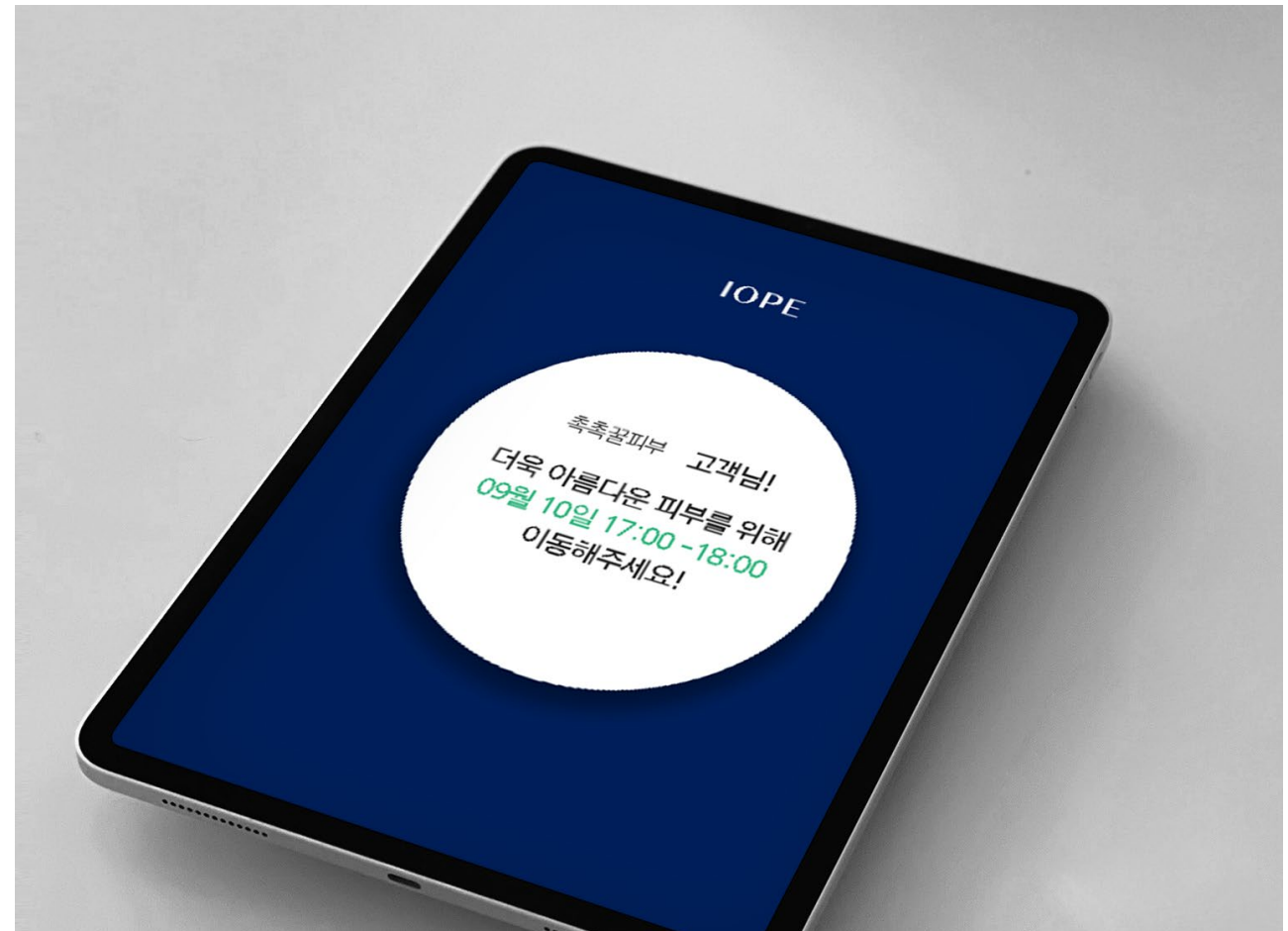
Zeitraum 2019.07-2020.10

Umfang

Gesamtprojektleitung

Technologie-Stack

RESTful API Server (Spring), iOS-Anwendung (Swift), Integration der IOPE-Markenwebsite (Spring)



Portfolio

IOPE 3D-Maske

3D-Maskenprojekt auf Basis von Gesichtsmessungen

Dieses Projekt für den IOPE Flagship Store bietet differenzierte Hautanalysen und personalisierte Gesichtsmasken. Messergebnisse werden an einen 3D-Drucker übertragen, der eine exakt an das Gesicht angepasste Maskenfolie erstellt. Sechs Seren können einzelnen Gesichtsbereichen für individuelle Wirkungen zugeordnet werden.

Kunde Amorepacific Corp.

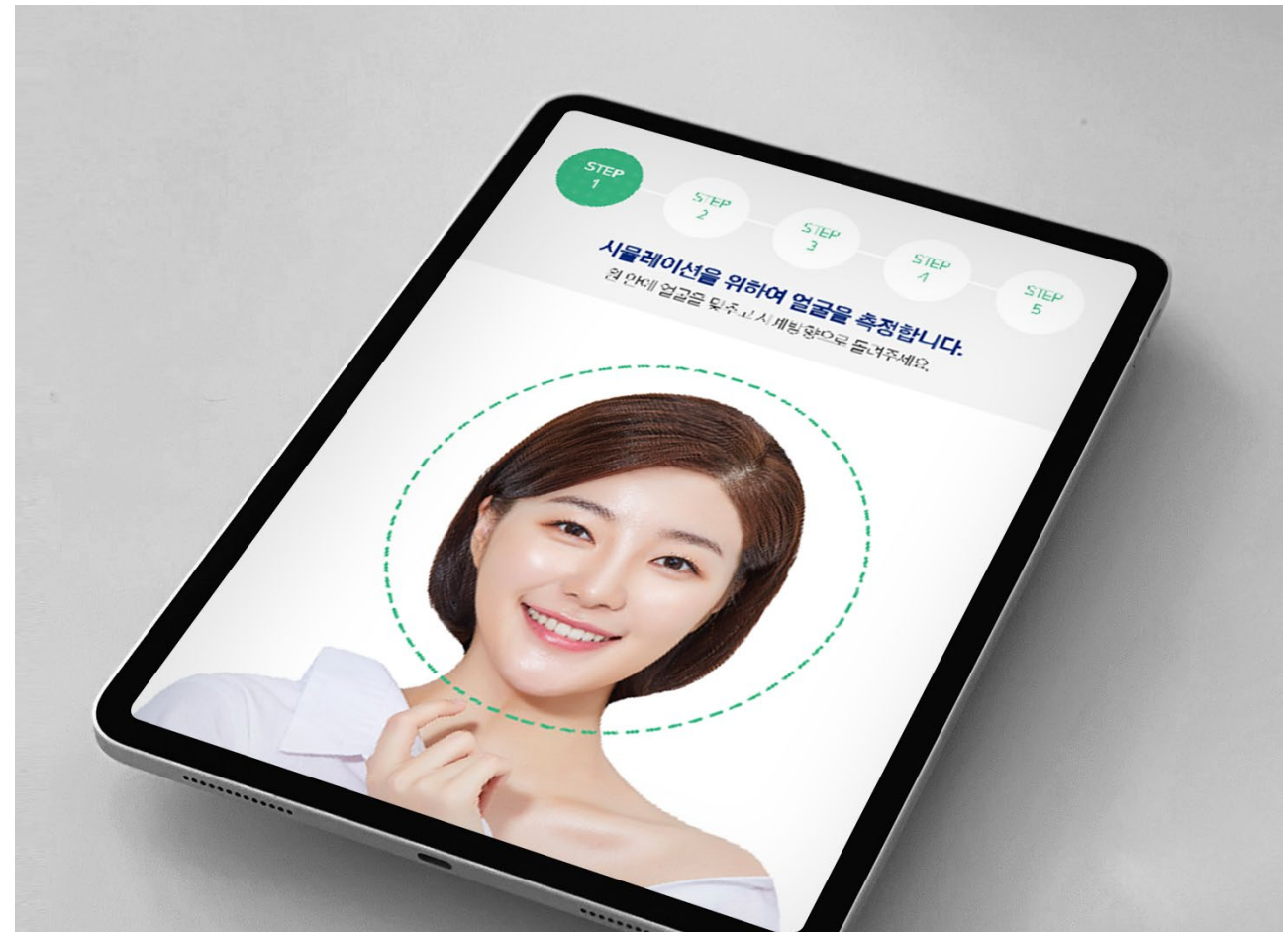
Zeitraum 2019.07–2020.10

Umfang

Gesamtprojektleitung

Technologie-Stack

RESTful API Server (Spring), iOS-Anwendung (Swift), Integration der IOPE-Markenwebsite (Spring)



Portfolio

Marketing-Kontrollzentrum von Seoul City Gas

Anwendung für das Marketing-Kontrollzentrum

Eine Monitoring-Anwendung für das Marketing-Kontrollzentrum von Seoul City Gas, die operative Transparenz und zentrale Steuerung der Marketingaktivitäten im Außendienst ermöglicht.

Kunde Seoul City Gas Group

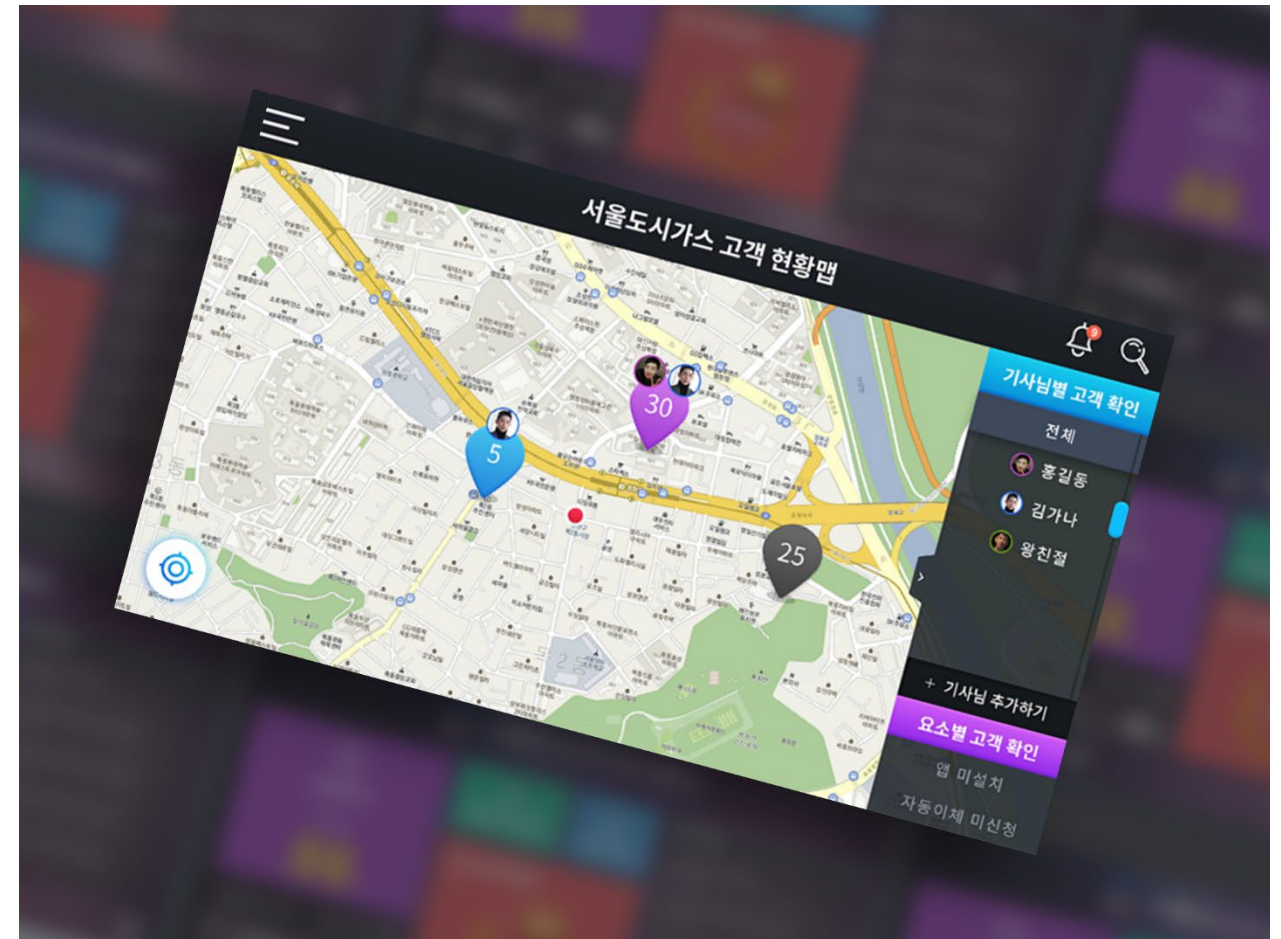
Zeitraum 2018.01–2018.04

Umfang

Gesamtprojektleitung

Technologie-Stack

RESTful API Server (Spring), Android-Anwendung (Kotlin)



Portfolio

HAEM E-Tag Gesamtlösung

Preisanzeigesystem mit elektronischer Tinte

Wir entwickelten die Software für elektronische Preisschilder mit E-Ink, die Papieretiketten in Supermärkten, Convenience Stores und Buchhandlungen ersetzen. Das System steuert gleichzeitig mehr als 10.000 elektronische Tags und erreicht eine Übertragungszeit von etwa 0,1 Sekunden pro Tag.

Kunde HAEM Inc.
Zeitraum 2021.08–2022.02

Umfang
Gesamtproduktionsleitung

Technologie-Stack
VB (TCP/IP), Spring-Boot-Webkonsole, Java 11, MariaDB



Portfolio

Koreanische Stiftung für nu

Integriertes Informationssystem für Strahlenexponierte

Wir erneuerten das integrierte Informationssystem für Strahlenexponierte vollständig. Das System verwaltet Institutions- und Beschäftigtendaten, Dosisberichte, rollenbasierte Prüfung und Freigabe sowie mehrstufige Validierung. Weitere Arbeiten umfassten die Dokumentausgabe mit einem Reporting-Tool, Datenbanksicherheitsmodule und Datenarchitekturdesign.

Kunde Koreanische Stiftung für nukleare Sicherheit
Zeitraum 2020.12–2021.08

Umfang Gesamtleitung der Entwicklung

Technologie-Stack Korean e-Government Framework (eGov 3.9), Java 11 (Spring)



Portfolio

Dating-App

Video-Dating-App SimkungTalk

Als Reaktion auf die wachsende Marktnachfrage starteten wir eine eigene Dating-Anwendung. Nach der Bewertung mehrerer Open-Source-WebRTC-Bibliotheken wurde der Service mit RemoteMonster sowie weiteren Open-Source-Komponenten auf Basis der technischen Architektur von SimkungTalk umgesetzt.

Kunde TOSKY Inc.

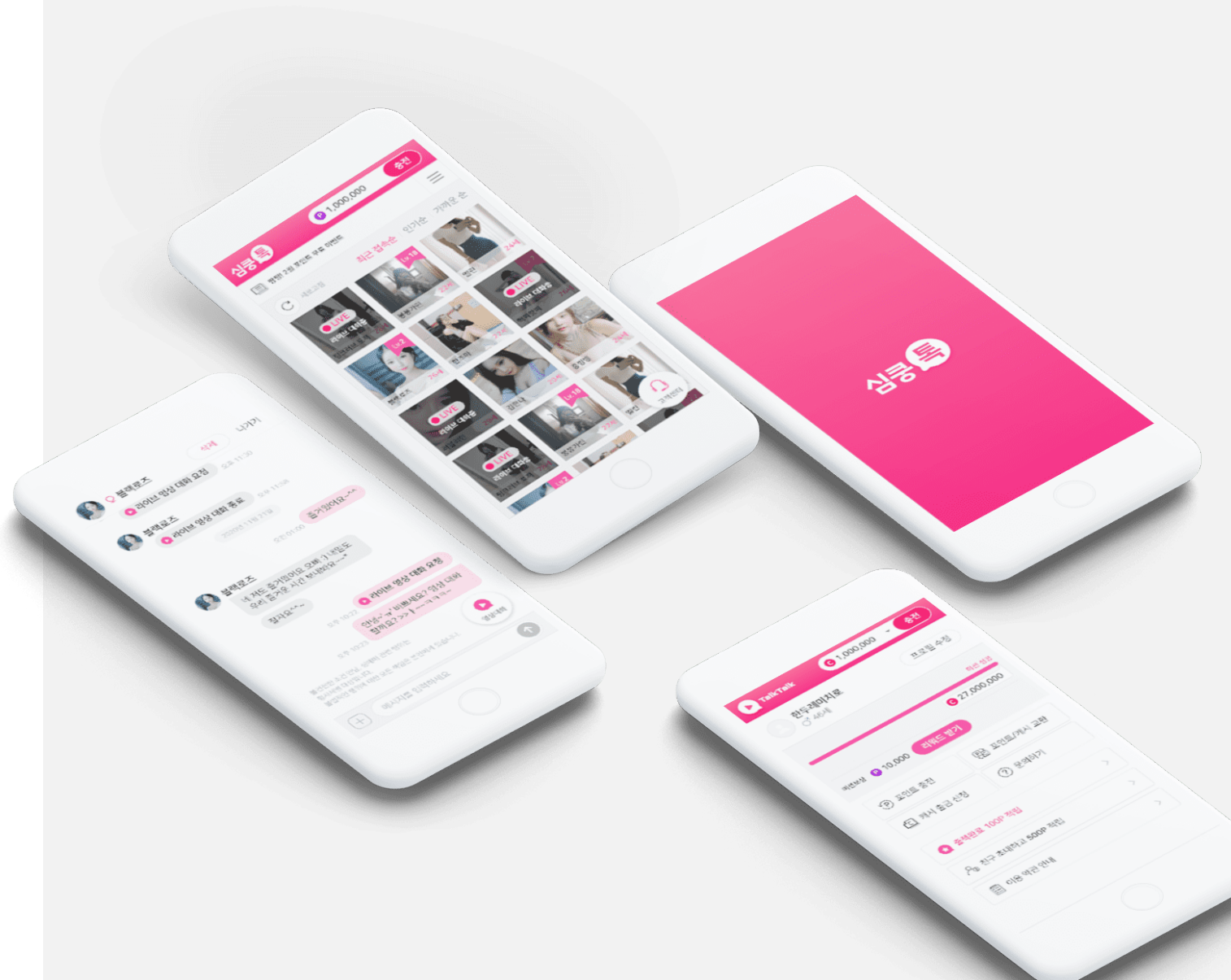
Zeitraum 2021.01–2022.01

Umfang

Planung / Produktion / Bereitstellung

Technologie-Stack

Java, TURN/STUN/ICE-Server, SIP



Portfolio

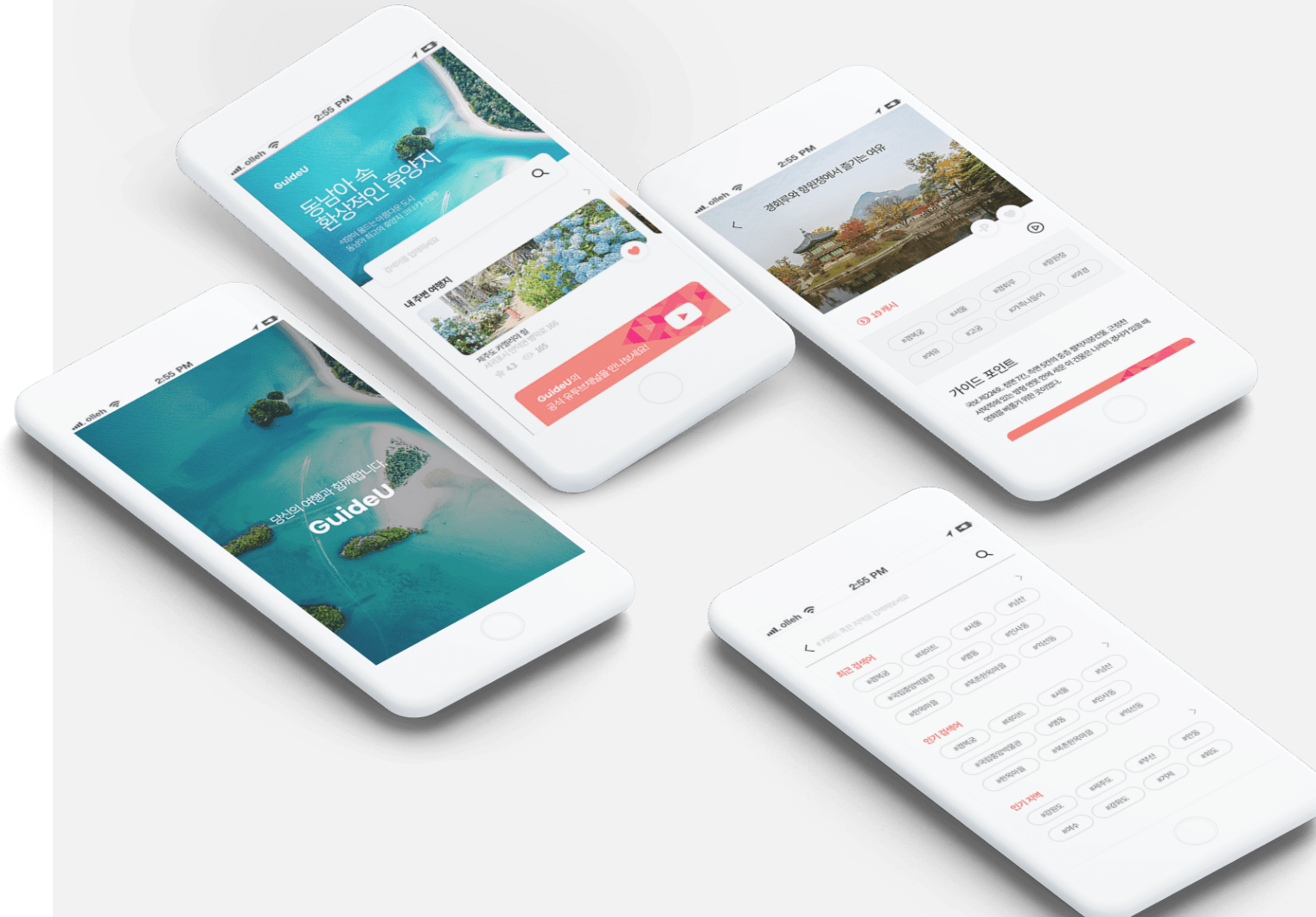
Guide U

Guide-U-Anwendung

Zeitraum 2018

Umfang

GUI / Anwendung



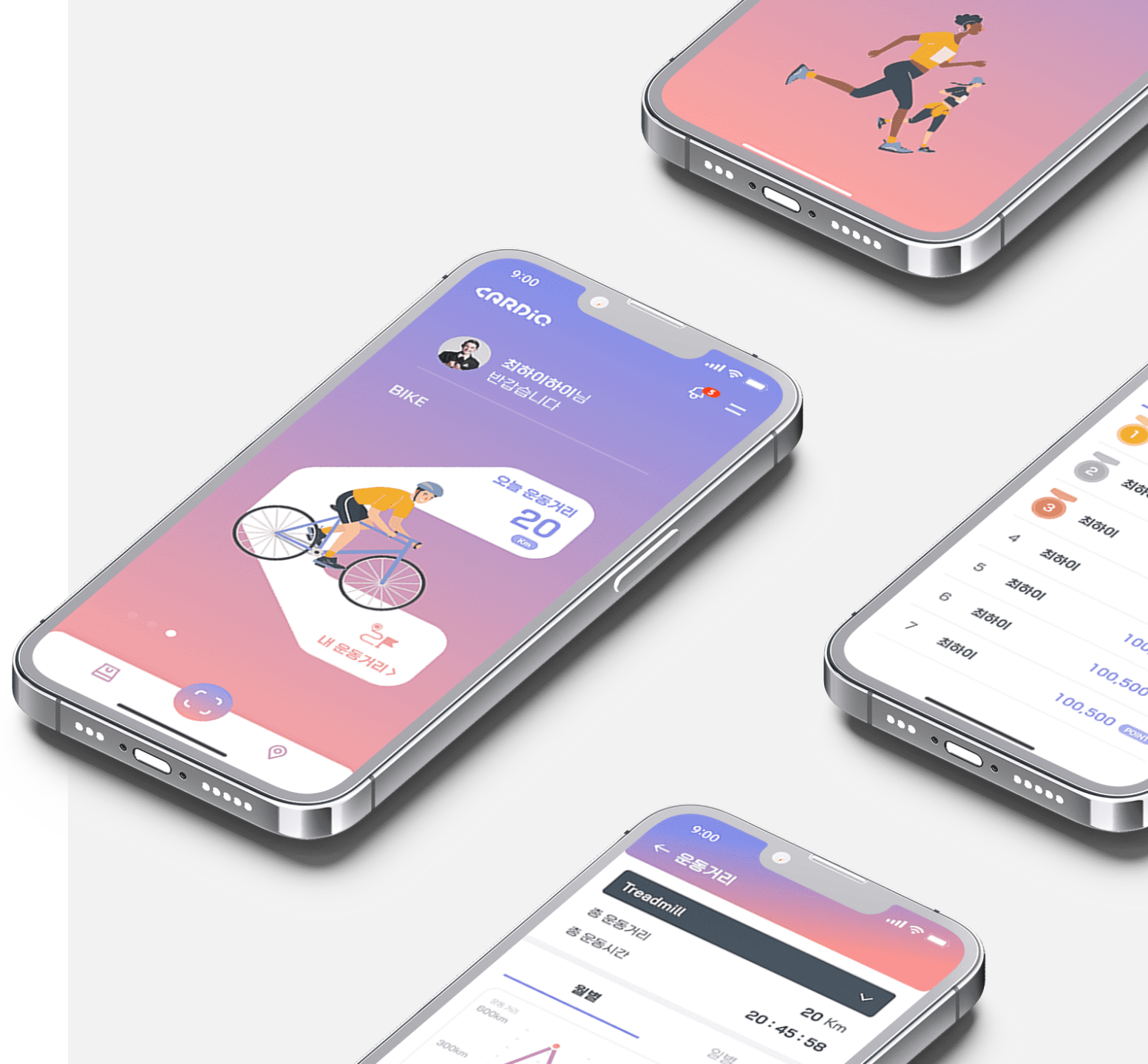
Portfolio

Cardio

Cardio Health

Zeitraum 2022

Umfang
GUI / Anwendung



Portfolio

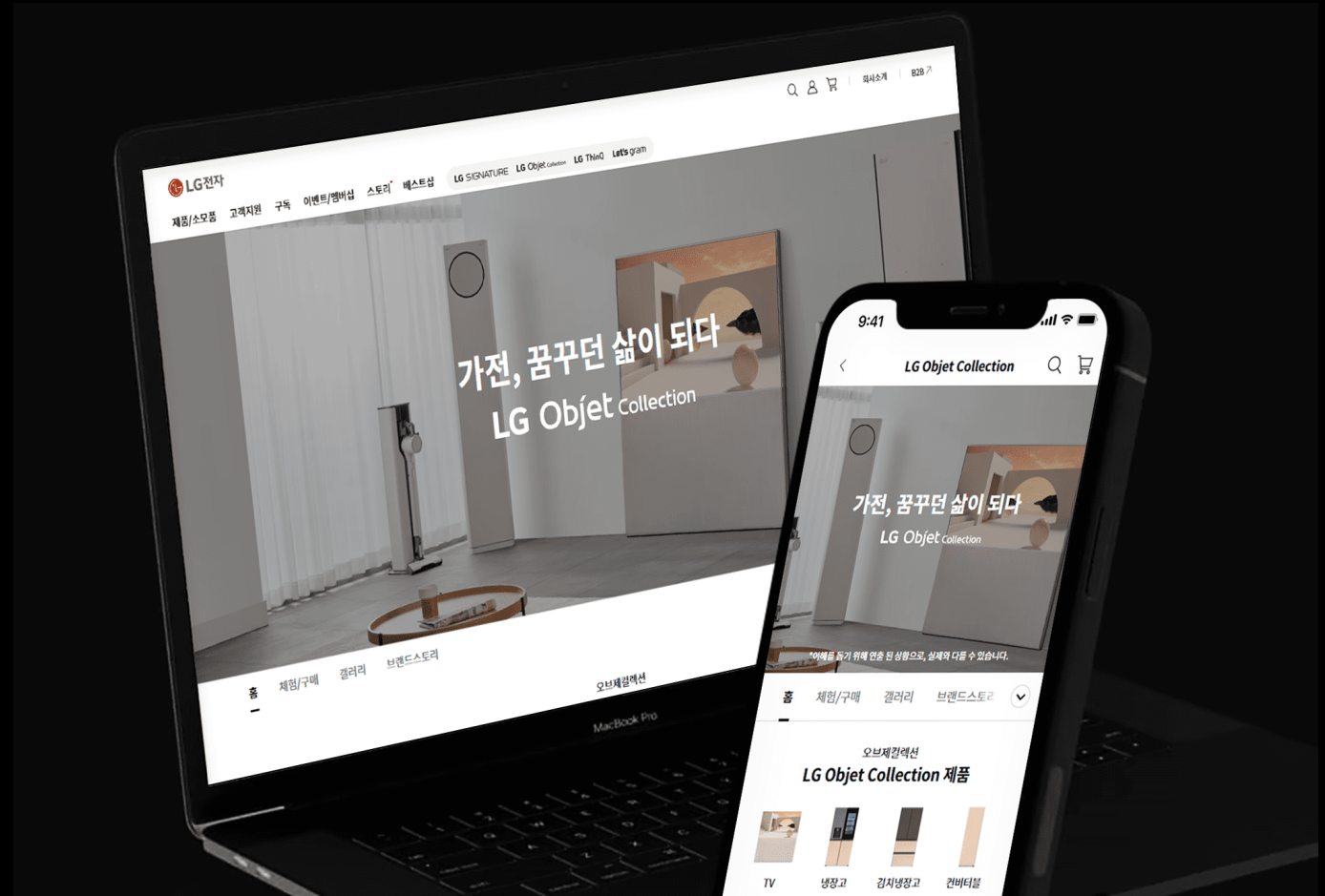
LG Objet Collection

LG Objet Collection

Zeitraum 2021

Umfang

PC- / Mobile-Web



Portfolio

Real Buy

Real Buy

Zeitraum 2021

Umfang

PC- / Mobile-Web



Portfolio

Kikirookie

Kikirookie

Zeitraum 2018

Umfang
App-GUI



Portfolio

CJ Viewing

CJ Viewing

Zeitraum 2018

Umfang

App-GUI



Portfolio

Cesar

Cesar

Zeitraum 2019

Umfang
Promotion-GUI / GUI-Leitfaden



Portfolio

Sulwhasoo

Sulwhasoo

Zeitraum 2019

Umfang

DID / Bildschirm-GUI / GUI-Leitfaden



Portfolio

E nature

E Nature Natural Model Projekt

Zeitraum 2021

Umfang

PC- / Mobile-Web



Portfolio

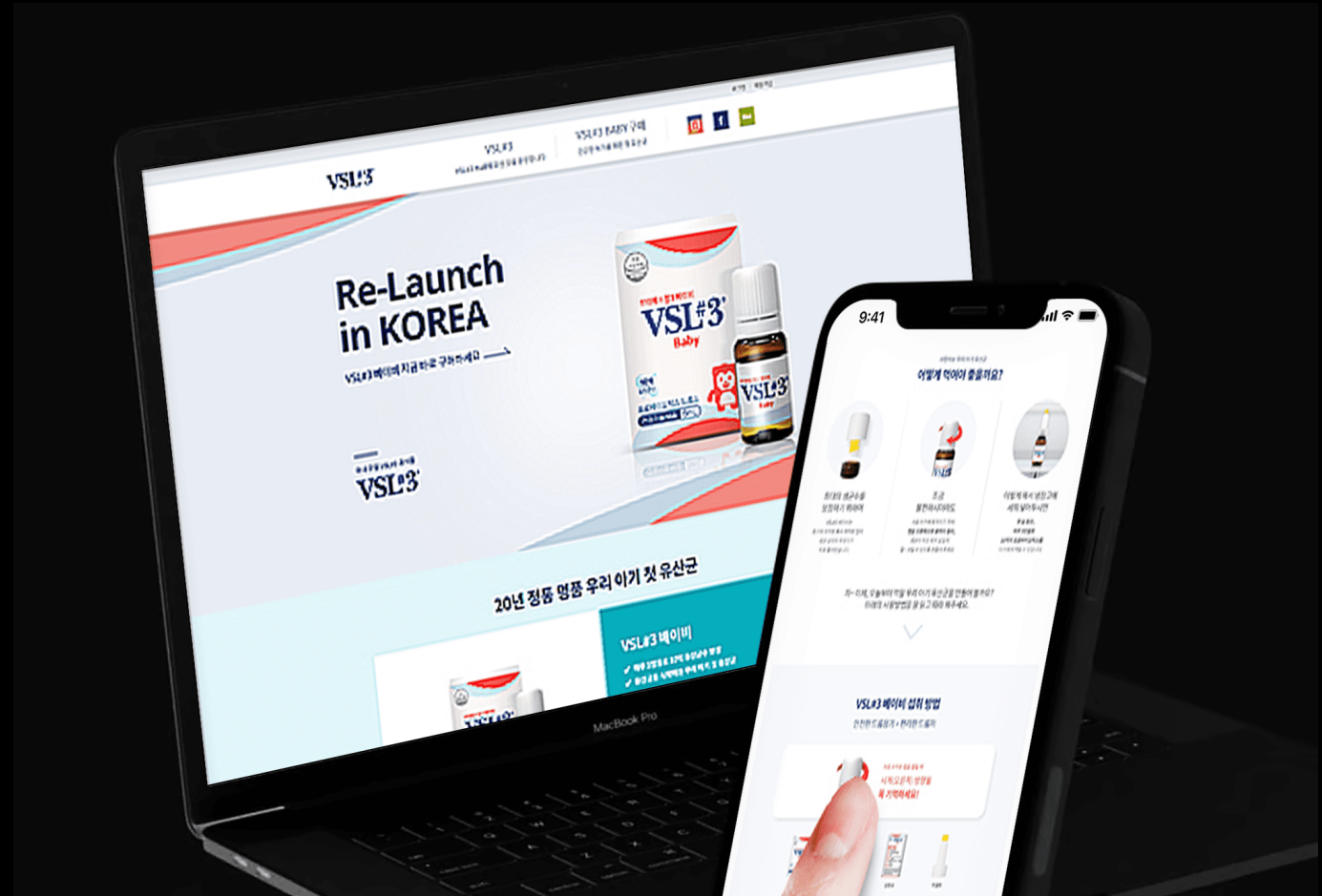
VSL

E-Commerce für Nahrungsergänzungsmittel

Zeitraum 2021

Umfang

PC- / Mobile-Web



Portfolio

BS Capital

Mobile Filiale

Zeitraum 2013.05

Umfang
iPad-Anwendung

