

INTRODUCING



Wai Wine

AIワインネットワーキングアプリ

<https://wai.wine/>

同じワインが、人と世界をつなぐ

The same wine connects people worldwide

ラベル/バーコードを撮るだけで、同じワインを楽しむ人と即ビデオチャット。

LiveKitによるリアルタイム同時翻訳(字幕/吹き替え)で言語の壁を解消。

Snap a label or barcode to instantly video chat with people enjoying the same wine.
Break language barriers with LiveKit-powered real-time translation (subtitles or voiceover).

日米の投資家・パートナー向けピッチ / Pitch for Japanese and U.S. investors and partners



問題提起 / The Problem

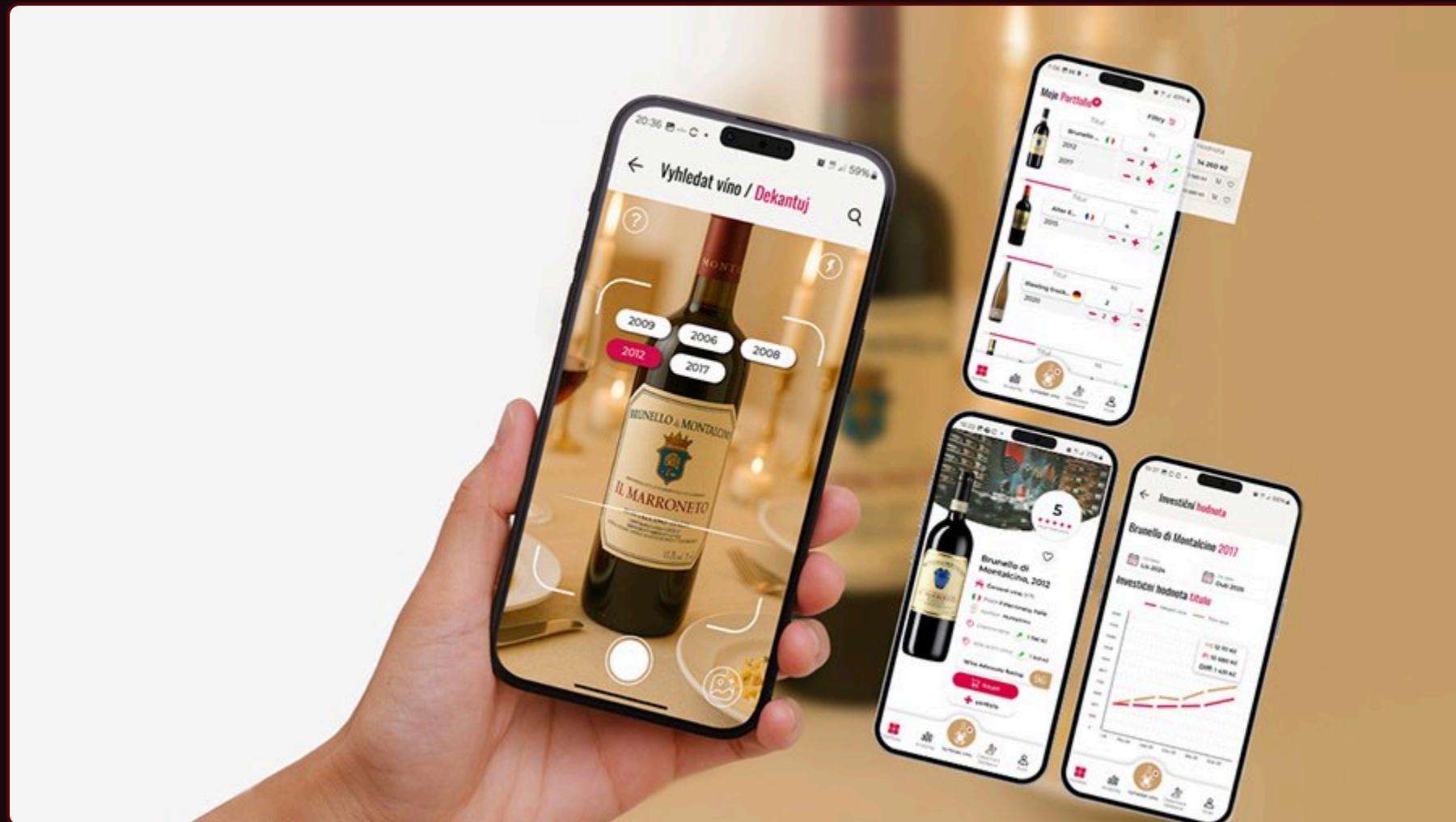
- 国境と言語を超えたワイン談義は難しい
- レビューはあるが、リアルタイムで「今」同じワインを飲む人と繋がる術がない
- 言語の壁と文化差で交流が限定的
- コミュニティが分断され、偶然の出会いが生まれにくい

- Hard to have real-time conversations about wine across borders and languages
- Plenty of reviews, but no way to connect with people drinking the same bottle right now
- Language and cultural barriers limit engagement
- Fragmented communities reduce serendipitous connections

ソリューション / Our Solution

- **Wai Wine**は、カメラでラベル/バーコードを撮影し、同じワインのユーザーと即マッチしてビデオチャット
- **LiveKit**ベースの双方向同時翻訳。字幕/吹き替えをワンタップ切替
- 銘柄ルームとヴィンテージタグで**文脈ある会話**
- セーフティ: 通報/ブロック、モレレーション、**プライバシー配慮**
- Snap a label/barcode and instantly match to **video chat** with users of the same wine
- **LiveKit-powered** two-way real-time translation; toggle subtitles/voiceover with one tap
- Context via **varietal rooms** and vintage tags
- Safety: reporting/blocking, moderation, and **privacy-conscious** design

主要機能① AIワイン認識 / AI Wine Recognition



- AIによるラベル/バーコード認識
(CV + OCR + 品種/ヴィンテージ推定)
- ラベルの微差にも強い類似検索で同一銘柄を特定
- UPC/EAN/QRコード対応。手動検索のフォールバックも用意
- スキャン→マッチング→入室までシームレスなUX
- AI label/barcode recognition (CV + OCR + varietal/vintage inference)
- Robust similarity search to identify the exact bottle despite minor label variations
- Supports UPC/EAN/QR; graceful manual search fallback
- Seamless UX from Scan → Match → Join room



主要機能② ビデオチャット / Real-time Video Chat

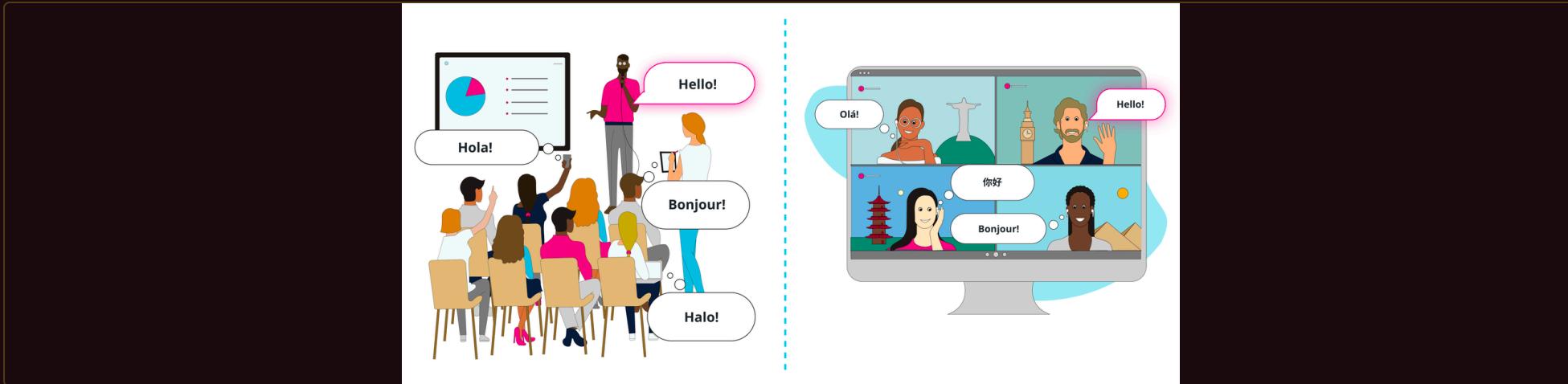


Video Conferencing
in Business
Communication

- 高品質ビデオチャット：1対1または小規模グループに対応した鮮明な映像と音声
- 「今飲んでいる人」ルーム：銘柄別に自動作成されるリアルタイム交流の場
- 音声最適化技術：ノイズ抑制・エコーキャンセル・デバイス自動調整
- 招待機能：参加コードや招待リンクで友人もセッションに招待可能

- **High-quality video chat:** Crystal-clear communication for 1:1 or small groups
- **"Drinking Now" rooms:** Auto-created meeting spaces per wine bottle
- **Audio optimization:** Noise suppression, echo cancellation, device optimization
- **Invitation system:** Invite friends via participation codes or shareable links

主要機能③ 同時翻訳(LiveKit) / Real-time Translation (LiveKit)



- LiveKitを活用した低遅延の双方向同時翻訳
- 字幕/吹き替えの即時切替、音声合成の自然なボイス
- 自動言語検出、専門用語(ワイン語彙)のチューニング
- 個人データ保護に配慮したアーキテクチャ
- Low-latency two-way translation powered by LiveKit
- Instant toggle between subtitles and voiceover with natural TTS
- Auto language detection; tuned for wine vocabulary
- Architecture designed with user data privacy in mind

使い方・戦略: 高級ワインでネットワーキング / Strategy: Premium Wine Networking



- 高級ワインの銘柄ルームは志向性・関心が近い層が集まるため、高品質なネットワーキングが可能
- 有料プレミアムルーム/限定イベントで富裕層コミュニティを形成
- ブランド/ワイナリーと提携し、テイスティング会・バーチャルサロンを共同開催
- インクルーシブ設計: 価格帯に依らず参加できるオープンルームも提供

- Premium-label rooms attract like-minded enthusiasts, enabling high-quality networking
- Paid premium rooms and exclusive events to cultivate affluent communities
- Partnerships with brands/wineries for tastings and virtual salons
- Inclusive by design: open rooms for all price tiers remain available

ベネフィット / Key Benefits

ユーザーへのメリット

- 世界中のソムリエ/愛好家と出会い、学びと友情を獲得

生産者/ブランド

- 直接の顧客接点、国境を越えたファン作り

収益モデル

- サブスク、プレミアムルーム、イベント、ブランドスポンサー

データ活用

- 匿名化された嗜好/同時飲用トレンドを活用

User Benefits

- Meet sommeliers/enthusiasts worldwide; gain learning and friendships

Producers & Brands

- Direct customer touchpoints and cross-border fandom

Monetization

- Subscriptions, premium rooms, events, brand sponsorships

Data Insights

- Privacy-aware trends on preferences and concurrent consumption

開発技術スタック / AI Technology Stack

Wai Wineを支える最先端AI技術 / Cutting-edge AI powering Wai Wine

AIエージェント / AI Agent

AWS Kiro

 コア機能を担うAIエージェント / Core AI agent powering functionality

フロントエンド / Frontend

Readdy.ai

 LPサイト自動生成 / Landing page auto-generation

デザイン / Design

OpenAI ChatGPT-5

 ロゴ作成 / Logo creation

OpenAI Sora2

 動画素材作成 / Video content generation

Genspark

 資料作成 / Presentation creation

Canva

 動画・資料編集 / Video & document editing

バックエンド・インフラ / Backend & Infrastructure

Azure Blob Storage

 RAG・ベクトルDB / RAG & vector database

Azure AI Search

 ワイン検索エンジン / Wine search engine

支援ツール / Support Tools

Microsoft Copilot

 素材収集支援 / Content collection assistance

Copilot Studio

 カスタムワークフロー / Custom workflow automation

技術競争力 / Technical Edge

 最先端AIを統合した高度な開発アプローチ

 Advanced development approach with cutting-edge AI integration

 複数のAIサービスを組み合わせたハイブリッド設計

 Hybrid architecture leveraging multiple AI services

クロージング / Call to Action

次のステップ / Next Steps:

クローズドβで日英ユーザー1000人を対象に検証、主要KPI(接続率、平均会話時間、翻訳利用率)を計測

Closed beta with 1,000 JP/US users; measure key KPIs (connect rate, avg call length, translation adoption)

ご一緒しませんか / Join us:

投資・提携・パイロット募集

Seeking investment, partnerships, and pilot programs

連絡先 / Contact:



founders@wai.wine



wai.wine

QRでデモ / Demo via QR



今夜、同じ一杯で世界とつながる

Tonight, connect with the world over the same pour