



RASHIN

Team: SAMOYED

Member: 松浦 充希, 上村 俊太郎

BUDDHIST TEMPLE
FIRST BUDDHIST TEMPLE
BUILT IN LOS ANGELES 1925
CULTURAL HERITAGE COMMISSION
CULTURAL MONUMENT No. 313

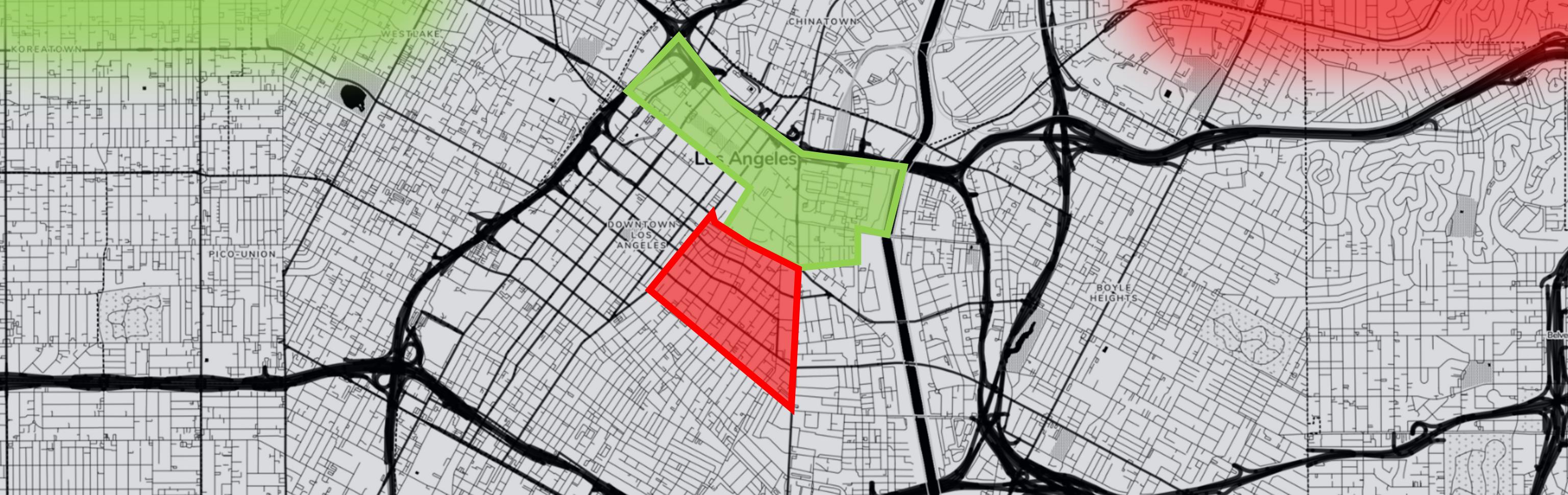


引用：角谷剛，“大谷翔平が巨大な壁画に。日本人が激減した「リトル・トーキョー」に活気は戻るのか”，
<https://tripeditor.com/477513>, 2024/11/9



引用 : Luis Sinco, “Los Angeles County to appeal judge's order to shelter homeless people on skid row”,
<https://nbcnews.com/news/us-news/federal-judge-orders-los-angeles-shelter-homeless-people-skid-row-n1265005>, 2024/11/9

徒步5分



Problems

01



土地勘がなくて迷子

02



旅行先で常に検索

03



目の前で事件が発生

Problems

01



土地勘がなくて迷子

02



旅行先で常に検索

03



目の前で事件が発生

Problems

01



土地勘がなくて迷子

02



旅行先で常に検索

03



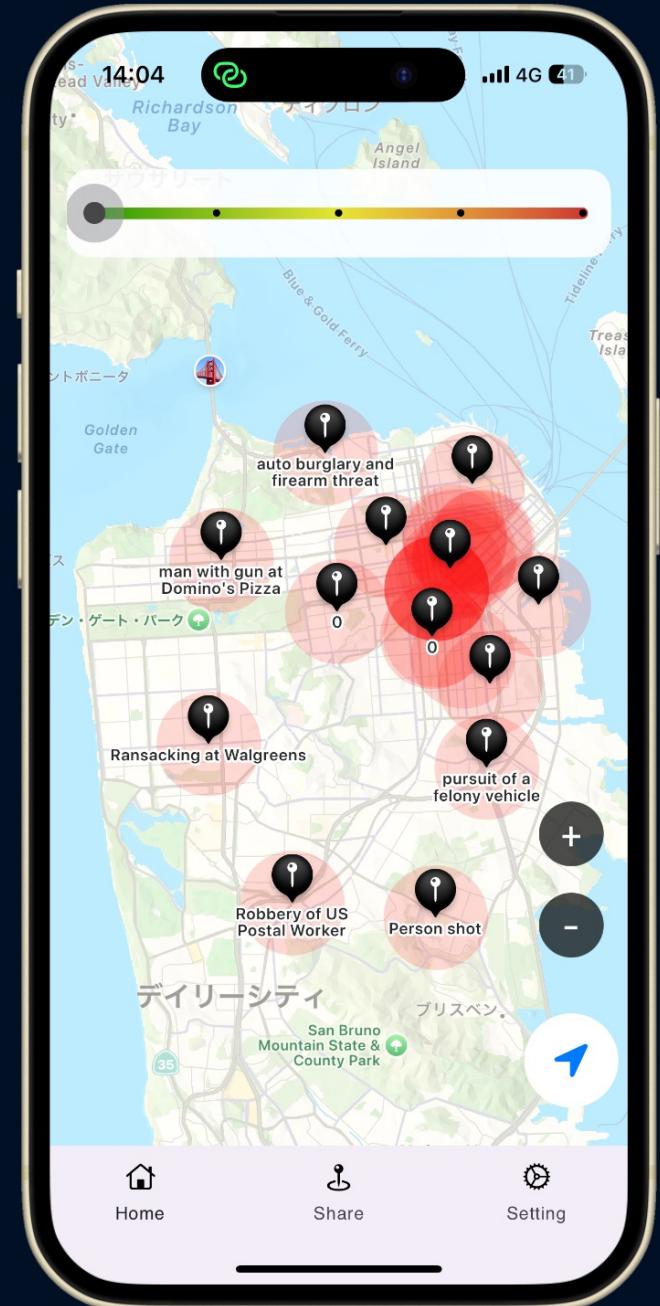
目の前で事件が発生



RASHIN

危険な地域の可視化

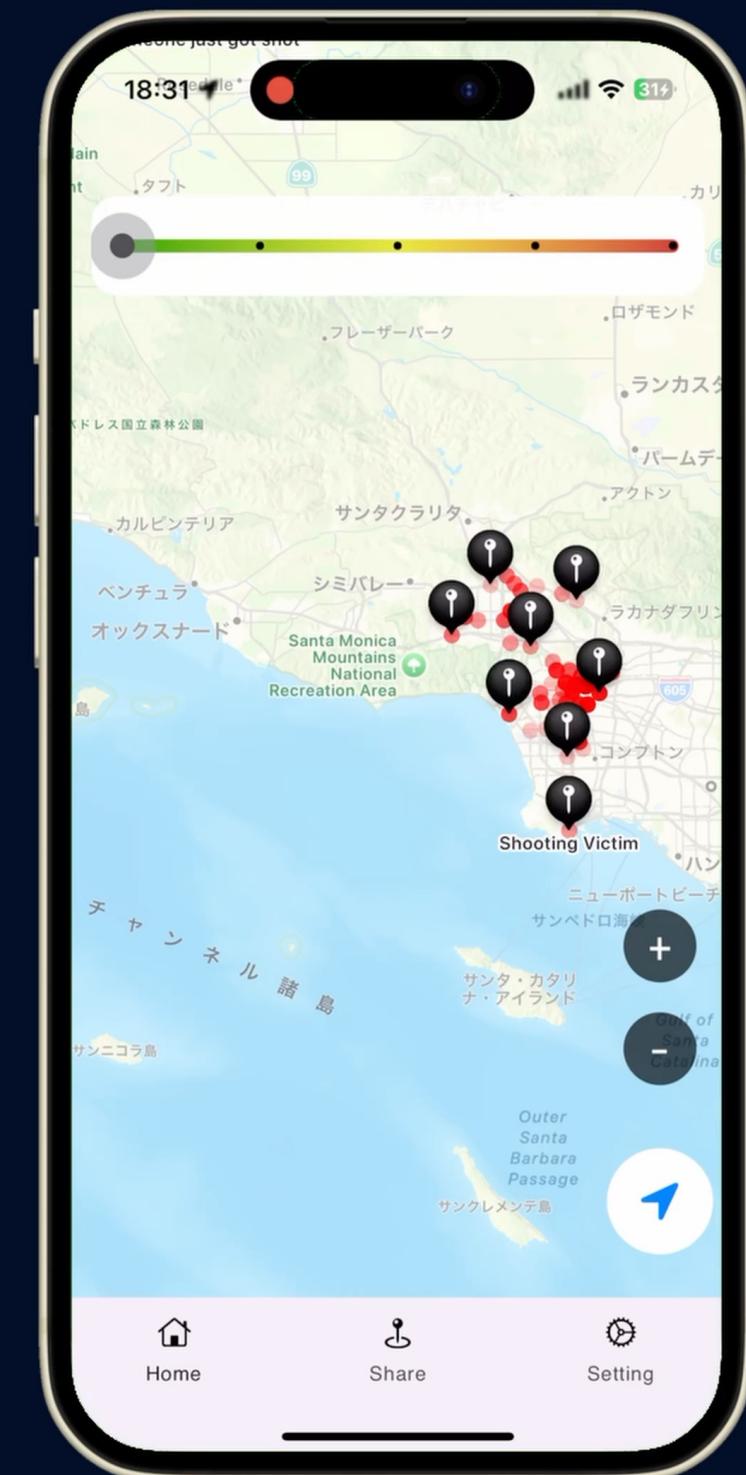
最新を、あらゆる情報をひと目で。



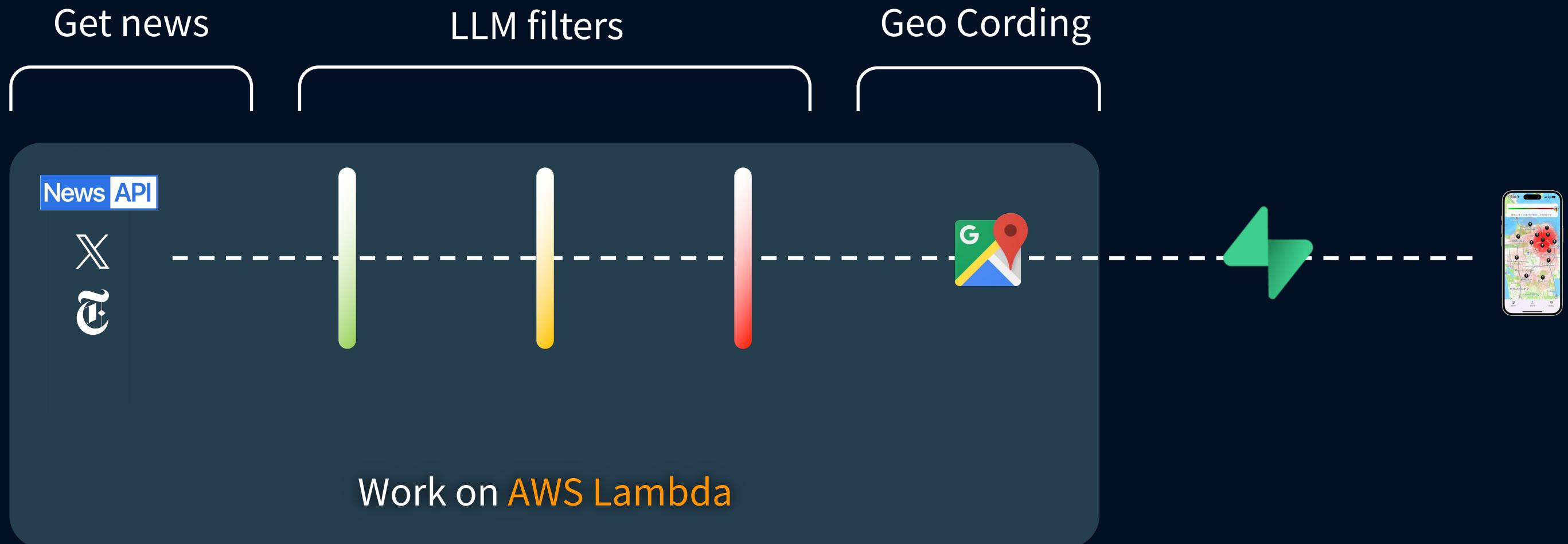
通知送信



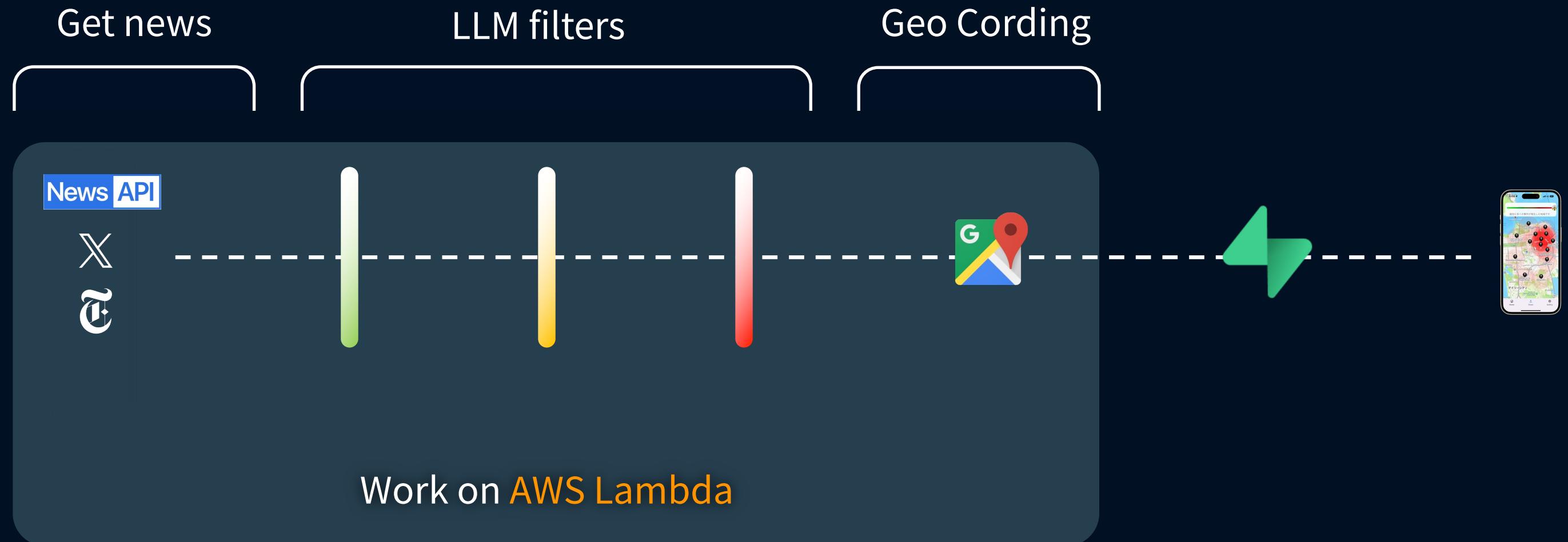
詳細確認



Architecture

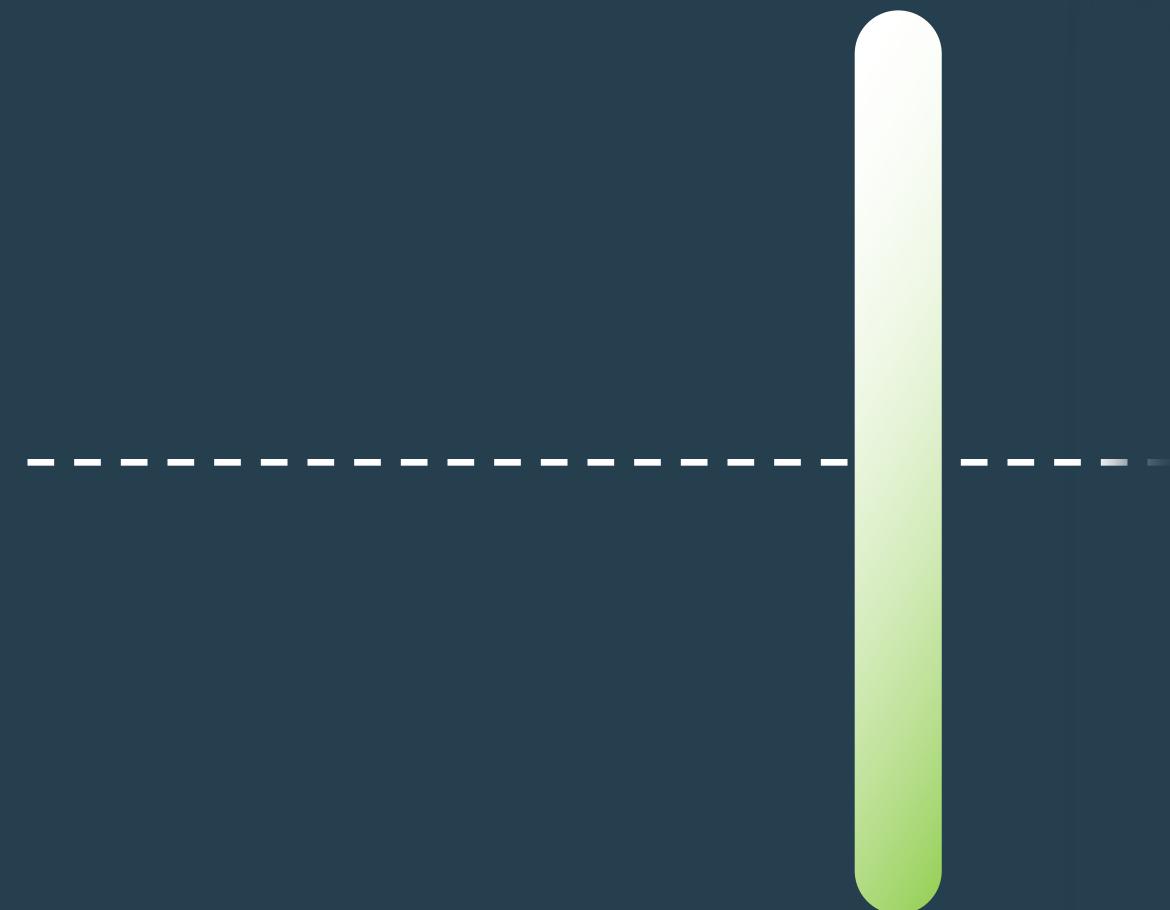


Architecture



Architecture

News API



LLM Filter1

事件や事故の情報を
扱っているか判定

Architecture

News API



LLM Filter1

事件や事故の情報を
扱っているか判定

Architecture

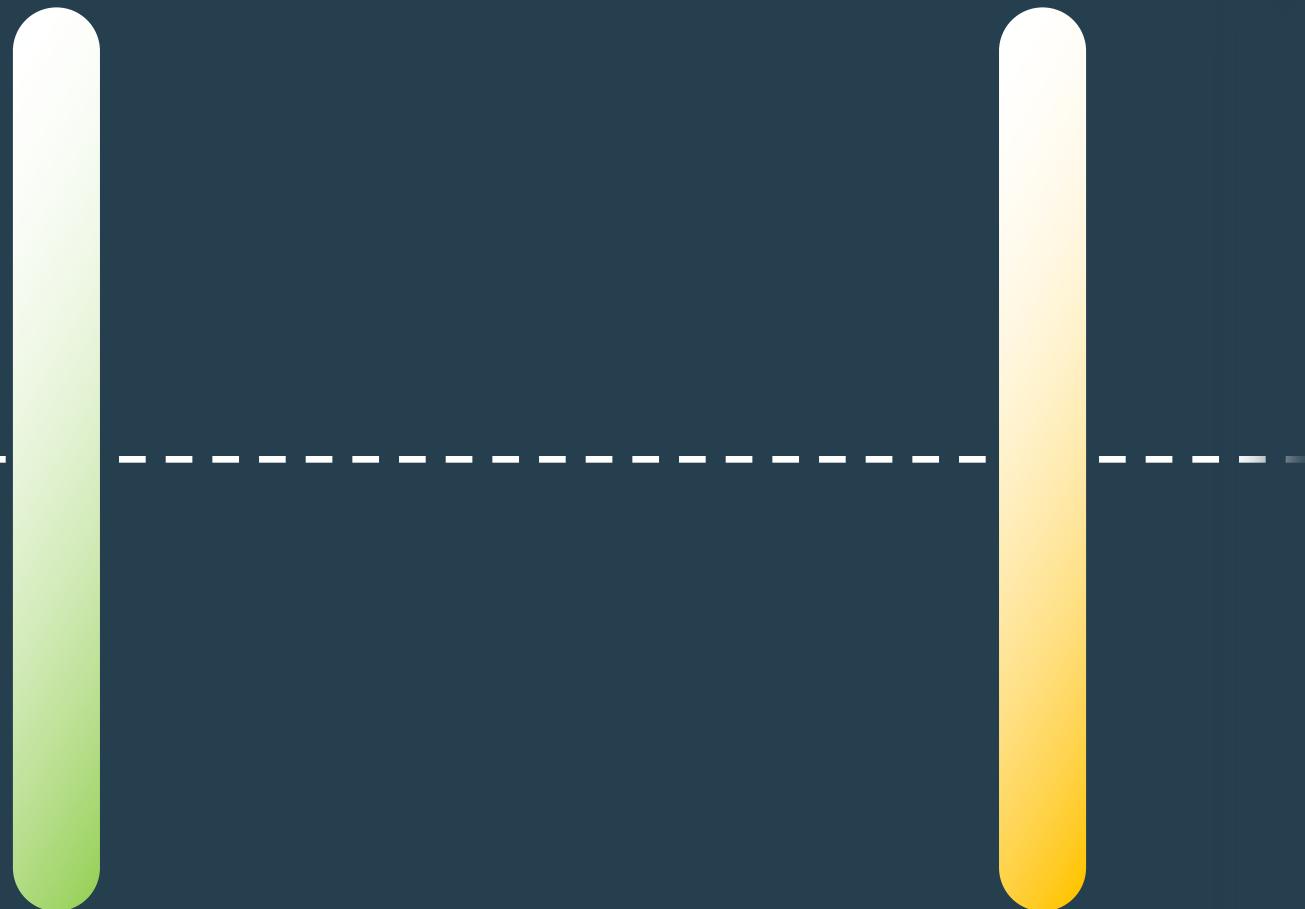


LLM Filter2

概要・場所・日時が
含まれているか判定

あらゆるフォーマットへ
対応するため、
LLMを用いて判定

Architecture

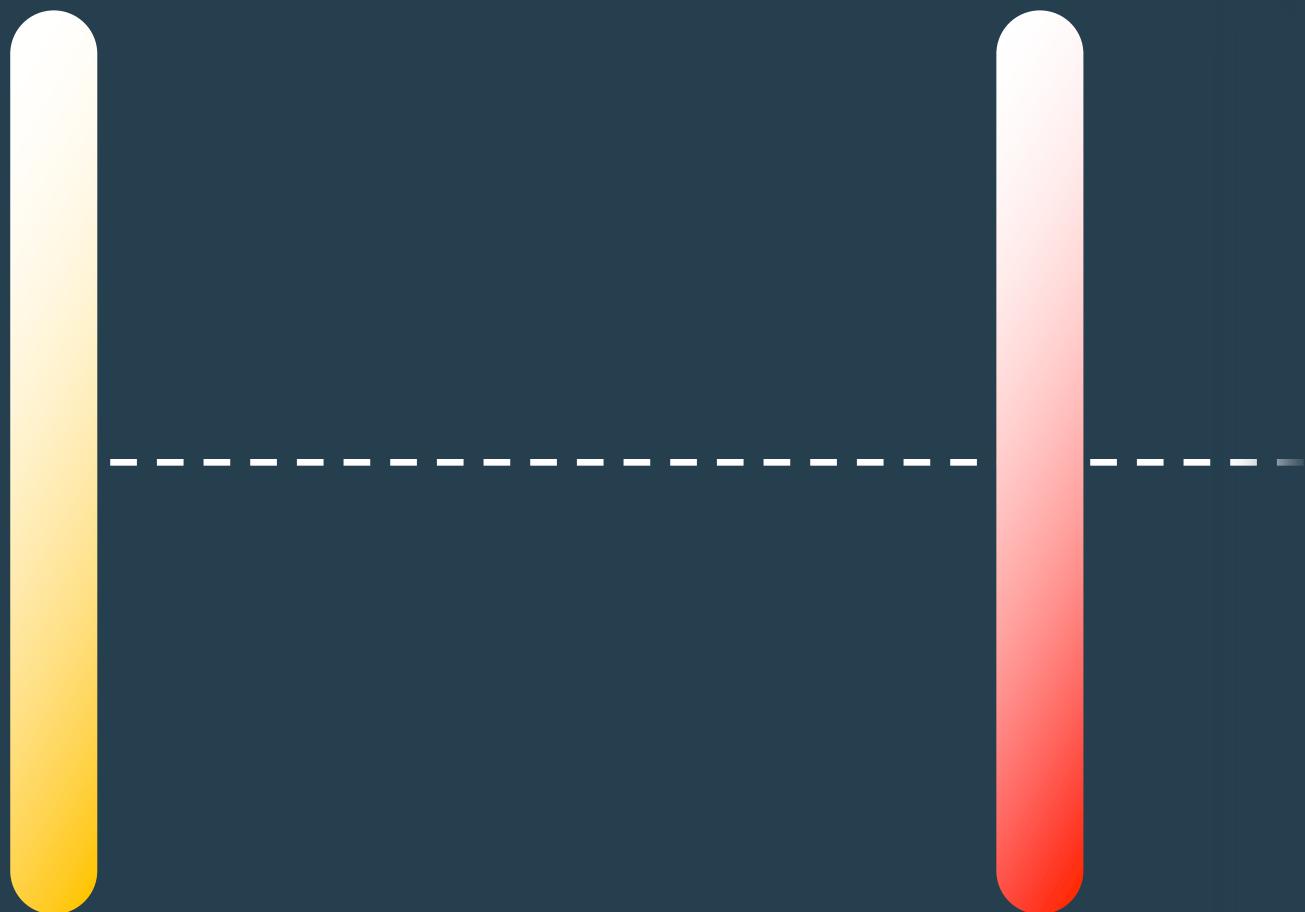


LLM Filter2

概要・場所・日時が
含まれているか判定

あらゆるフォーマットへ
対応するため、
LLMを用いて判定

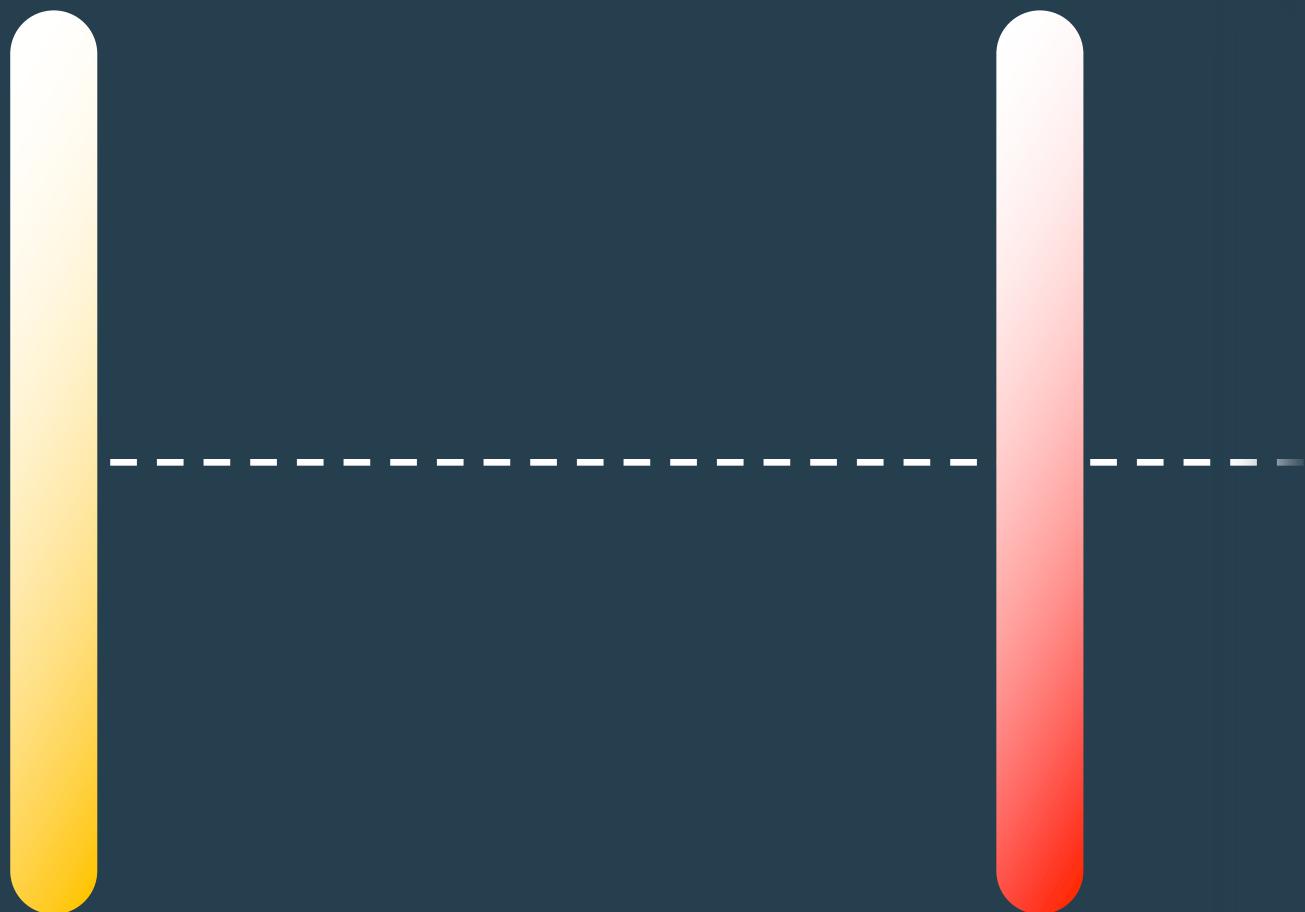
Architecture



LLM Filter3

座標変換が可能な
情報を含んでいるか判定

Architecture



LLM Filter3

座標変換が可能な
情報を含んでいるか判定

Architecture



Geo Cording

By Google Map API

自然言語で記述された
場所情報を
緯度・経度へ変換

Architecture



Geo Cording

By Google Map API

自然言語で記述された
場所情報を
緯度・経度へ変換

Architecture



Supabase

PostGISへ再変換
大量の地理データへ
高速でアクセス可能

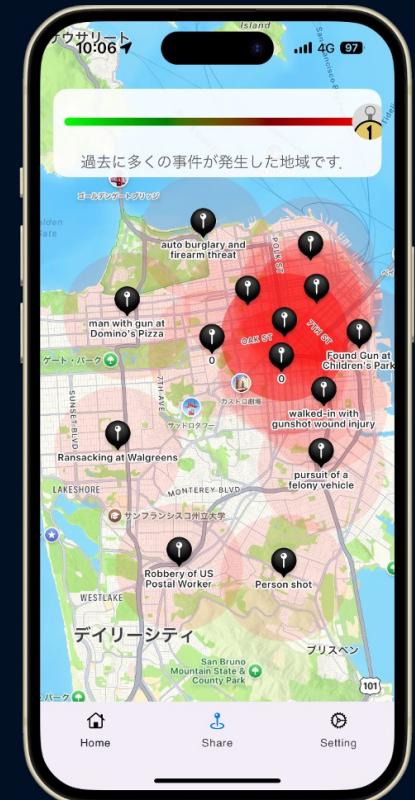
Architecture



Supabase

PostGISへ再変換
大量の地理データへ
高速でアクセス可能

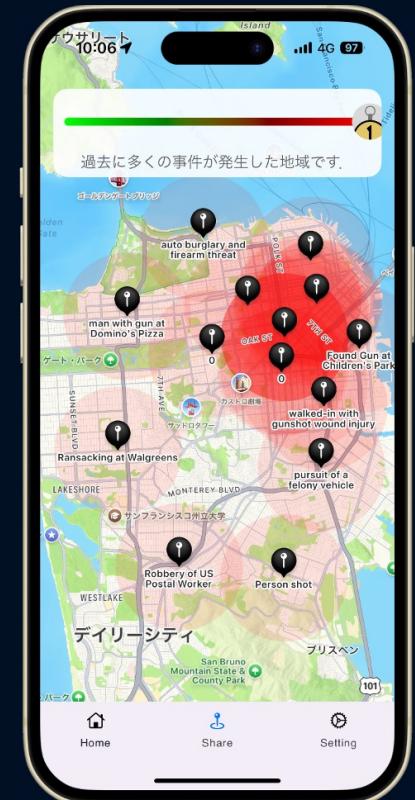
Architecture



RASHIN

最新情報を
いつでも確認

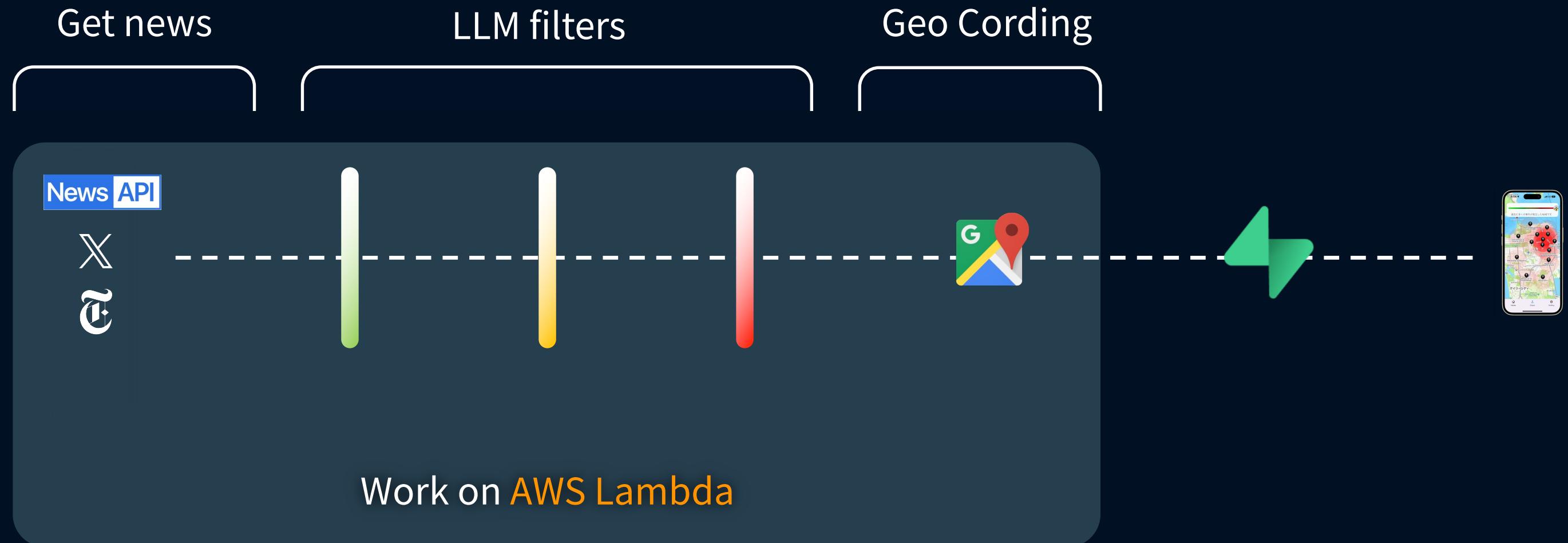
Architecture



RASHIN

最新情報を
いつでも確認

Architecture



၂၁၁၁

Architecture

뉴스

ساموید

Get ns

LLM filters

Geo Coding

notícias

News API

X

新京报

ニュース

Work on AWS Lambda

Nachricht

消息

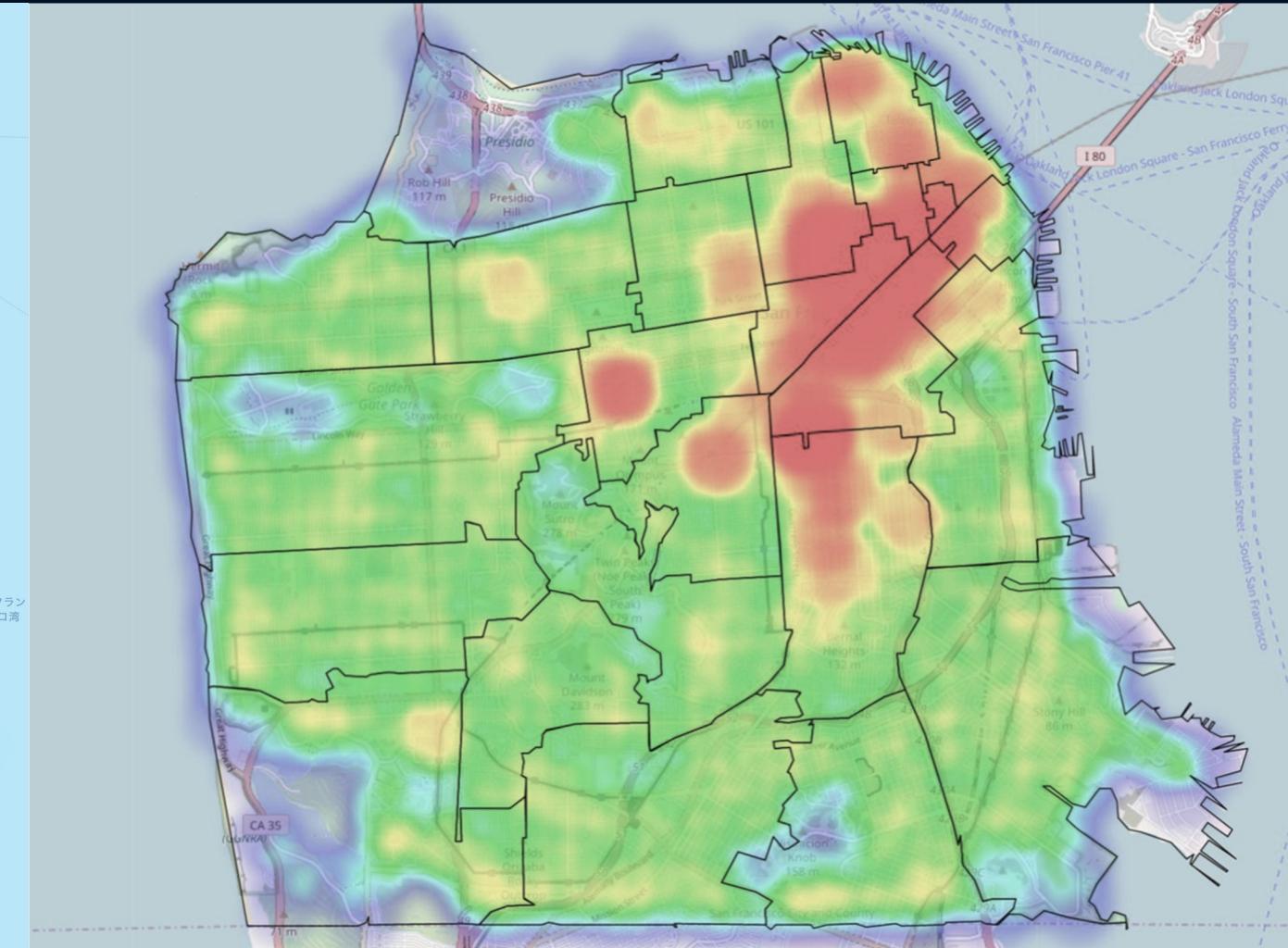
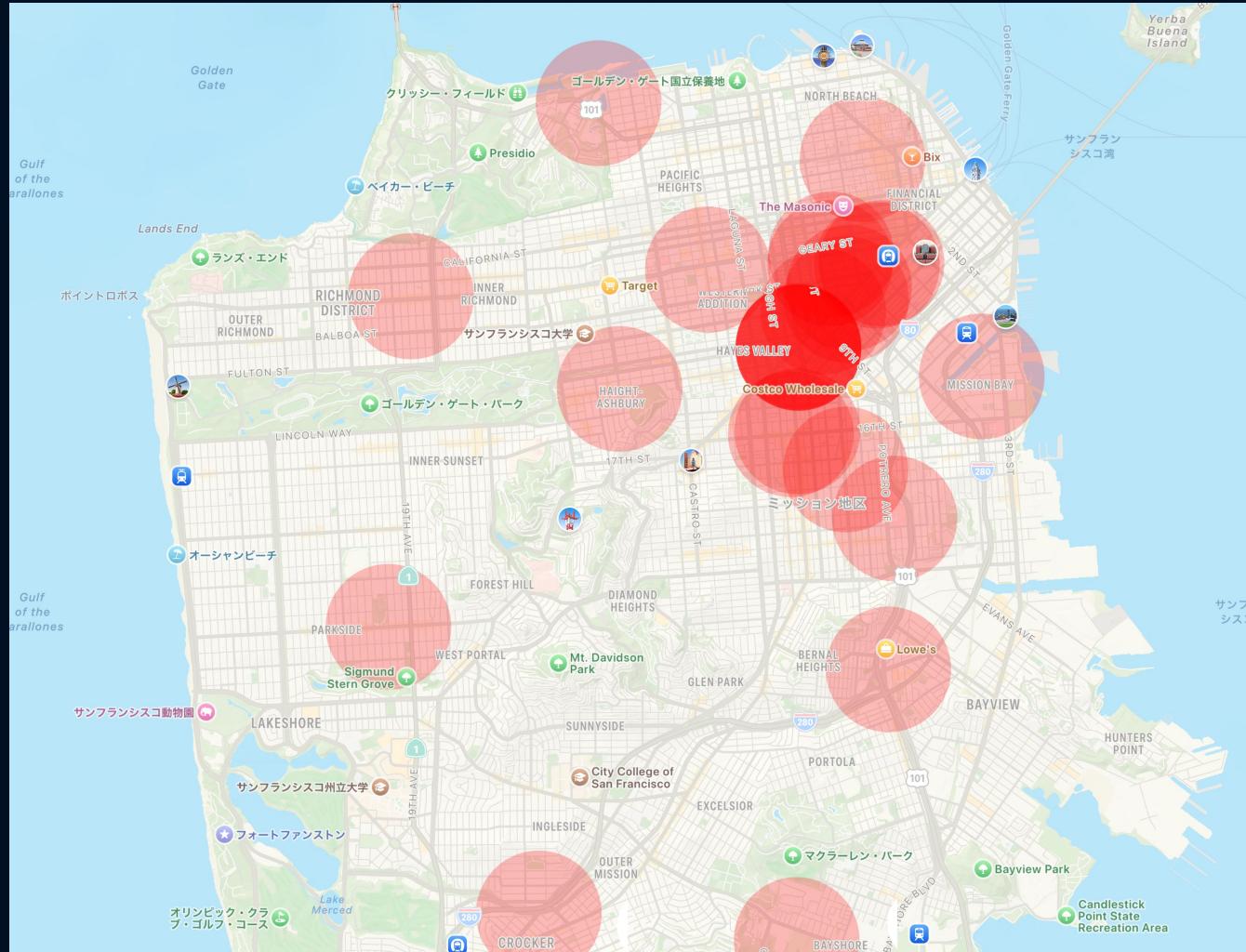
あらゆる情報源を
可視化可能



НОВОСТИ

LLMを使用して
精度を担保できるのか

精度検証 : San Francisco



RASHIN 取得データ

警察の報告書から作成した治安マップ[1]

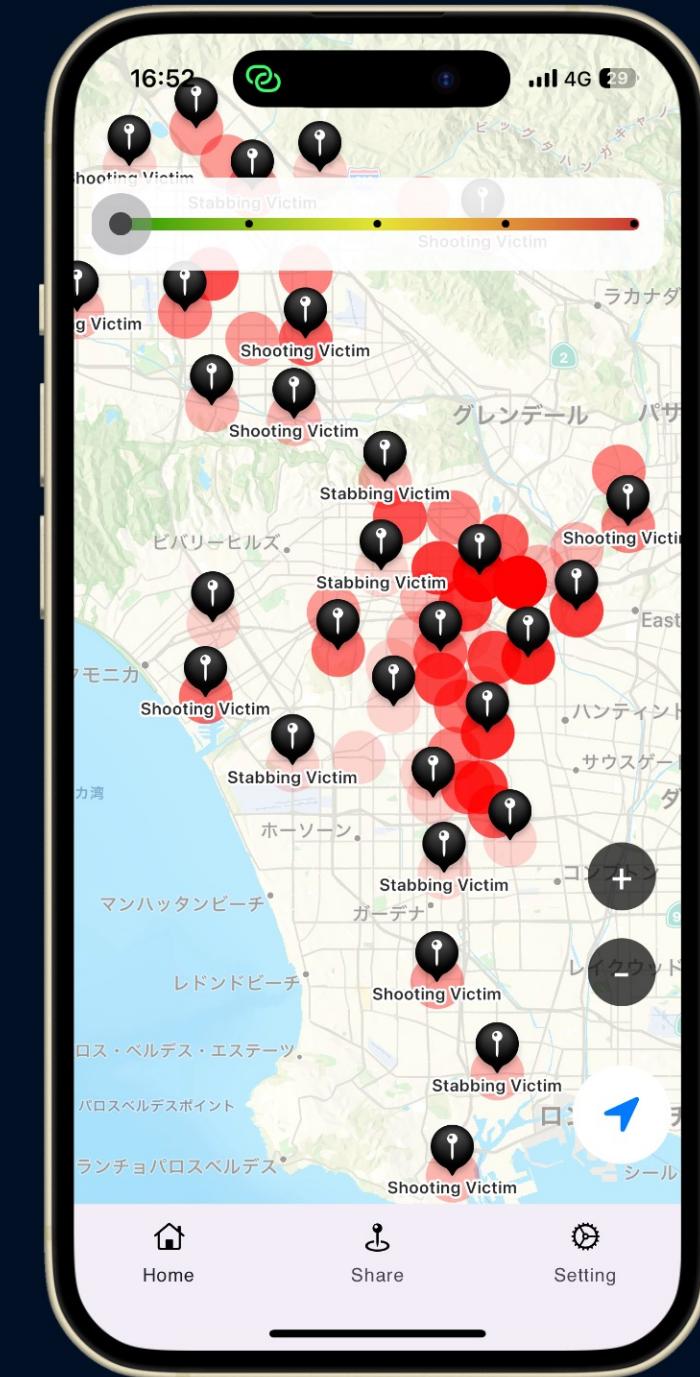
[1]Felka, Patrick & Mihale-Wilson, Cristina & Hinz, Oliver. (2020). Mobile Phones and Crime: The Protective Effect of Mobile Network Infrastructures. *Journal of Quantitative Criminology*. 36. 10.1007/s10940-019-09437-6.



RASHIN

過去の統計だけでなく
最新の情報を反映

あなたの代わりに、
周囲の安全を見守ります。







RASHN