



1分で景観確認！ 建設前に未来が見える

業界最速のAR！ 未来で感動をお届けする



BLUE Symphony
Wonderful World through Innovation



Cube Earth



HALLE GAME LAB

**建設前に、完成後の景観を
リアルに確認できるとしたら？**



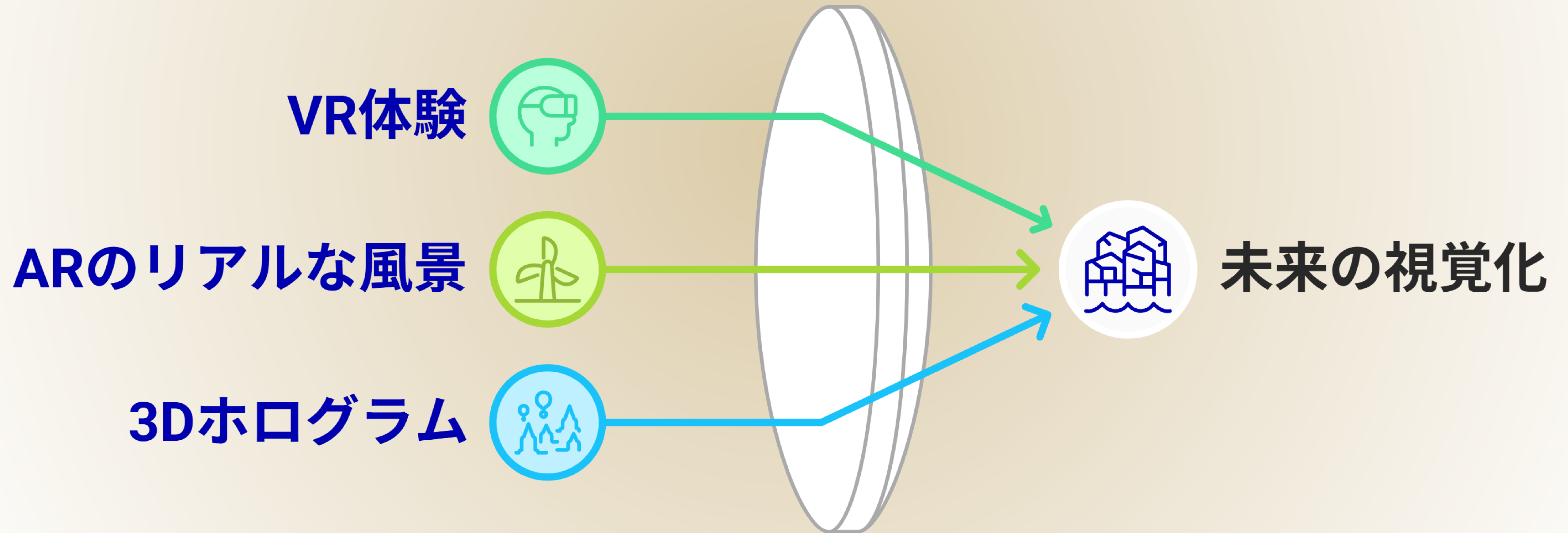
企画・開発の
充実化



現地の
ご理解UP



未来の体験



そして、感動を生む

建設前に未来が見える！

住民の不安が解消されたストーリー



「本当にこの場所に〇〇が建つの？」と
不安だった住民の方が、その場でARを確認

都市開発や再開発で、
未来の街並みをリアルに感じた「感動」の瞬間

住民説明会で活用し、納得感が高まる

従来の課題



時間

大

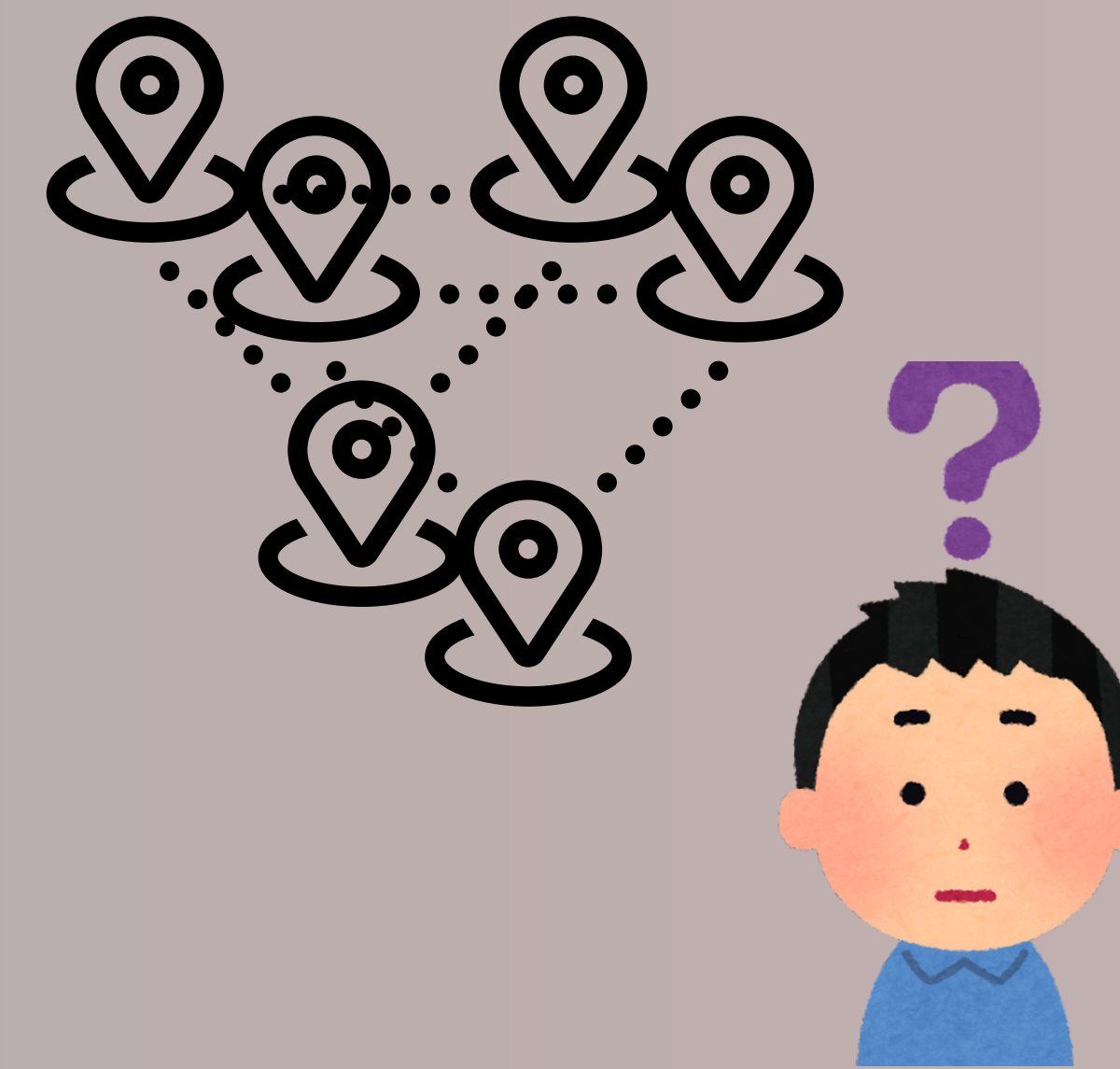
(1エリア：2カ月)



コスト

大

(1エリア：650万円)



位置精度

低



情報更新

遅

Google Earth
2017年開発STOP



LASK なら、
ラスク

その場でリアルな景観を確認できます！

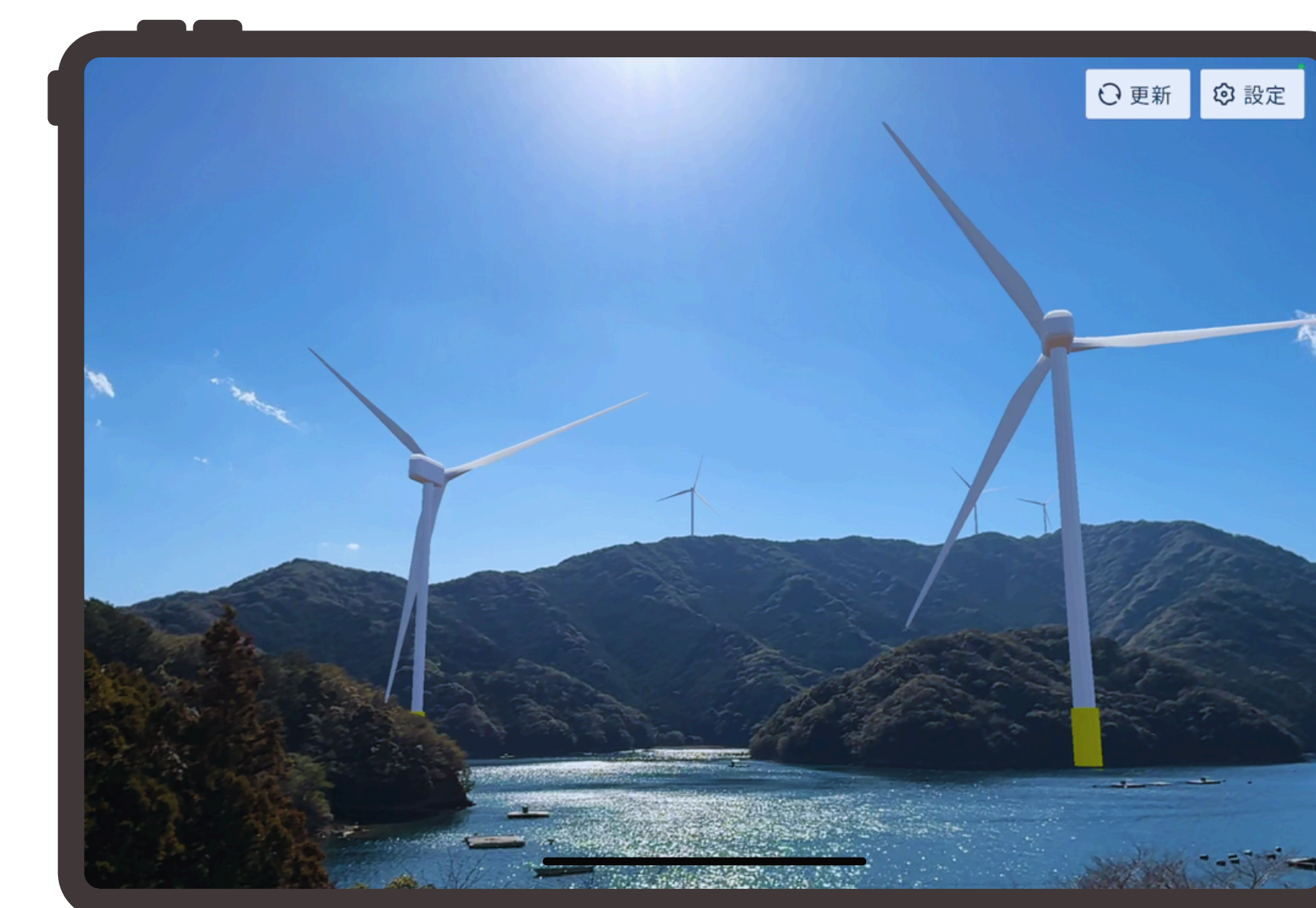
What's LASK?



瞬時に景観確認！
コスト・時間削減



速い、高い位置精度で
実景表示



Hologram

模型不要！
好きな風景を目の前で



Use Case



設置エリアの検討
企画時の景観確認



実景での設置検討
リアルタイム閲覧

実景の説明材料



Hologram

裸眼での3D説明材料



VR Model installation

プロジェクト一覧

 Wind_Expo_TokyoBay_1
Tokyo International Exhibition Center

 Wind_Expo_Matushima_2
Matsushima Shoreline

 Hologram_TokyoBay_1

 Wind_Expo_AR-DEMO_1
AR会場用デモ（ホールの外で実施）

プロジェクト作成

プロジェクト名*
Mt. Fuji Summit

コメント

場所*
Mt. Fuji Summit

移動



+

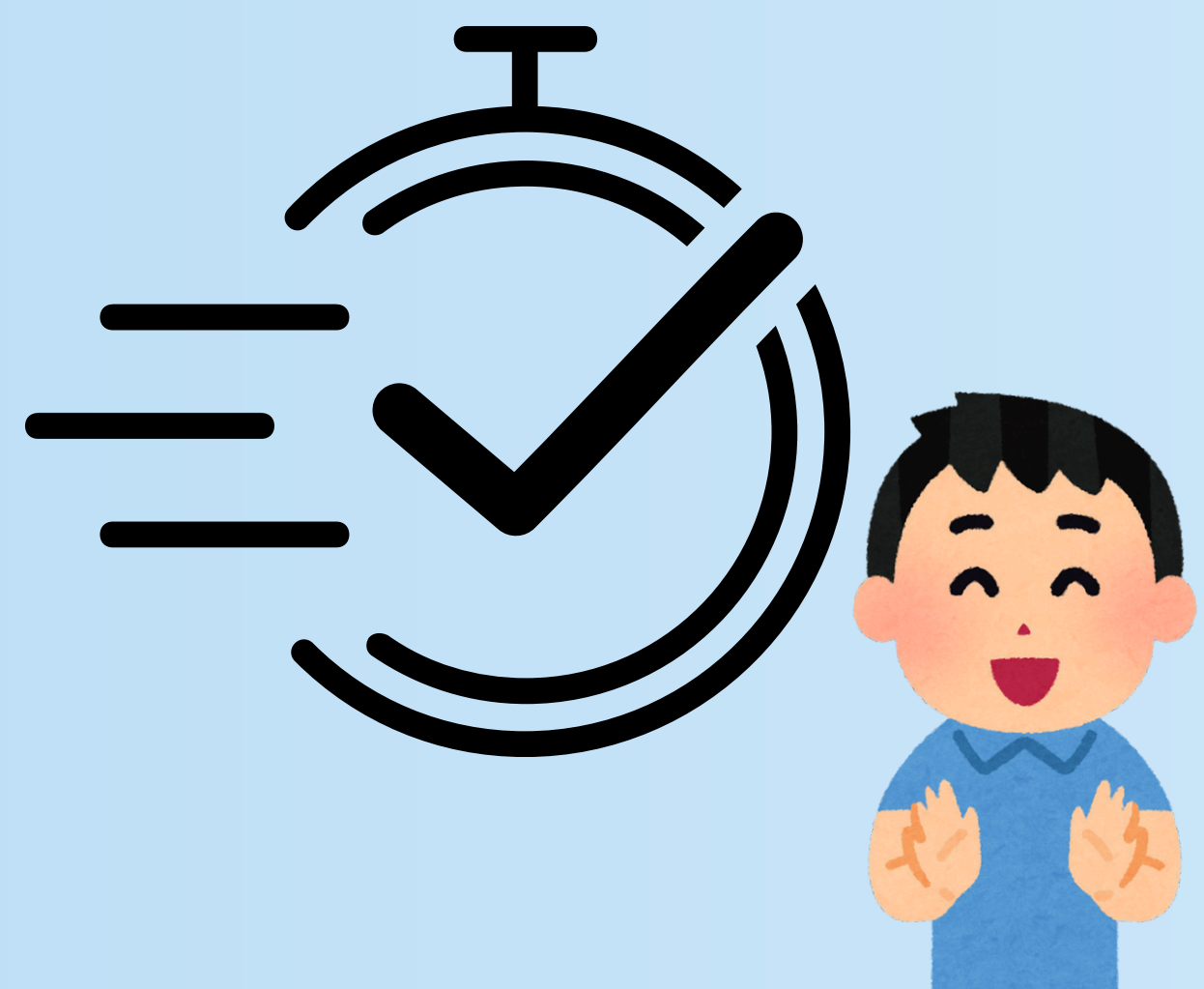
プロジェクト作成中です...

done





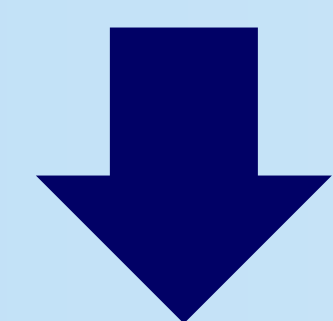
VR バリュー Advantage & Value



ex) Expo.2025

製作時間

2カ月



53秒

コスト

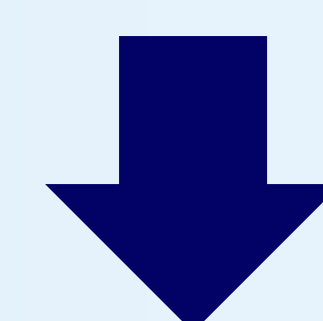
1 Area : 650万円



WorldWide
49,800円/月

位置精度

低

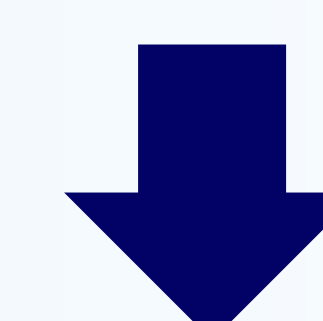


高

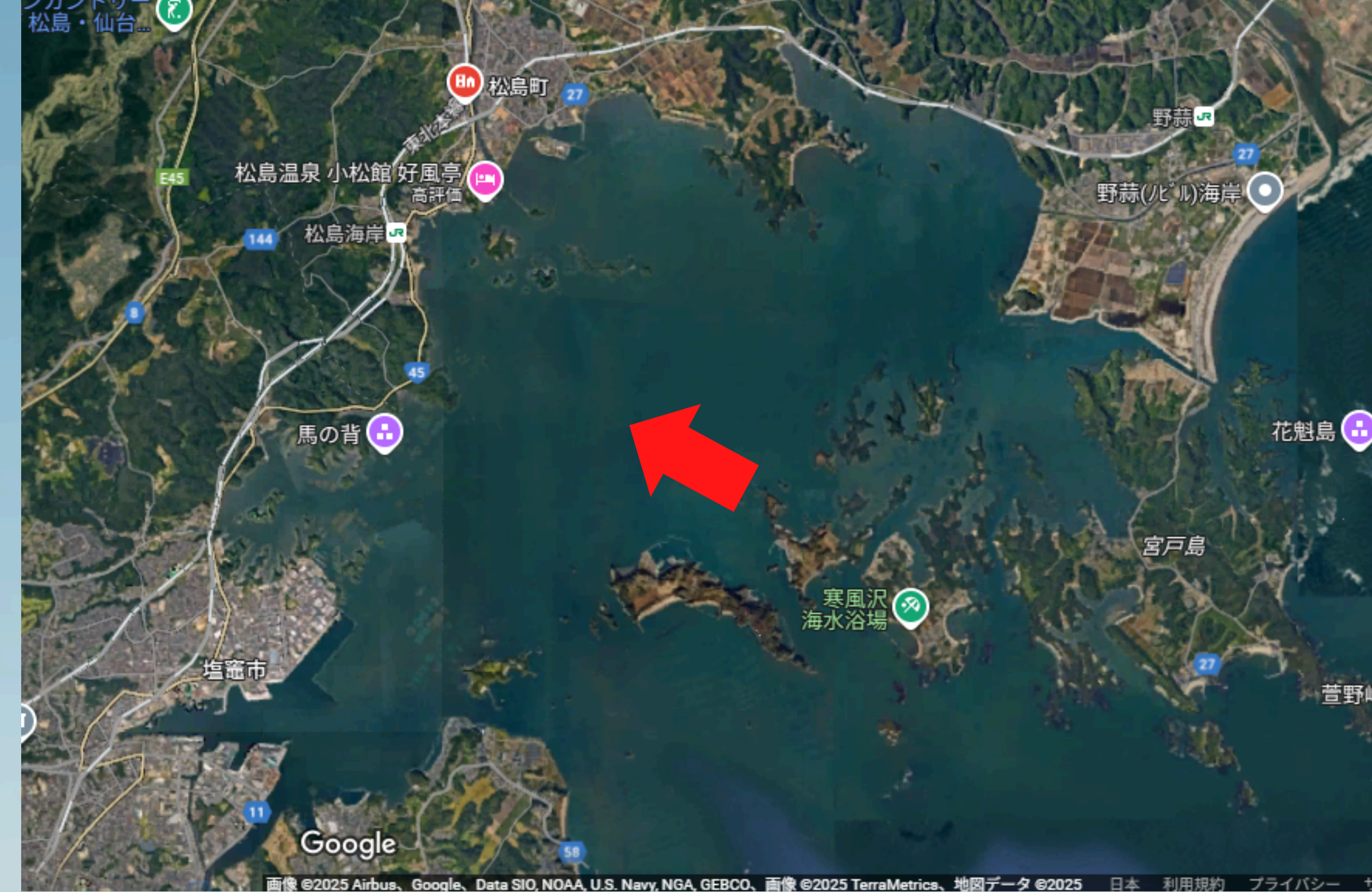
1m
(最大5m)

情報更新

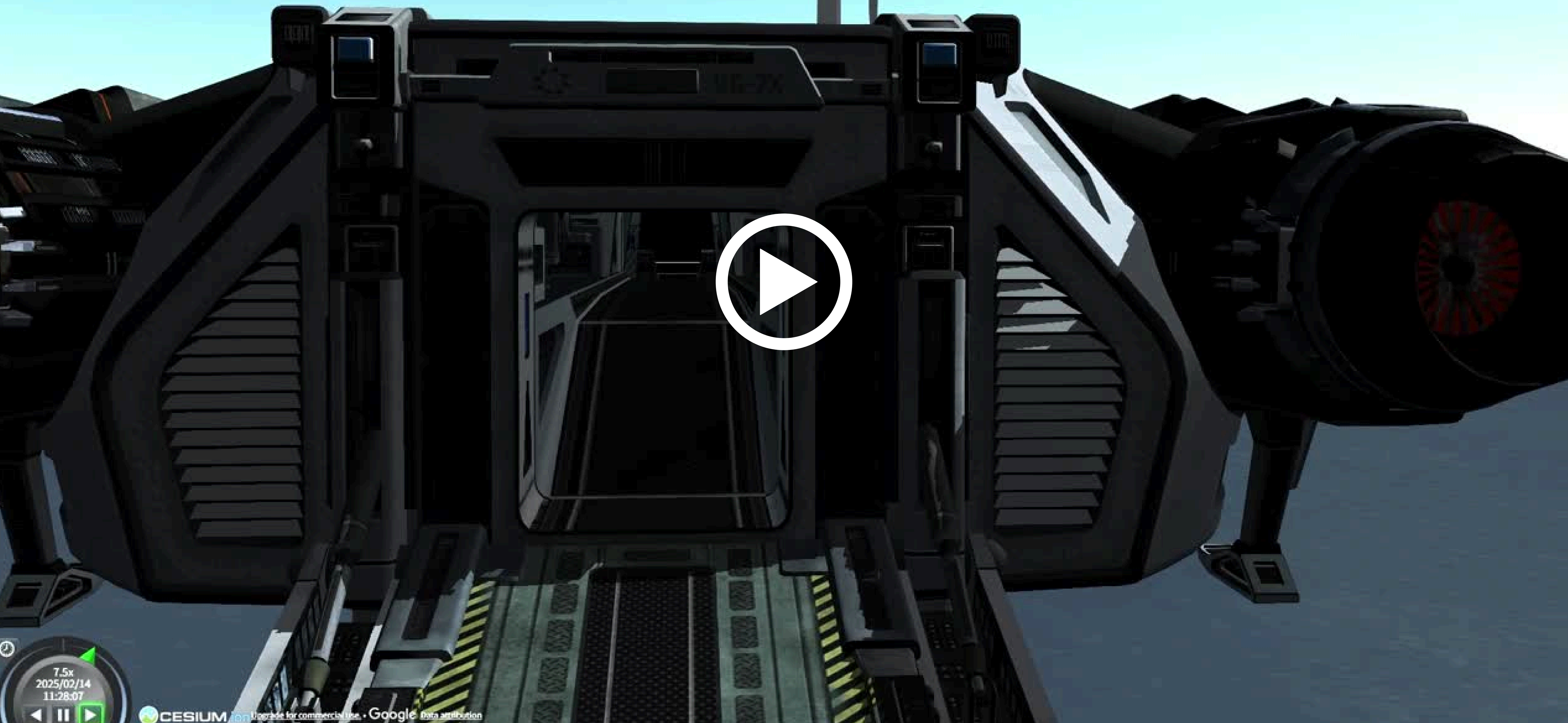
STOP



速

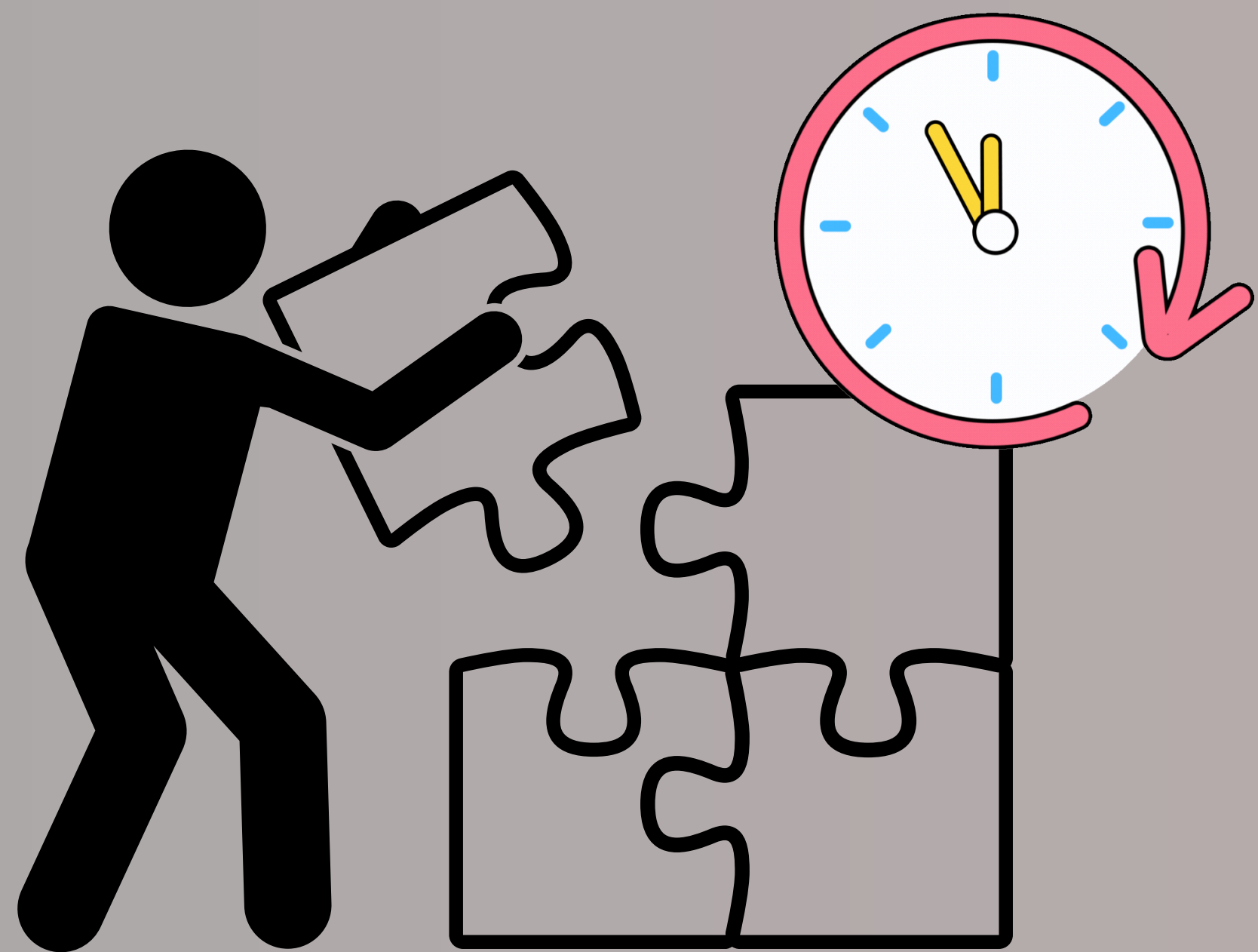


VR Model Import





AR：従来の課題



準備時間

大

(数～5分)



スマホGPSの限界
方位コンパスの限界

低



AR Settings

更新

設定

●方位更新

経度: 34.265795
緯度: 136.555368
高さ: 150.186
方位: 28.4
高さ補正: -3



更新

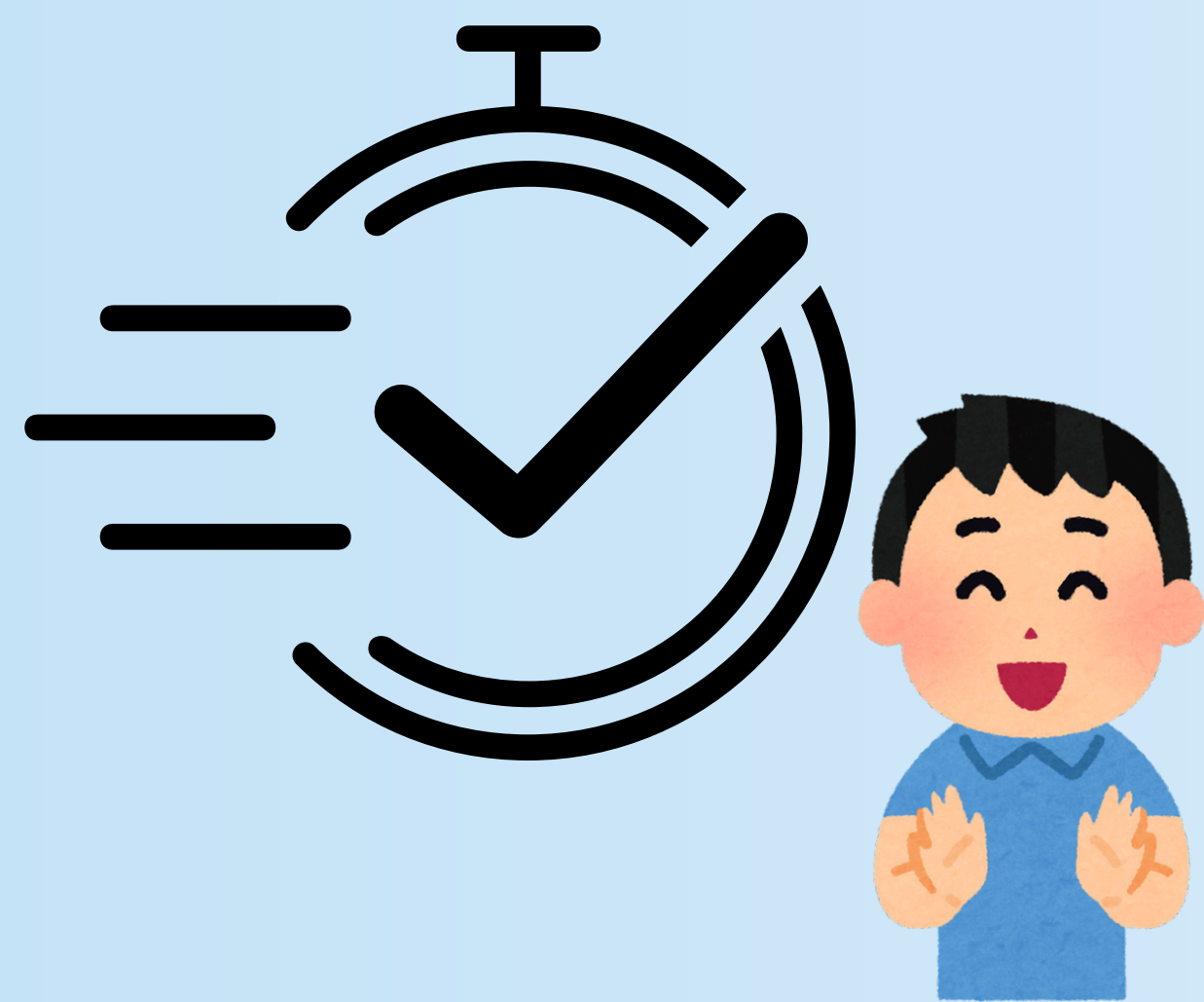
設定





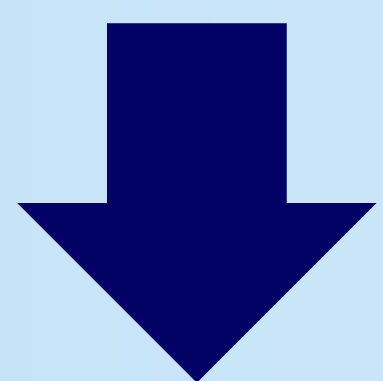
バリュー

Advantage & Value



準備時間

数～5分

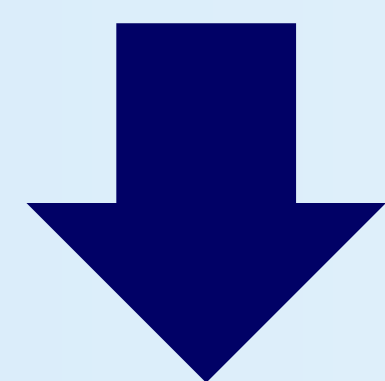


30～60秒



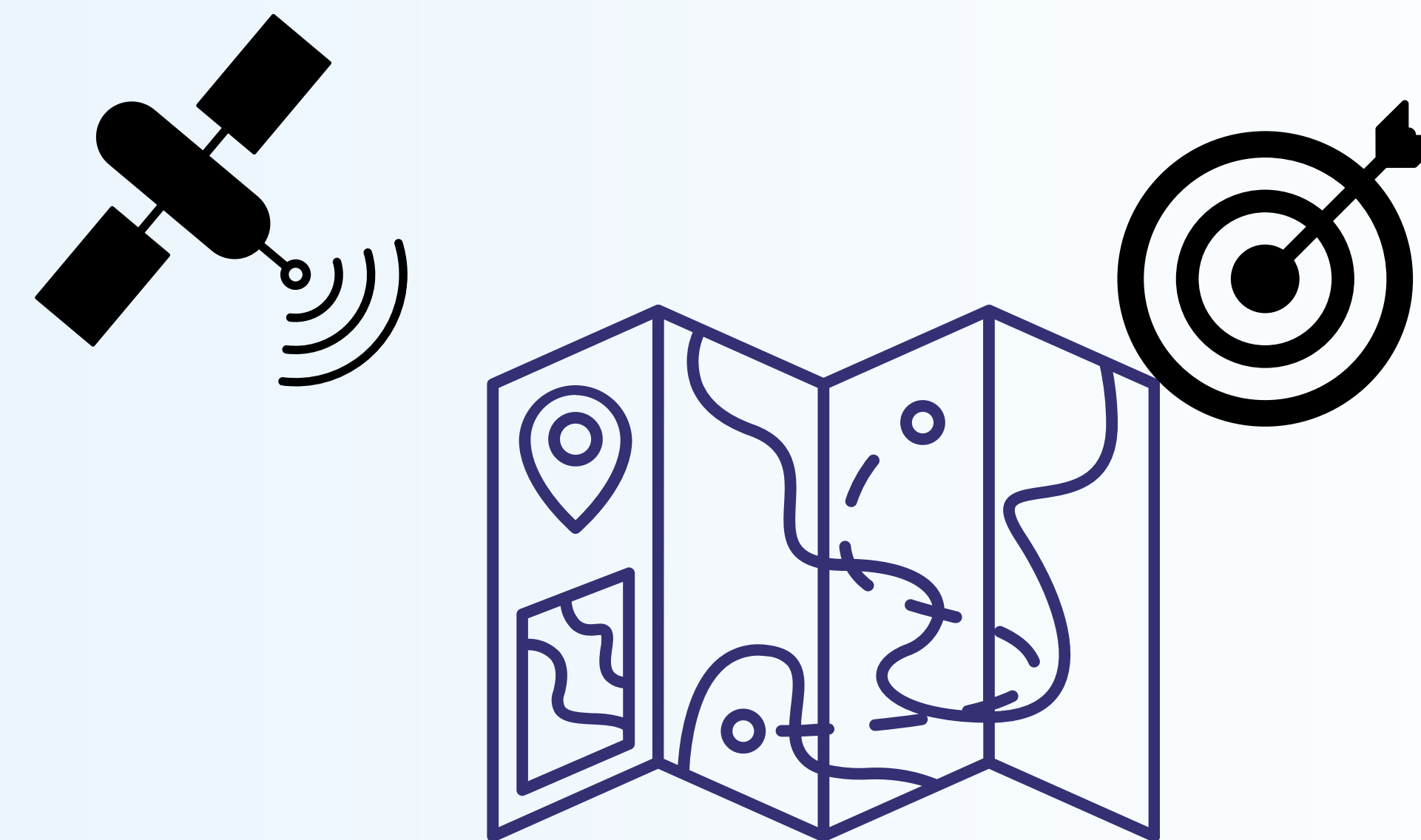
コスト

180万円/年



▽67%減

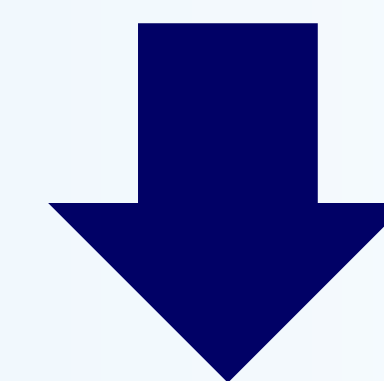
49,800円/月



位置精度

低

誤差：近景～約 5m
遠景～約20m



高精度

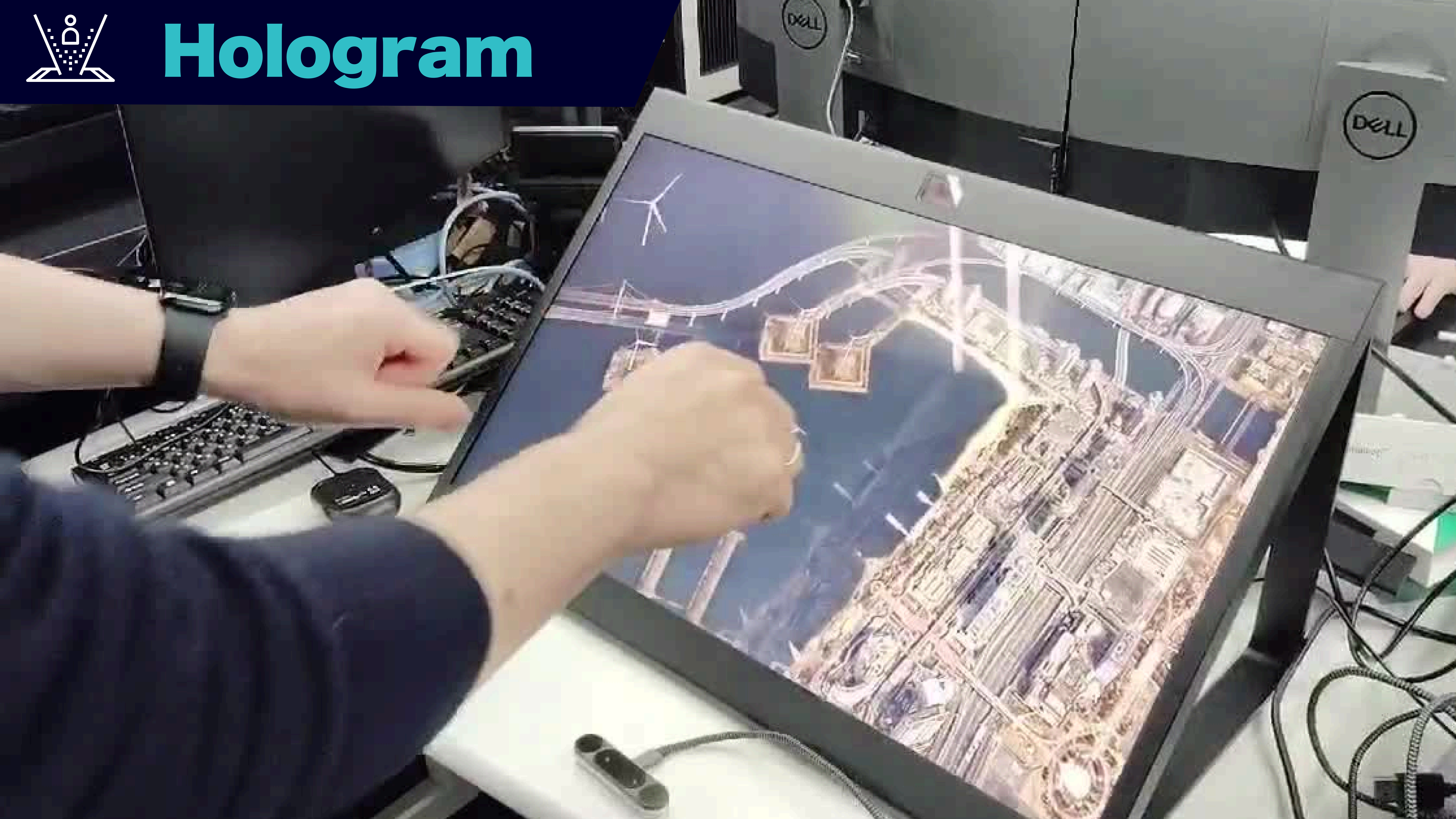
誤差：近景～約 1m
遠景～約 5m



Hologram



Hologram



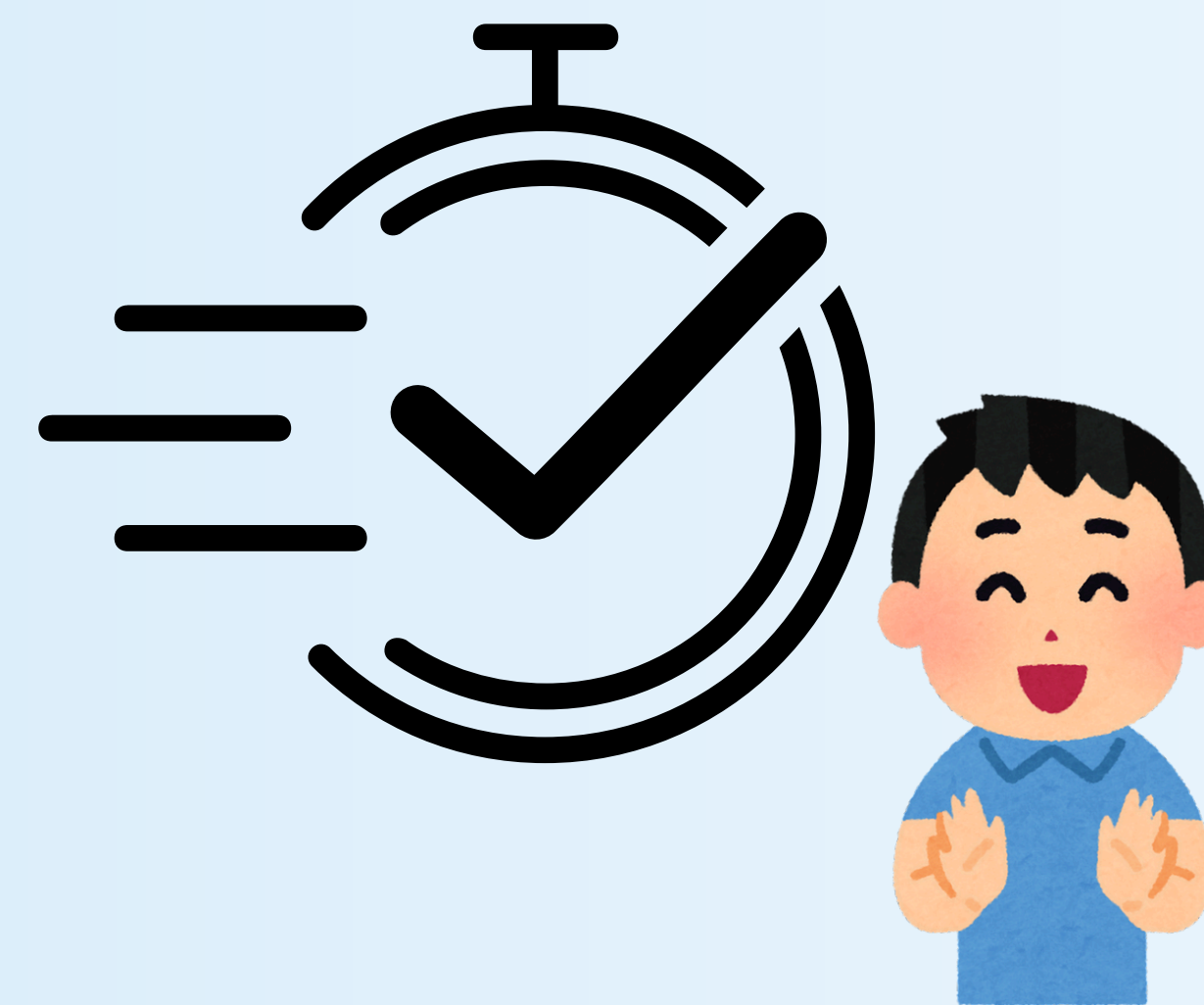


Hologram

ぜひ実機で、
ワクワク 体験ください



LASK
4 W P



どこでも
速い
Anywhere & Fast



49,800円/月
USD 298/month

※価格には、ARの治具やホログラムの投影機器費用等は含まず



高精度
High accuracy



ユーザーのお声と導入実績



関西電力株式会社 様



「業界の製品と比べ、PCでも出来るためVR上で細かな調整ができ、へき地であってもARの位置精度も高く、安定して使いやすい。」



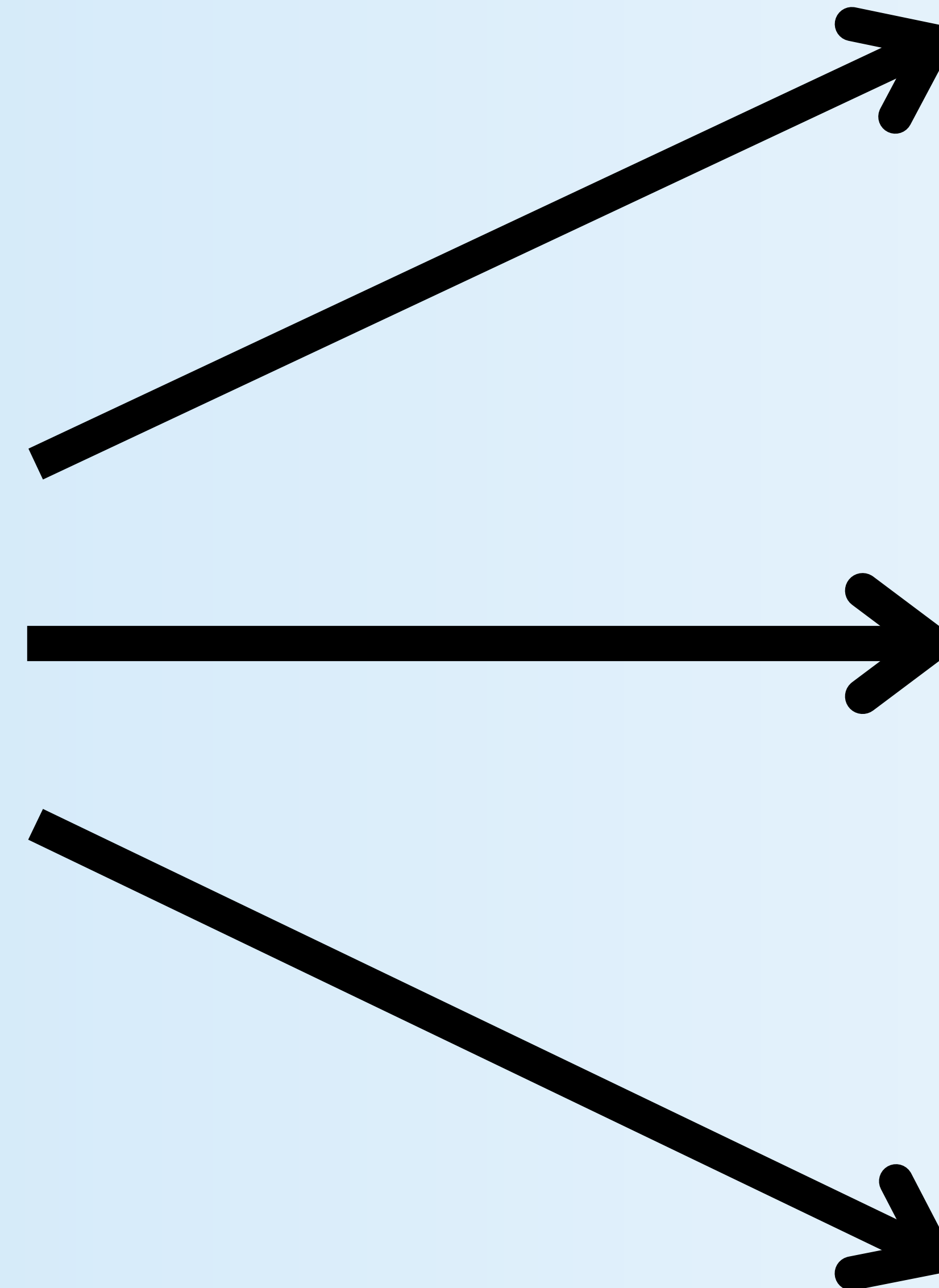
「従来の景観確認は手間がかかりすぎたが、LASKなら即座に確認できる!」



「LASKはビジュアル品質が高く、細かな確認が実際の風景と遜色少なくできる!」



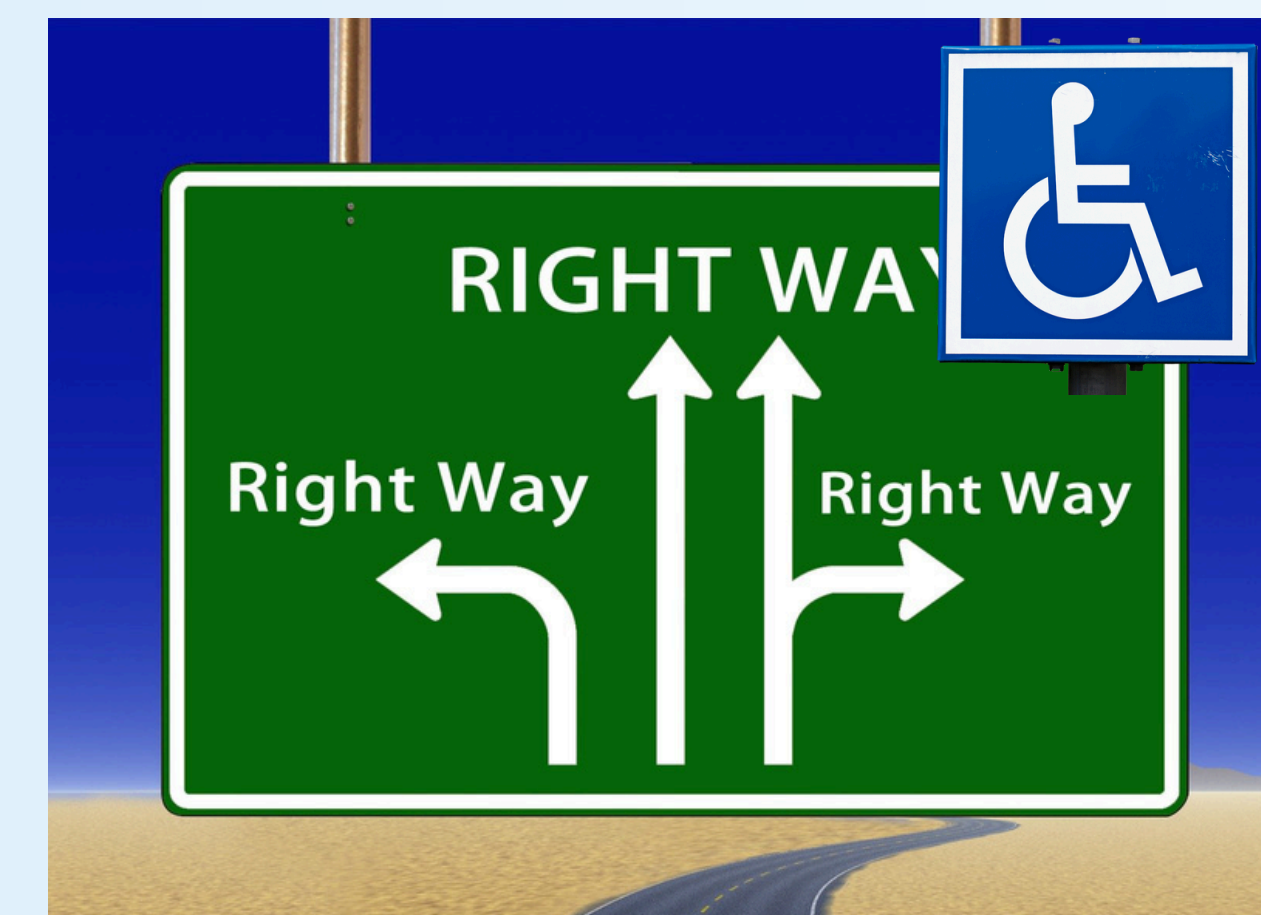
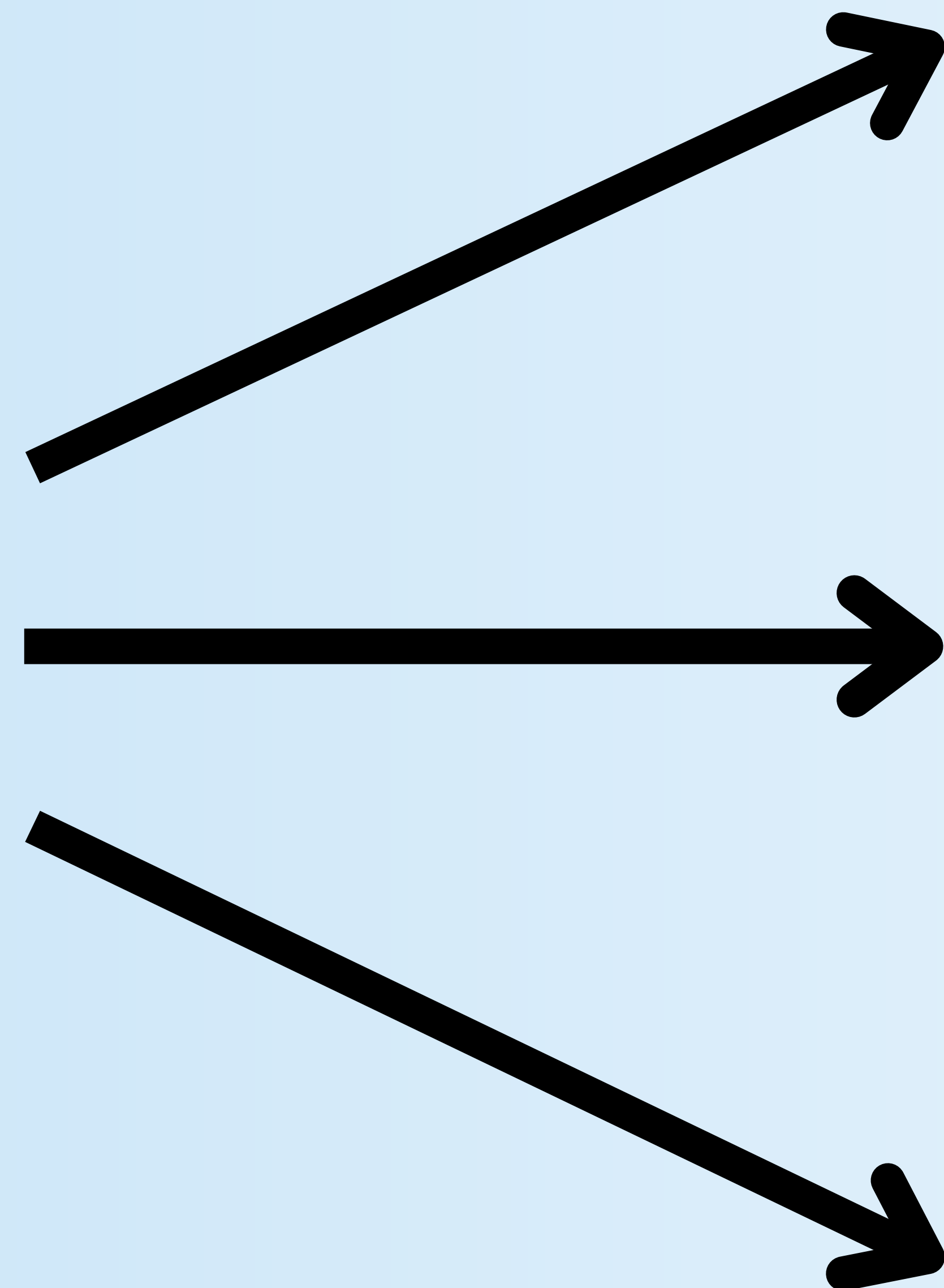
「風力発電所の建設予定地でLASK 4WPを活用し、合意形成に向けた資料や検討素材の準備がスムーズに」



陸上・洋上
Onshore & Offshore

空中
Aerial

地下
Underground



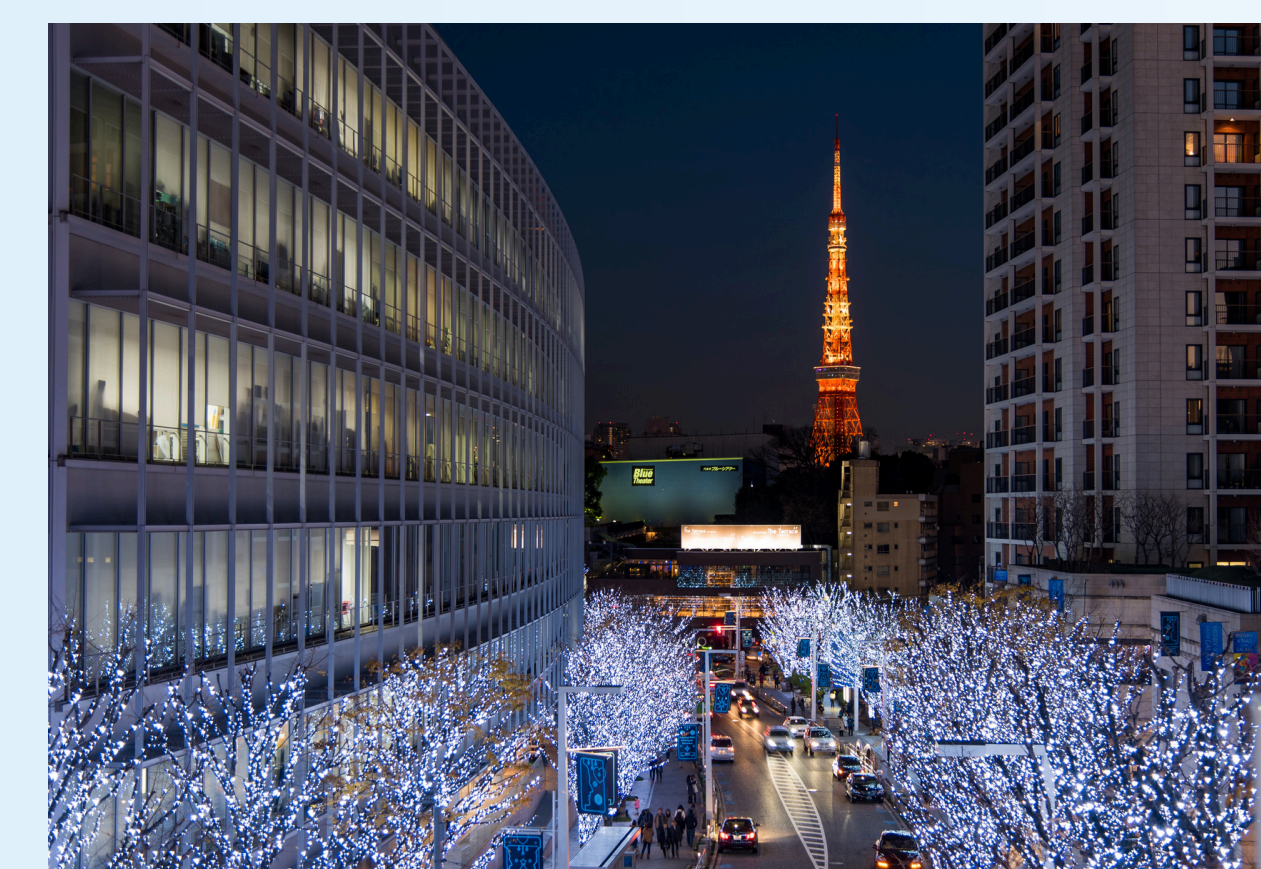
**インバウンド向け
看板設置**
(設置費用なし・景観保護)



建築分野
(エリア開発も)



地下配管



**ミュージアム・
個人ユース**

ぜひ自由に体験ください

ご案内させていただきます



Hologram



今だけ！ 無料体験 ID をプレゼント！ いますぐGET！

オフィスや家からでも自由に体験してください。



OR



<https://lask.blue>

**URL先の下段の
「体験版申し込み」ボタンまで**

補 足



LASKの貢献

社会性

地域性

トレンド

合意形成の迅速化

事業者や住民の方々の合意形成プロセスの加速



コスト・時間削減

従来の方法に比べて
コストと時間の大幅削減

環境持続可能性

風力発電の促進を通じた持続可能な未来へのコミットメント



導入支援

導入のしやすさで、地方自治体や、大企業だけでなく中小企業内の合意形成を促進

インフラ開発や観光における活用方法を提案

インフラ・観光活用



街づくり提案

VR/ARを用いた新しい街づくりの可能性を示す



3Dホログラム

3Dホログラムを使用して未来の風景をその場でジオラマ化



VR体験

バーチャルリアリティを通じて未来を探検



AR実景

拡張現実で建設後のリアルな景色を表示



感動体験

未来の風景の興奮を体験する



新しい技術

未来を見ることのワクワク感を強調



優位性 ①

コスト



VS



Google Earth

49,800円/月

1Area：650万円

LASK

従来

コスト



VS



49,800円/月

180万円/年

LASK

従来

時間



VS



Google Earth

53秒

2カ月

LASK

従来

時間



VS



30～60秒

数～5分

LASK

従来



優位性 ②

3D地図情報の更新/開発



随時更新

LASK

VS



2017年4月で更新凍結

従来

利用できる端末



どの端末でも

LASK

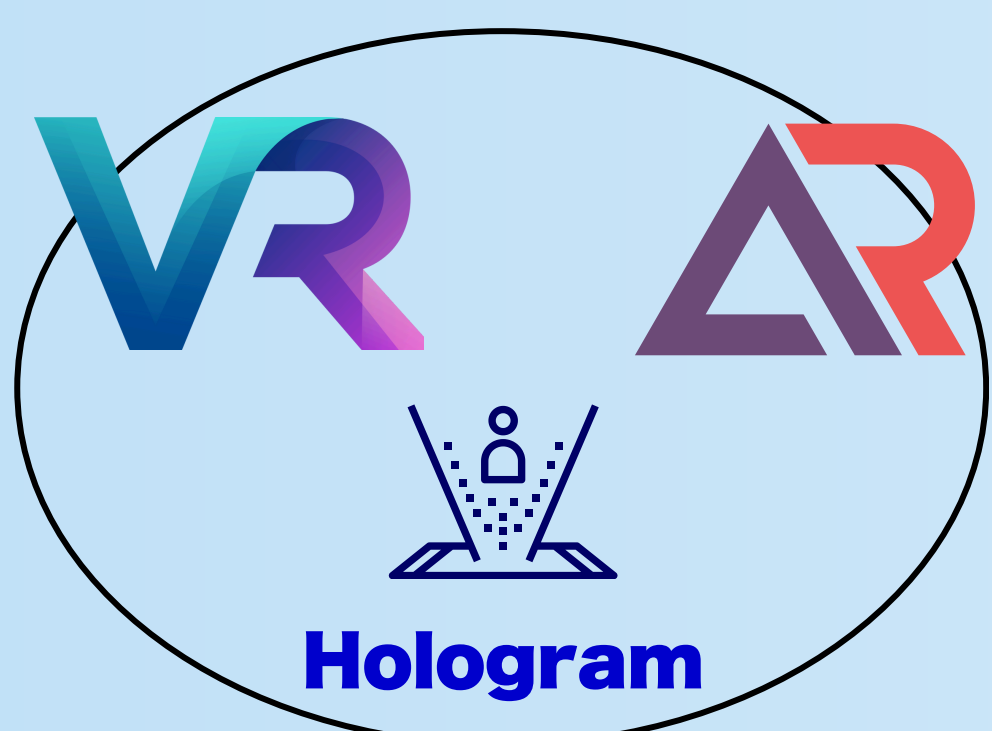
VS



スマホ/タブレット or PC

従来

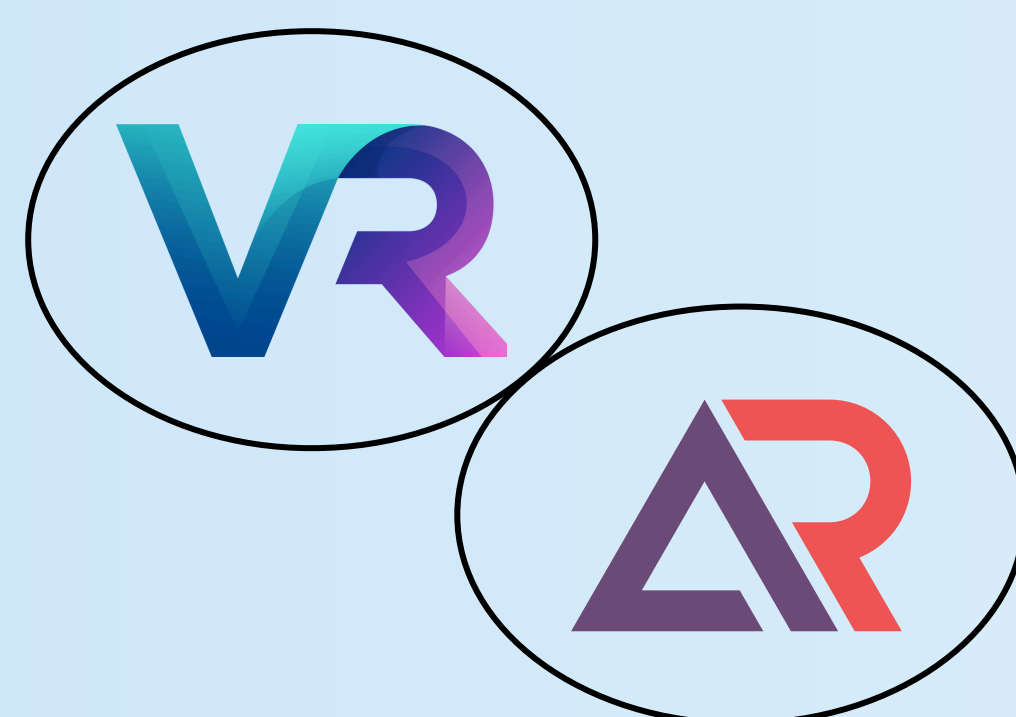
VR / AR / Hologram



VR-AR-Holo

LASK

VS



VR/ARがそれぞれ孤立

従来

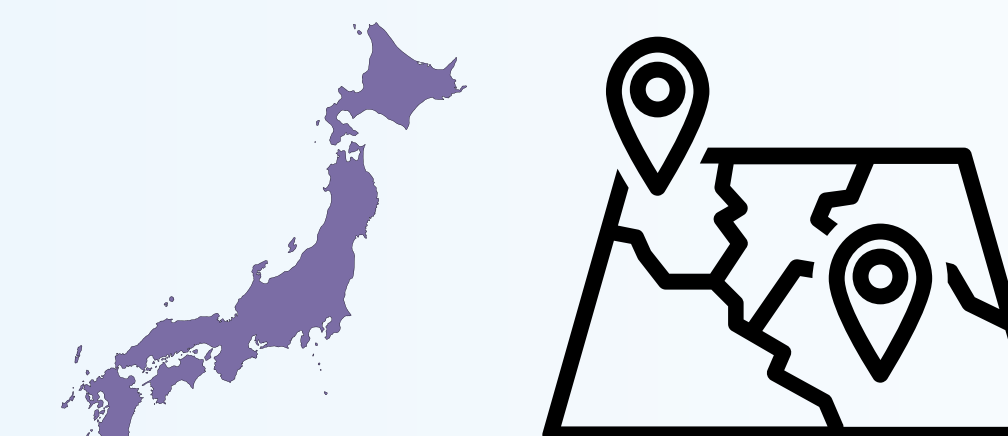
景観エリアの広さ



地球上
どこでも

LASK

VS



日本orエリア限定

従来



優位性 ③

位置精度 VR



1m
(最大5m)

LASK

VS



位置精度が悪い

従来

位置精度 AR



高精度GNSS
誤差：近景～約1m
遠景～約5m

LASK

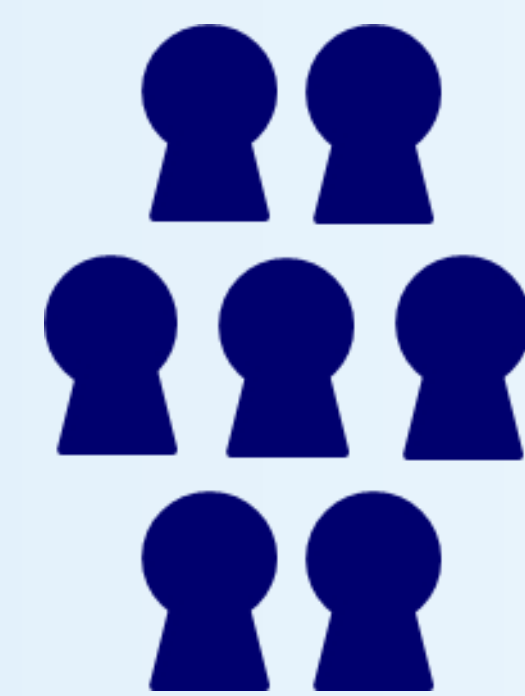
VS



精度が低い
誤差：近景～約5m
遠景～約20m

従来

アカウント数



無制限

LASK

VS



ID数 限定
(1人～)

従来

3Dモデルのインポート



好きな3Dモデルを
取り込み、見れる

LASK

VS



システム内のモデルだけ

従来



ユーザーのお声と導入実績 一部掲載

関西電力株式会社 様：発電事業会社



- 「業界の製品と比べ、PCでも出来るためVR上で細かな調整ができ、へき地であってもARの位置精度も高く、安定して使いやすい。」
- 「従来の景観確認は手間がかかりすぎたが、LASKなら即座に確認できる!」
- 「LASKはビジュアル品質が高く、細かな確認が実際の風景と遜色少なくできる!」
- 「風力発電所の建設予定地でLASK 4WPを活用し、合意形成に向けた資料や検討素材の準備がスムーズに」

代理店販売事業を持つ商社 様

- 「実際の顧客ユーザーの声に沿って作られた商品のため、販売しやすい」
- 「代理店販売へのサポートがあつく、収益力が高い」



今だけの
特別プレゼント



今だけ！無料体験IDを配布中➡いますぐGET！

URL先の下段の
または「体験版申し込み」ボタンまで
<https://lask.blue>

SPECIAL OFFER

ホログラムを除く、ほぼ全機能が使えます

申し込み殺到中のARは、治具の生産が追い付かない為、すぐにデモ体験頂けますように実演の出張サービスをいたします。

■ 商品WEBサイト／お問い合わせ



企業名
グループ名
オフィス

<https://lask.blue>

BLUE Symphony株式会社

BLUE Group

大阪府中央区北浜1-1-27

contact@lask.blue

<https://symphony.blue>

<https://kotani-group.com>

東京都中央区銀座(改装移転中)

■ 開発体制



BLUE Symphony株式会社

株式会社Cube Earth

株式会社Halle Game Lab

<https://symphony.blue>

<https://cubeearth.jp>

<https://www.hallegame.tech>



コスト削減！説得力UP！

3D景観シミュレーター

実用性・使い易さ

現場の共に開発
声と要望を実現

3Dシミュレーション

即座に視覚化



コスト削減

従来比73%削減

合意形成

リアルな景観
自由な景観構築



LASK 4WPとは？

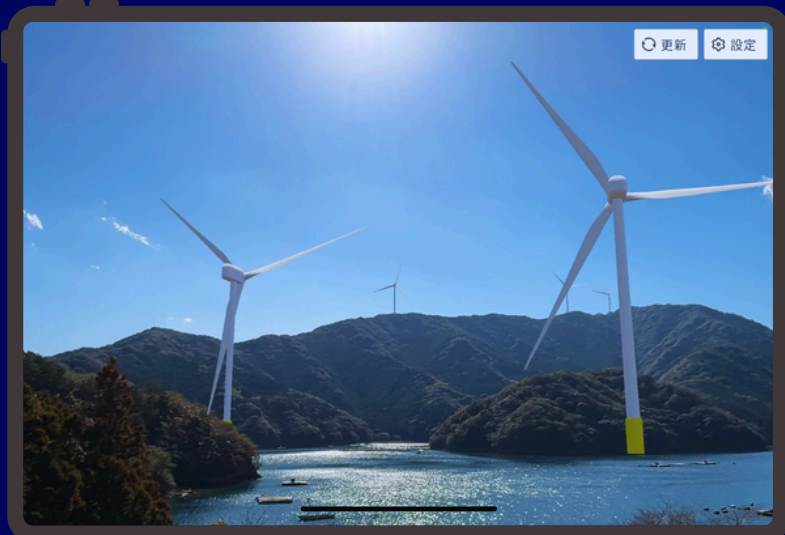
「VR・AR・ホログラムで、建設後の景観をリアルに体験できる」

VR ブラウザで3D景観を自由に調整



- どこでも瞬時にシミュレーション**
会議室や現場でシミュレーションしながら迅速に意思決定
- 高精細3Dマップ**
高精細3Dの地形データでリアルな再現
- 日照と天候の調整**
時間や天候を変更し景観の変化を確認（例：影、夜、雪）
- モデルの配置**
シミュレーション内で風車や建物などの3Dモデルを配置。風車・建物・飛行機など、好きな3Dモデルを自由に配置

AR 業界最速・高精度で、好きな3Dモデルを実景表示



- 驚異の位置精度**
スマホやタブレットのGPSに頼らず、高精度位置情報を取得
- 場所に依存しにくい**
従来の画像照合手法では出来ない、へき地でもARがしやすい
- 迅速なAR表示**
ユーザーの声を伺いなら生まれたUI
- リアルで自由な実景**
風車やユーザーの3Dモデルを実景で確認。動画や写真に保存



Holo 世界中の景観や好きな3Dモデルを再現



- 世界中の景色を3D再現**
従来の模型・ジオラマ製作の時間・コスト不要。展示会だけの廃棄もなくなりECO
- 直感的なプレゼンテーション**
目で見るとわかりやすさで、説明力UP
- 手をかざすだけ**
手の動きでホログラムを直感操作

- ・建設後の風車や建物がどのように景観に影響するのか瞬時にシミュレーションできます。
- ・従来の航空測量等の開発時間やコストを削減。更に、事前の合意形成や説明がスムーズになり、時間とコストの削減が更に実現できます。
- ・従来のARは位置ズレや表示に時間がかかる…本製品はすぐに高精度なARを実現できます。



LASK 4WP – 圧倒的な差別化ポイント

	 LASK 4WP		業界の製品	
	サブスクリプション販売	パッケージ販売	日本市場	海外市場
機能	VR/AR/ホログラム		VR or AR	VR
景観可能エリア	VR・AR・ホログラム共に、地球上の陸上・洋上（全世界）		日本のみ	VRのみ全世界
VR準備・確認速度	3D地図情報型：1分		ドローン測量型 1エリア：2カ月	3D地図情報型：1分
AR準備・確認速度	平均：30秒～1分 （同景観システムで業界最速）		平均：数分～5分	
AR位置精度	高精度（高精度GPS情報を使用）		画像の重ね合わせ手法が可能なエリアの狭さと、スマホ内GPSの位置精度に限界	
3Dモデル配置	海上・空中・地上・地下どこでも可能 （好きな3Dモデルをインポート可能）		風車のみ、または地上に好きなモデルをインポート可能	
活用範囲	風力、都市開発、不動産、インフラ、エンタメ、文化的遺跡体験、ミュージアム、等		風力分野に特化（一部、太陽光などの電力分野）	
利用可能デバイス	[VR・ホログラム] PC（Windows, Mac） [AR] iPad、iPhone（iPad Pro RAM16GB推奨）		VR：PC AR：iPad, iPhone	PC
価格	59.8万円/年 （49,800円/月） アカウントID数：1 プロジェクト数：無制限	980万円 ＋ 保守12.5万円/月 アカウントID数：無制限 プロジェクト数：無制限	VR：1エリア500万円 ARサブスク：140万円/年 デバイス数：1	VRサブスク：USD2,500/年 プロジェクト数：3

※価格には、ARの治具やホログラムの投影機器費用等は含まず