

# ARコンテンツ作成アプリケーション サブスクリプションサービス vuforia® studio™

## vuforia® studio™

### ■AR(拡張現実)サービス

#### AR実用化の課題

##### 利用までの準備時間短縮

- ARコンテンツ作成にはプログラミングによるアプリケーション開発が伴う
- 誰もが簡単に編集したり応用できない

##### コンテンツ管理の効率化

- デバイスやOS毎に開発した専用アプリが増えると管理が煩雑

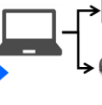
##### 運用コストの低減

- 制作会社へコンテンツ作成を依頼すると高いコストが掛かる
- サーバーなどの維持・運用にリソースが必要

##### 外部データ利用の仕組み簡素化

- IoTなど他システムの外部データをARで利用する仕組みは複雑

### Vuforia Studioを採用したTS ARサービスが解決します

|           | システム導入                                                                                                                                                                                                | データ変換                                                                                                               | コンテンツ作成                                                                                                                             | デプロイ                                                                                                                                                                                           | 現場利用                                                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一般的なAR    | <br>サーバー、ネットワーク<br>導入・構築・維持・運用                                                                                     | <br>データ軽量化・変換                    | <br>ゲームエンジン・開発環境導入<br>認識・配置・表示機能プログラミング          | <br>実行ファイル作成<br>インストール                                                                                     | <br> |
| TS ARサービス | <div> <div>サーバー導入不要</div>                      TSサーバーとの接続のみ<br/>                     TSサーバー                 </div> | <div> <div>データ変換不要</div>  </div> | <br>CADデータ自動変換<br>簡単な操作(ドラッグ&ドロップ)<br>各種認識方式を選択可 | <div> <div>デプロイ不要</div>                      TSサーバー<br/>                     パブリッシュ                 </div> | <br> |

#### AR 簡単な操作でARを実現

コンテンツ作成に必要な機能がパッケージ化されており、ドラッグ&ドロップの簡単な操作で利用が可能。  
CATIA、CreoなどのCADデータを自動で最適なサイズに変換。  
IoT連携機能で容易にセンサーや外部システム情報をAR表示。

#### ¥ 導入・利用しやすいサービス構成

Vuforia Studioメーカーとライセンス契約し、一定期間の利用が可能なサブスクリプションで最小本数からご提供。クラウドサービスを一体化し、各社でのサーバーの導入、維持・運用が不要。

#### クラウドサーバーでどこでも利用可

作成したコンテンツをクラウドサーバーへパブリッシュすることで、各工場や遠隔地など、いつでもどこでも利用が可能。  
データを修正し再パブリッシュすれば、直ぐに利用環境へ反映。

#### 各種サポートが充実

アカウントやコンテンツを安全な環境で管理・運用し、各種問合せにも対応。ご要望に合わせ専用機能の追加も可能。  
導入相談、試行環境提供なども合わせワンストップでご支援。