



Welcome to the  
Map of the Future

Hexagon Smart M.App® の紹介



## アジェンダ

1. Hexagon Smart M.App
2. M.App Portfolio™ の紹介
3. サンプルアプリ紹介
4. ビジネス モデルとベネフィット



# 未来の地図は どのようなものか？



# ただの地図ではありません。

地図は直接答えを教えてくれません。

地図は生きていません

地図の情報は最新ではありません

地図はその時の時間を反映しています



# 未来の地図は…





動的な情報サービスを提供するアプリケーションです。

- 新鮮な
- 回答を提供
- ポータブルな
- 理に合っている経験を提供







## バイヤーが直面する問題

### お客様

-  製品が**重い(スペック)**
-  開発を行うのに**特殊な知識経験**が必要
-  地図は**お客の問題**をわかってくれない
-  地図上の情報は**すでに古い**

### 開発パートナー

-  ソリューションを作成するのに**ソフトウェアとデータが必要**
-  データプロバイダーとソフトウェアプロバイダーに**大きなギャップがある**
-  技術が**複雑**
-  販売領域が**限定的**



## Market Drivers



### コンテンツ

新しい地理空間情報コンテンツソースの高い更新率とさらに詳細情報コンテンツ



### 可視化とクラウド化

ITサービスの可視化をクラウドベース環境で提供



### 価格モデル

クラウドベースサブスクリプション価格モデル



### 解析

オンライン解析ツールへのアクセス数と意思決定をサポートする情報サービスへの需要を増やす



M.App Portfolioの紹介



## Hexagon Smart M.App



## Hexagon Smart M.App



コンテンツ



ワークフロー



解析



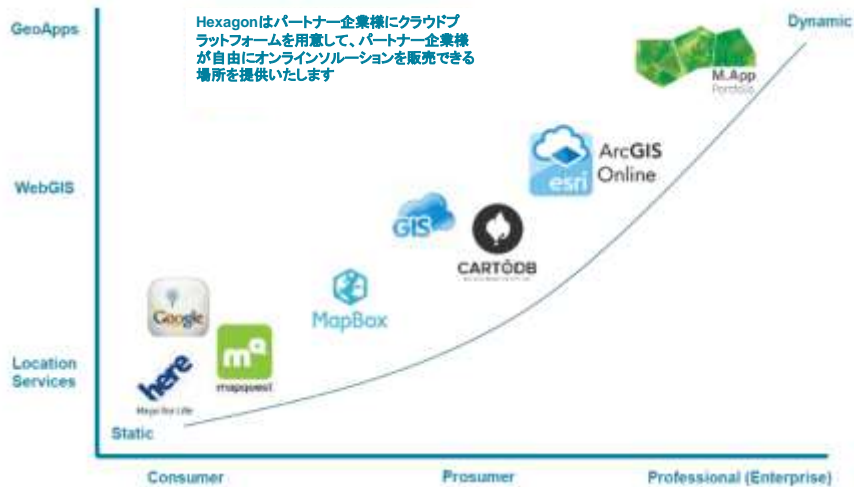
プレゼンテーション

ターゲット  
ライトウエイト  
ダイナミック





## Hexagon Smart M.App



## M.App Portfolio: パワフルで新しいエコシステム



Hexagon Smart M.Appsをホストするプラットフォームと地理空間クラウドアプリケーションを開発するコア地理空間Webサービス



## M.App Portfolioの紹介



ホスティングプラットフォーム  
クラウドベース地理空間技術

アプリデザイン・開発

登録、販売



## M.App Foundation

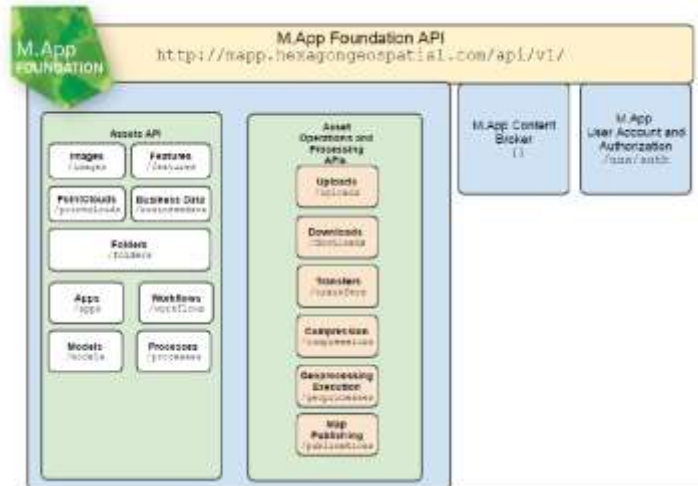


Hexagon Smart M.Appsをホストする  
プラットフォームと地理空間クラウドア  
プリケーションを開発するコア地理空  
間Webサービス



## M.App Foundation API 詳細

IMAGINE、APOLLO、GeoMedia等の機能APIが用意されています。



## M.App Studio



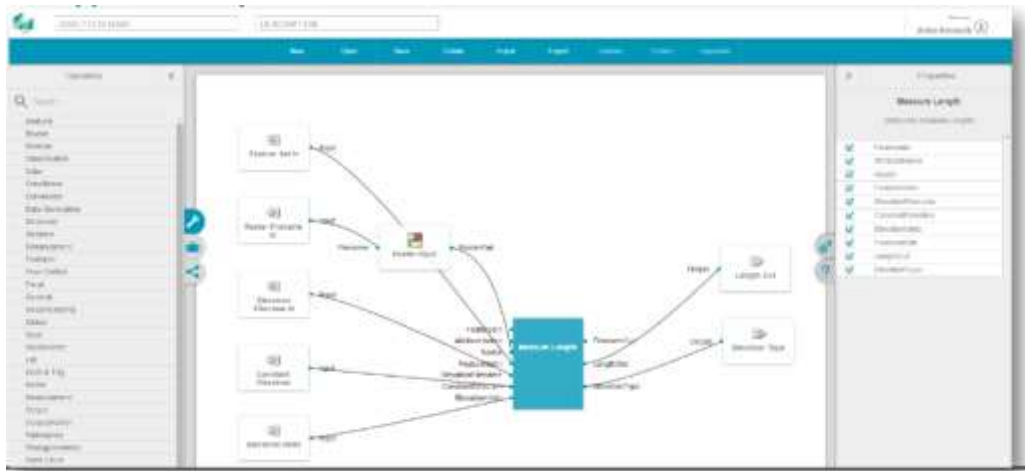
Hexagon Smart M.Appsをデザインと開発を行うインタラクティブなウェブフレームワーク







## M.App Studio - スペーシャルモデル 編集



## M.App Studio ワークフロー 編集



## M.App Exchange



オンラインマーケットプレイスで  
Hexagon Smart M.Appsを  
配信、検索そして購入



## M.App Exchange

### HEXAGON GEOSPATIAL ONLINE MARKETPLACE



## M.App Exchange



## M.App Exchange – GeoApp.UASの場合



## M.App Exchange– GeoApp.UASの場合

GeoApp.UAS  
Cloud-based Processing for Unmanned Aerial Systems

BUY NOW

Overview Features **Edits & Pricing** Terms & Conditions

Essentials – 3 Month Trial	Essentials	Advantage	Professional	Professional+
\$49.00 <small>user</small>	\$49.00 <small>user</small>	\$299.00 <small>user</small>	\$699.00 <small>user</small>	\$1,349.00 <small>user</small>
BUY NOW	BUY NOW	BUY NOW	BUY NOW	BUY NOW
<p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 UTM</li> <li>Processing (hrs): 10</li> <li>Separate Purchase Of M.App Credit Required</li> </ul>	<p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 UTM</li> <li>Processing (hrs): 10</li> <li>Separate Purchase Of M.App Credit Required</li> </ul>	<p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 UTM</li> <li>Processing (hrs): 25</li> <li>Separate Purchase Of M.App Credit Required</li> </ul>	<p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 UTM</li> <li>Processing (hrs): 100</li> <li>Separate Purchase Of M.App Credit Required</li> </ul>	<p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 UTM</li> <li>Processing (hrs): 200</li> <li>Separate Purchase Of M.App Credit Required</li> </ul>

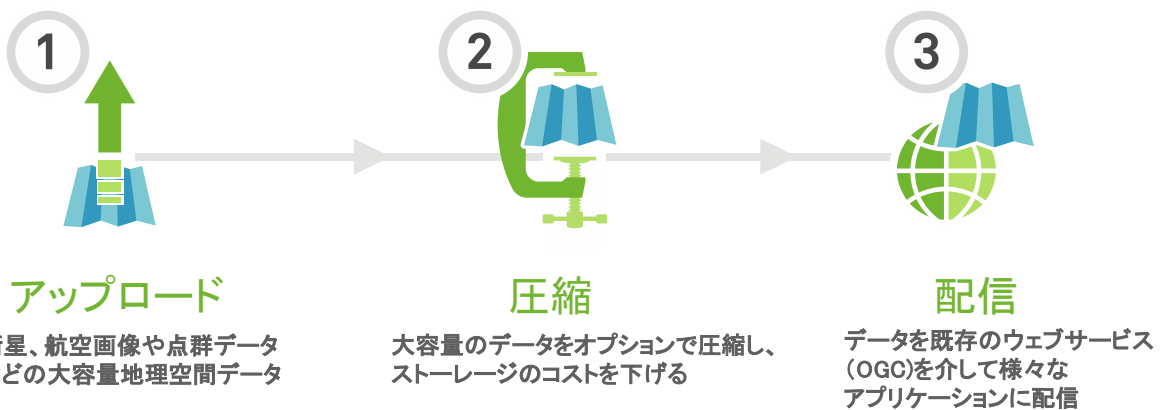




## M.App Chest – 地理空間情報データのドロップボックス または Google Photo



## ワークフロー



## M.App Chest



## グリーンスペースアナライザー (SterlingGEO, 英国)



### WHAT?

都市部の緑地をモニタリング

### WHO?

計画  
環境  
都市政策

### WHY?

計画外の変更  
環境破壊  
持続不可な成長

### WHEN?

地方の周縁領域の  
損失と違法建築の四  
半期ごとに評価



HEXAGON  
GEOSPATIAL

Sign Up Sign In

Search Marketplace

Home

All Products

CATEGORIES

Product Suite (1)

Hexagon Smart M.App (1)

M.App Tools (2)

M.App Content (1)

Home

### Hexagon Smart M.App

[Release](#) [View Product](#) [Highlight Slide](#)

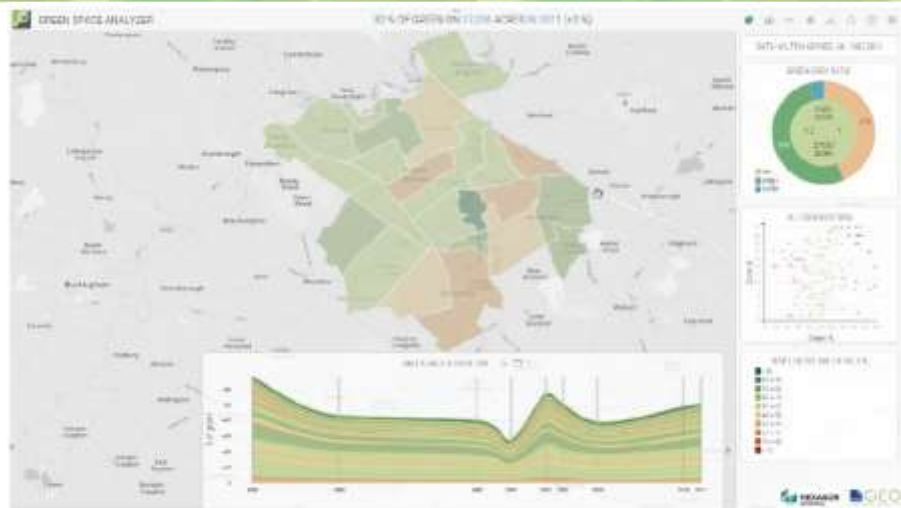
**Dutch Kadaster Real Estate Dashboard**  
 Understanding Dutch Real Estate market trends  
 Translate real estate data into valuable change information dashboards, looking into the growth.

**Dynamic Monitor for SmartCity Road** ...  
 Comprehensive road network analysis for Smart City planning  
 Continuous reliable insight for decision and policy makers

**Green Space Analyzer**  
 Analyze change in green space over time.  
 The Green Space Analyzer reveals changes in urban green space versus growth of the built-up



Green  
Space  
Analyzer  
デモ



動的に変化するグラフ表示機能



## GeoApp.UAS クラウドベース UAS プロセス



## クラウド上でUAVなどからとった画像を処理 GeoApp.UAS (w/ Geosystems GmbH)



## クラウド上でUAVなどからとった画像を処理 GeoApp.UAS 仕組み



## スマートシティの道路ダイナミックモニタリング (IMAGEN, NL)









[Sign Up](#) | [Sign In](#)

---

- Home
- All Products
- CATEGORIES
- Product Suite (1)
- Hexagon Smart M.App (1)
- M.App Tools (2)
- M.App Content (1)
- Home

### Hexagon Smart M.App

Release
Use Product
Project/Case



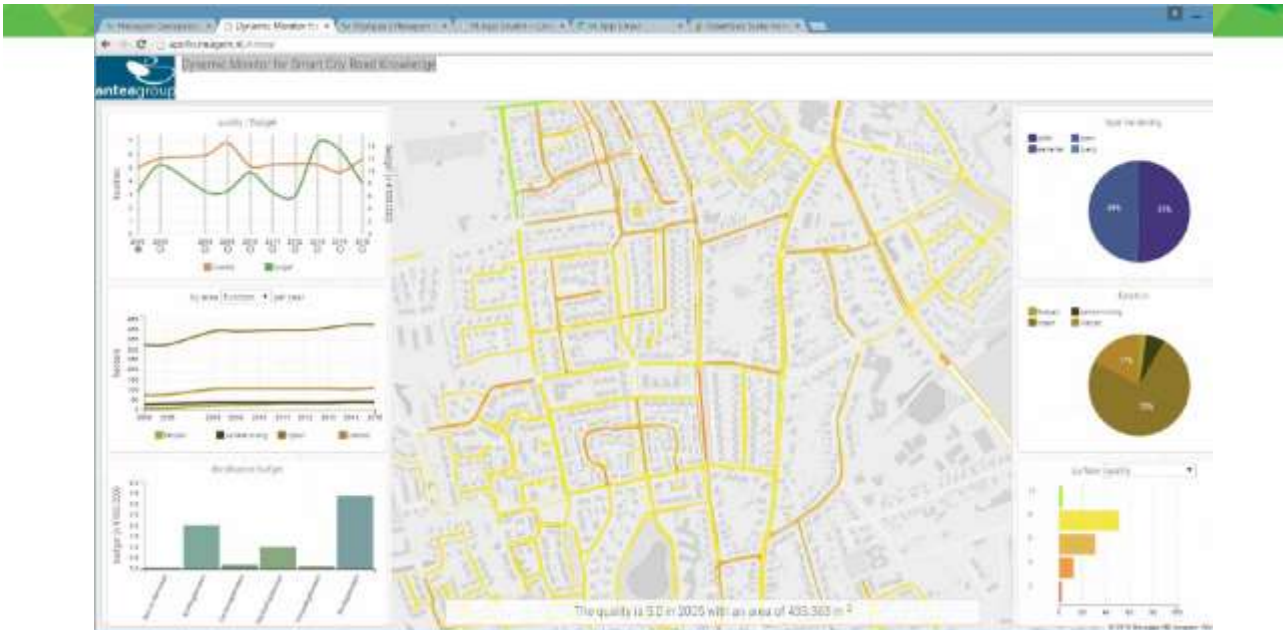
**Dutch Real Estate Dashboard**  
 Understanding Dutch Real Estate market trends  
 Translate real estate data into valuable change information dashboards, looking into the growth.

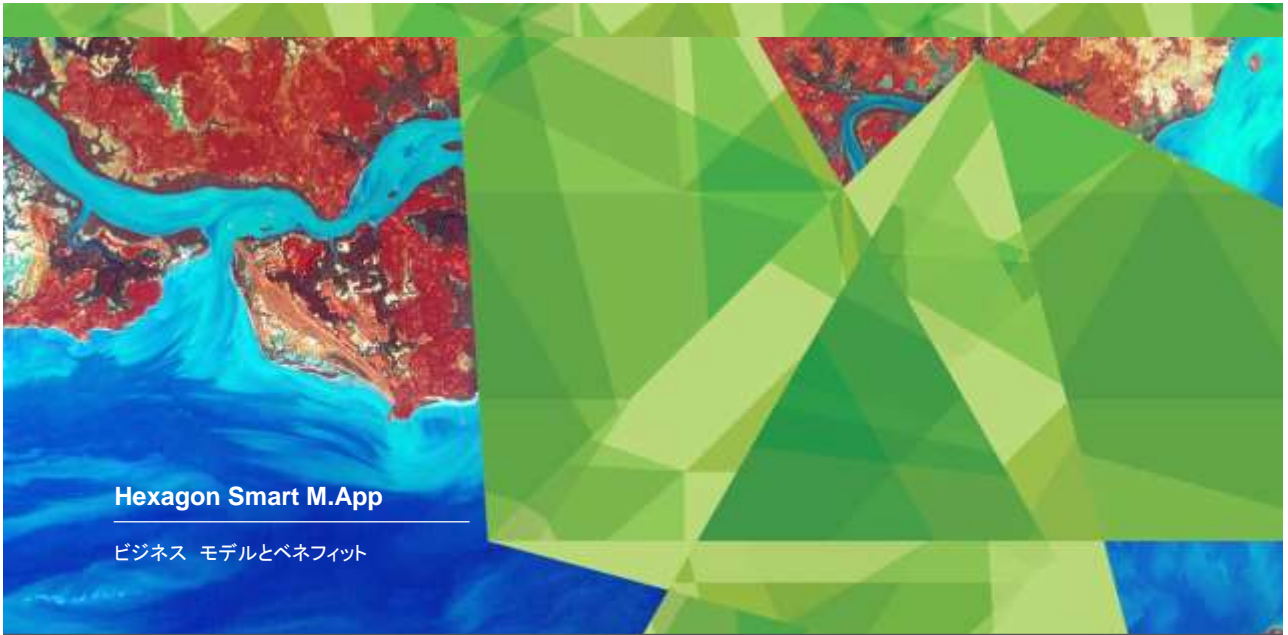


**Dynamic Monitor for SmartCity Road**  
 Comprehensive road network analysis for Smart City planning  
 Continuous reliable insight for decision and policy makers



**Green Space Analyser**  
 Analyse change in green space over time.  
 The Green Space Analyser reveals changes in urban green space versus growth of the built up.





### Hexagon Smart M.App

ビジネス モデルとベネフィット



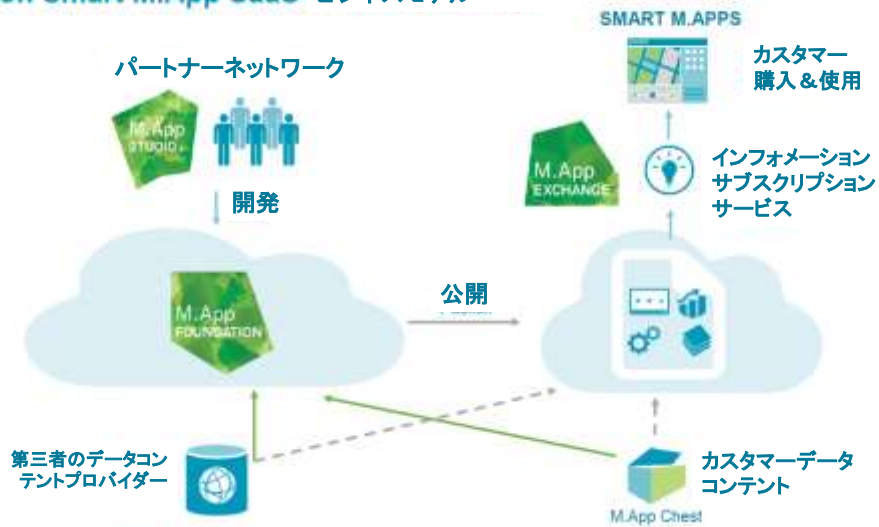
### パートナーシップコンテンツ



各Hexagon Smart M.Appにコンテンツを導入



## Hexagon Smart M.App SaaS ビジネスモデル



## M.App Portfolioを導入すると誰にとってメリットがありますか？



お客様

パートナー

HEXAGON



## パートナー利点



新しいマーケットへのアクセス



新しいお客様へのアクセス



新しいクリエイティブ  
ビジネスモデルを体験



## お客様の利点



シンプル軽量ターゲットソリューション



シンプルな価格モデル



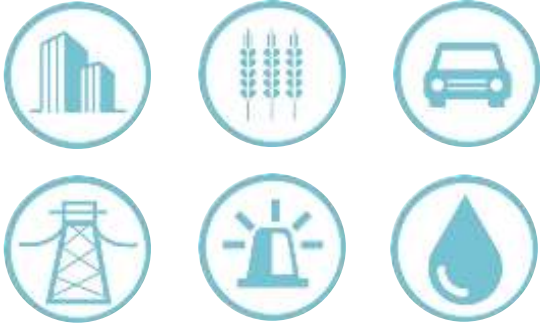
オンラインで簡単に購入



どのデバイスから、どこから  
でも



どのタイプの業界、業者にメリットがあるか？



質問？

[Smartmapp.hexagongeospatial.com](http://Smartmapp.hexagongeospatial.com)

