



## Carmenta Engine 5.11 Extensions

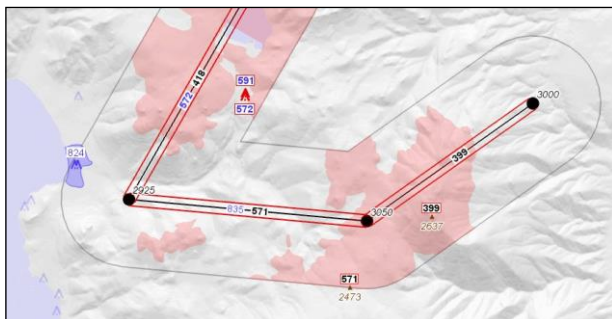


### 3D EXTENSION 注3

- データの動的ロードによるインタラクティブな3Dワライスルーを可能にします。
- Carmenta Engineでサポートされている任意のフォーマットの2D / 3D GISデータから直接3Dワールドへ即座に生成します。- 3Dモデリングは不要です。
- さらなる情報についてはCarmenta Engine 3D Extensionの製品情報を参照ください。

### EXTENSIONS FOR TERRAIN ANALYSIS

- Vertical Profile Extension : ルートに沿って垂直プロファイルを生成し、空域などの地形データソースとベクトルデータソースの両方を切り出します。
- Vertical Clearance Extension : ルート周辺の空路の地形と障害物のクリアランスを計算します。
- Terrain Warning Extension : 航空機までの距離を示す2Dおよび3Dのダイナミック・テラインのカラーリングで航空機までの距離を示します。
- さらなる情報についてはCarmenta EngineのTerrain Analysisの製品情報を参照ください。



### CATALOG EXTENSION

- Carmenta Engineベースのアプリケーションに、バックグラウンドマップを処理するための例示をします。カタログは、ローカルフォルダまたはOGC CSWサービスからインスタンス化することができます。
- Carmenta Map Builderアプリケーション (別売) を使用すると、エンド・ユーザーは新しいマップをカタログに追加できます。

### GEOREFERENCED VIDEO EXTENSION

- マップ上にオーバーレイされたビデオを表示するために、フルモーションビデオストリームを即座にジオリファレンスできるようにします。
- さらなる情報についてはCarmenta Engine Georeferenced Video Extensionの製品情報を参照ください。



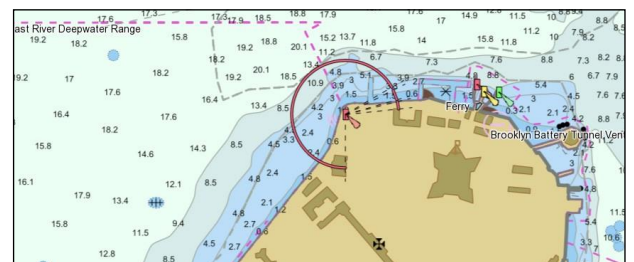
### TACTICAL EXTENSION

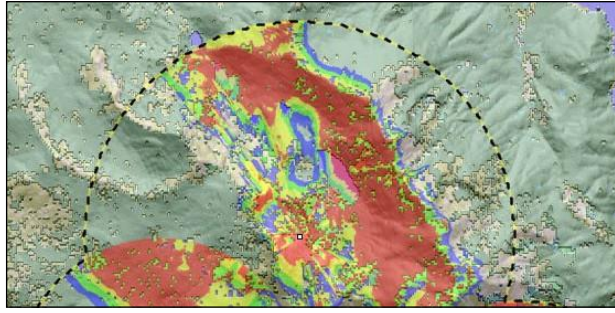
- DOD MIL-STD-2525およびNATO App-6標準に従って戦術的シンボルを作成、管理、視覚化するための拡張機能です。
- さらなる情報については Carmenta Engine Carmenta Engine Tactical Extensionの製品情報を参照ください。

### NAUTICAL CHART EXTENSION



- IHO S-57、S-63、およびS-52基準に従って海図を読み、レンダリングするための拡張機能です。
- さらなる情報についてはCarmenta Engine Nautical Chart Extensionの製品情報を参照ください。





## VISIBILITY ANALYSIS EXTENSION

- 2D、及び3Dの両方で都市環境の高性能可視性計算を実行するための拡張機能です。
- 非常に高速で移動するオブジェクトを即座に計算するように設計されています。
- また、複数の動くオブジェクト間の不可視を高速計算しますので、ターゲット追跡に有用です。

## PRINTING EXTENSION 注1, 3

- 地図やその他のCarmenta Engine 2Dビューのプリンターでの印刷のために縮尺補正する拡張機能です。
- プリンターの解像度でプリンターに直接印刷するか、又は最初に内部ビットマップにレンダリングすることによって間接的に印刷することができます。
- A0などの大きな用紙サイズのタイル印刷がサポートされています。

## MILITARY GEODATA FORMATS EXTENSION

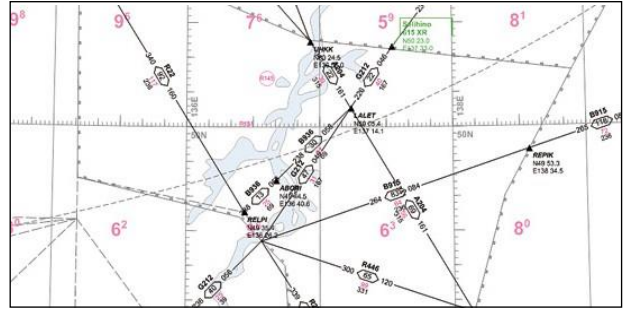
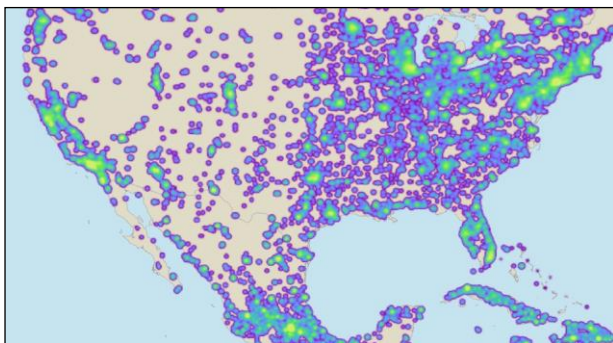
- CMRG (PCMap)、DFADおよびRPF (CADRGおよびCIB)形式の軍事地理データを読み込むための機能を追加します。

## TERRAIN VEHICLE ANALYSIS EXTENSION

- その地形における車両のアクセシビリティとスピード計算のための拡張機能です。

## HEATMAP EXTENSION

- ヒートマップとして視覚化できる点密度ラスタを動的に生成する機能を追加しました。



## ARINC 424 EXTENSION

- ARINC SPECIFICATION 424-16、424-17および424-18形式の航空ナビゲーションデータベースファイルを読み込みます。

## MAP PACKAGE EXTENSION

- マップイメージ、ラスタデータ、およびベクトルデータの組み合わせを単一の最適化されたパッケージにすることができます。
- データの読み取りと表示に必要な処理量を最小限に抑えることが不可欠なモバイル機器に特に便利です。
- 他のシステムとの相互運用性を保証するために、OGC GeoPackage標準をサポートします。

## C-MAP CM93 EXTENSION 注1, 2, 3

- Jeppesen C-Map CM93海図データを読み込む機能です。

## C-MAP CM93 S52 PRESENTATION EXTENSION 1, 2, 3

- IHO S-52に従ってCM93データを視覚化するためのサポートをします。

## DWG AND DXF EXTENSION 注3

- AutoCADファイル形式であるDWGおよびDXFでCADデータベースを読み込むための拡張機能です。

## SPATIAL DATABASE EXTENSIONS 注3

さまざまな種類のデータベースシステムから地理空間データを読み取るための拡張機能です：

- Microsoft SQL Server Extension
- MySQL Extension
- Oracle Spatial Extension
- PostgreSQL/PostGIS Extension

## RADAR PLOT EXTENSION

- レーダープロットや他の非常に動的な情報の効率的なレンダリングのための拡張機能です。
- 継続的に更新される何百万ものプロットを簡単に処理できます。
- 詳細は、別のCarmenta Engine Radar PI Extensionの製品シートを参照してください。

注1 Carmenta Engine Linuxは対象外です。

注2 Carmenta Engine 64ビットは対象外です。

注3 Carmenta Engine for Androidは対象外です。



For further information, please contact us: +46 31 775 57 00, info@carmenta.com, www.carmenta.com