

製品

デスクトップ

LL

Lightspeed

LC

CPillar

ブラウザ

LR

RIA

モバイル

LM

Mobile

サーバ

LF

Fusion

保守

Luciad はお客様がご使用くださる限り、製品購入時点のバージョンを保守し続けます。

対応データ

ラスターデータ	BIL, Bing Maps, BMP, DTED, ESRI TFW and JGW, ETOPO, GeoTIFF and BigTIFF, GIF, JPEG, JPEG2000, MapInfo TAB, PNG, PPM, USGS DEM, ECW, GeoPDF, GeoSPOT, JPEG2000 (encoding), MrSID, Spot DIMAP, Swiss DHM.
ベクターデータ	CGM, Collada, ESRI Shape, GeoJSON, MapInfo MIF & MAP, LIDAR LASer and LASZip (LAZ), OpenFlight (3-D), OSGB 3D meshes, SVG, Wavefront OBJ (3-D).
OGC 標準	OGC GeoPackage, GML, KML, WCS, WFS(-T), WMS, WMTS, OGC Filter 2.0 , OGC Symbology Encoding (SE), ISO 19115 metadata.
気象	NetCDF ISC, GRIB V1/V2 weather data (WMO/ICAO Bulletin)
CAD	Autocad DWG/DXF, Microstation DGN
データベース	IBM DB2, Informix Geodetic and Spatial Datablade, OGC GeoPackage, Oracle Locator and Oracle Spatial, PostGIS (PostgreSQL spatial database extension), SAP HANA (Beta), Microsoft SQLServer, SQLite.Terrain analysis engine
航空関連	Eurocontrol ASTERIX categories 1, 8, 10, 11, 21, 30, 48, 62, 240 and 244, AIXM (3.3, 4.0, 4.5, 5.0 and 5.1), ARINC 424, DAFIF(T)
ミリタリー関連	ADRG, ASRP, BCI, CADRG, CIB, ECRG, NITF, NSIF, USRP, VPF products(VMAPO, VMAP1, VMAP2(i), DNC, DCW) including Geosym symbology, MGCP(v2019.1), APP-6A, APP-6B, APP-6C, APP-6D, MS-2525b, MS-2525c, MS-2525d, NVG, TTA-106
海洋関連	IHO S-57, IHO S-52, UKHO AML , IHO S-63

主要取引先 (五十音順)

国立研究開発法人 産業技術総合研究所、日本電気株式会社 など

NCS&A co., LTD.

〒135-0061 東京都江東区豊洲 5-6-36 (ヒューリック豊洲プライムスクエア)

TEL 03-3531-2403 FAX 03-3531-2505

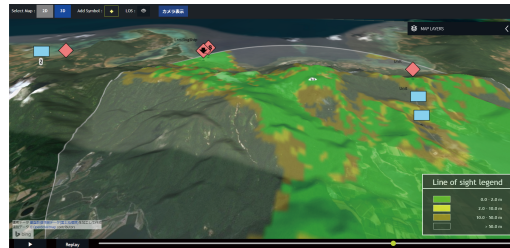
URL https://ncsa.jp/solution/sol76.html E-mail luciad@ncsa.jp

本パンフレットに記載されている社名、商品名は各社の商標および登録商標です。
記載事項は 2019 年 8 月のもので、記載された内容は予告なく変更されることがあります。



すべてを可視化するGISソリューション

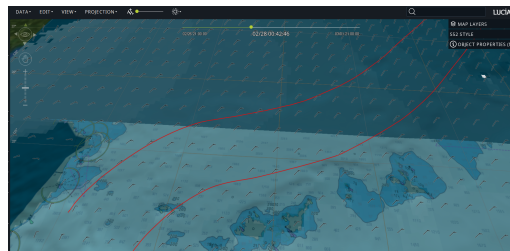
大量のデータを高速に描画・高精度で地図上にプロット・快適な操作性



出典：標高データ 基盤数値情報データ 国土地理院

行政区画、標高データ等の地理情報に各種データを表示します。

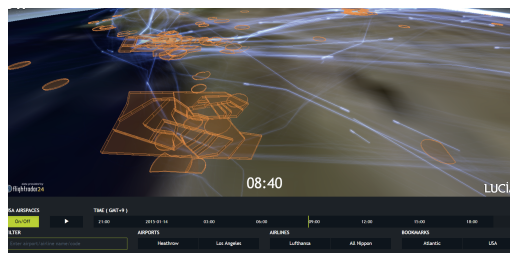
経路探索 / 地形起伏表示 / 高精度距離計測 / 行政区画 / 道路情報表示 / 見通し線表示 / 部隊符号表示 等



出典：海流データ 海上保安庁ホームページ

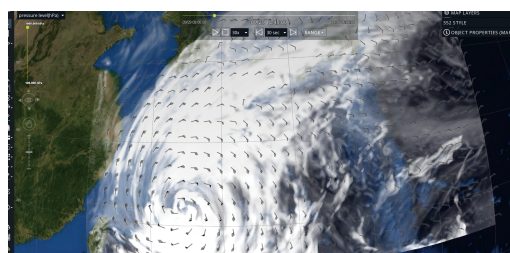
海図、海底地形図上で、リアルタイムに状況を表示します。

電子海図表示 / 海底地形表示 / 海洋データ表示 / 船舶追跡 / 海底立面図表示 / 船舶交通管理 / 港湾管理 等



大量の飛行オブジェクトに関する状況をリアルタイムで表示します。

空路表示 / 空域表示 / 航路立面図表示 / 離発着密度 / リアルタイム表示 / シミュレーション / 航空交通管制 等



地理上に、各種の環境データを重畳します。

衛星画像データ表示 / 気象データ表示 / 災害情報表示 / PM2.5 / 環境汚染状況表示 / リアルタイム表示 / シミュレーション 等

陸上

都市

交通

屋内

地下

航空

海洋

高速

高精度

大容量データ

図形描画

2D/3D切替

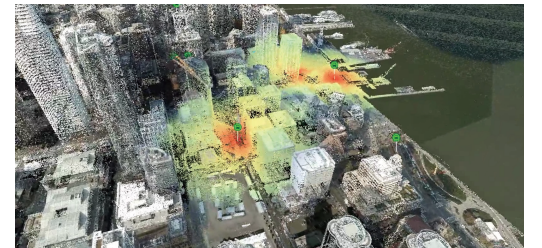
測地系/投影法

VR対応

密度情報可視化

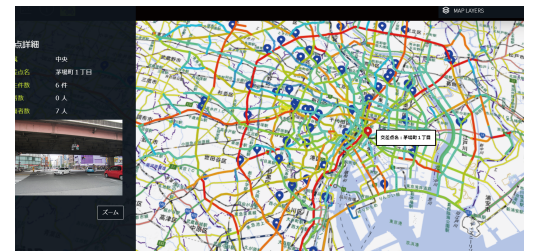
地理上に、静的/動的な都市オブジェクトやデータを表示します。

点群表示 / 3Dモデル表示 / 移動体表示 / タイル化データ表示 / 人流分析 / リアルタイム表示 / 混雑度表示 等



地理データ上に各種交通インフラ情報を表示します。

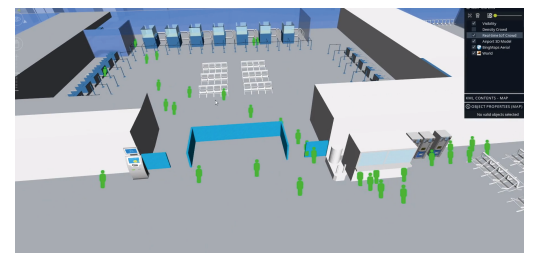
交通量分析 / 事故多発地点分析 / 画像・動画ポップアップ / 車両位置表示 / 渋滞分析 / シミュレーション 等



出典：標準地図 国土地理院

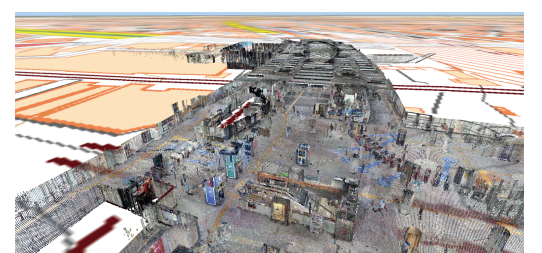
インドアのオブジェクトを外界とシームレスに表示します。

屋内位置表示 / 見通し線表示 / 人流分析 / ルート案内 / 高精度測距 / 屋内混雑度表示 / 仮想内覧 等



標高0m以下のオブジェクトを地上とシームレスに表示します。

地下施設表示 / 埋蔵物表示 / 移動体表示 / 人流分析 / 断面表示 / 地下混雑度表示 / ルート案内 等



出典：標準地図 国土地理院、【渋谷地下3Dデータ】【3D City Experience Lab.】
【表示4.0 国際】ライセンス