2023年12月28日

株式会社ナチュラルスタイル 担当:田畑誉利香

E-mail: support@na-s.jp

DIYなら1車両の通信費が月額330円! 自社でつくるバスロケシステムを応援します!

株式会社ナチュラルスタイル(代表取締役:松田 優一)は、車両ロケーションシステムの自作応援として、「新X-Loca(エックスロケ)」と機材セット「X-Loca Support Tool Set」をリリースしました。



ナチュラルスタイルが提供する MixSoda + IchigoJamボードセット は、性能や価格が評価され バスロケーションシステム のGPS車載器として全国各地で活用されています。同様のシステムを自作したい方が手軽に運用を始めるために地図プロットアプリ「新X-Loca」を提案します。「新X-Loca」は、位置情報の自動更新機能などによりユーザーの利便性が向上しました。また、「X-Loca Support Tool Set」にはX-Loca用プログラム入りEEPROMとプログラムインストールに必要な機材が入っており、GPS車載器の製作が容易になりました。ぜひオリジナル車両ロケーションシステム製作にお役立てください。スクールバスなど小規模なバスロケーションシステムや、豪雪地帯の除雪車・お祭りの山車といったバス以外の利用にもおすすめです。

■X-Loca (エックスロケ) [https://mixsoda.io/x/loca/readme.html]

位置情報から現在地を地図にプロットするWebアプリです。簡単な設定をするだけで、車両の現在地をPCやスマートフォン等でリアルタイムに確認できます。今回の新バージョンでは利用者の方々から要望の多かった以下の機能を追加しました。



【新機能】

● アイコン設定

現在地のマーカーにアイコンを設定できます。バス・電車・船など数十種類の組み込みアイコンから 選択できます。自分で準備した画像を設定することもできます。

アイコン例:



- リンク設定
 - マーカーのふきだし内にリンク先URLを設定できます。
- 自動更新設定 位置情報を自動更新する間隔を設定できます。

【利用料】

無料

■X-Loca Support Tool Set

[https://na-s.stores.jp/items/6587dedb6b7c3d5350fee0bd] 【内容品】

- · IchigoDyhook
- · DPC
- ・EEPROM (いちごめもりー) X-Loca用プログラム入り

【価格】

11,000円(稅込)

X-Loca用のBASICプログラムのインストールに必要な機材のセットです。IchigoJamのモニターとキーボードとして使える「IchigoDyhook」と「DPC」、X-Loca用プログラム入りのEEPROMが入っており、プログラムのインストール作業が容易にできます。IchigoDyhookは乾電池で動作するため電源が取れない室外での動作チェックにも便利です。

【商品写真】









・IchigoJamとは

教育用に開発された名刺サイズのプログラミング専用パソコンです。BASIC言語なのでプログラミング初心者でも扱いやすいです。電子工作やDIYにも盛んに活用されています。

・MixSodaとは

IchigoJamに通信機能を追加するIoT専用の拡張ボードです。さくらインターネット株式会社が提供する「さくらのセキュアモバイルコネクト」のSIMを搭載しており、LTE対応エリア内であればどこでも通信できます。SIMの登録・管理をナチュラルスタイルが代行するサービス「MixServer EASY 10MBプラン」を利用すれば月額330円/台で通信が可能です。

■関連サイト

X-Loca 公式WEBページ:

https://mixsoda.io/x/loca/readme.html

X-Loca Support Tool Set 販売WEBページ:

https://na-s.stores.jp/items/6587dedb6b7c3d5350fee0bd

MixSoda公式WEBページ: https://mixsoda.shizentai.jp/

IchigoJam公式WEBページ: https://ichigojam.net/

さくらのセキュアモバイルコネクト: https://iot.sakura.ad.jp/sim/

MixServer公式WEBページ: https://mixsoda.io/

■会社概要

社名 株式会社ナチュラルスタイル (ナチュラルスタイル)

代表者	松田 優一(マッタ ユウイチ)
設立	2006年12月26日
所在地	本社:福井県福井市和田東1丁目222 SYビルC
事業内容	システム・ソフトウェア・IoTデバイス開発、アプリ企画制作、子ども向けプログラミング事業
Web	https://na-s.jp/

お問い合わせ先 田畑誉利香 support@na-s.jp



※ IchigoJamは株式会社jig.jpの登録商標です。

※ さくらのセキュアモバイルコネクトはさくらインターネット株式会社の商標又は登録商標です。