

省メモリの産業機器や家電のタッチパネルを低コストで構築。
ユーザビリティを向上するHTMLベースの組み込み機器向けHMIエンジン

ACCESS™

NetFront® Console

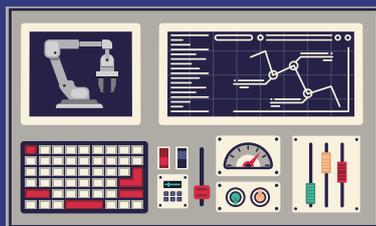
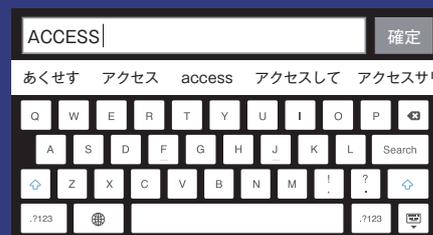
4つの特長

- 1 迅速、低コストでHMI開発**
HTMLによってスピーディーでローコストなHMI開発を実現。
- 2 限られたリソース環境で豊かな表現力**
省メモリ、低スペックCPUの環境でもJavaScriptでリッチな表現が可能。
- 3 オープンなUI開発環境**
付属のPCエミュレータによりIoT時代の開発スピードに合った環境でご提供。
- 4 各種Webサービスとの連携が容易**
UIの構築だけではなく、ブラウザ技術によってセキュアでシームレスなリアルタイムWeb連携も容易に実現可能。

ユースケース

多言語ソフトウェアキーボードを提供

HMIエンジンであるNetFront Consoleと御社IMEを組み合わせパッケージングを行い、S/Wキーボードを独立して提供することで、様々な分野で使用可能になります。
またNetFront Consoleは、市場実績に裏付けされた「NetFront® Browser」のブラウザ技術をベースに開発されており、省リソース環境下で安定した性能を発揮します。



産業機器のLCDタッチパネル

FA (Factory Automation) 機器などの産業機器のHMI、POS端末、ハンディーターミナルのような入力デバイスなど、他社製品では細かなHMIの修正でも、プログラムの追加開発・修正を必要とするケースがほとんどです。
NetFront Consoleはエンジンとコンテンツが分離されているため、軽微なHMIの変更にアプリケーションエンジニアを必要とせず、HTMLで記述が可能です。

家電のLCDタッチパネル

現在、冷蔵庫など白物家電はネットワークにつながりつつあります。NetFront Consoleなら、タッチパネルを使ったUI開発を簡易化し、通信機能を搭載できますので、家電の遠隔操作も可能になります。また、各種Webサービスへの誘導も可能になります。



機能・仕様

動作環境

OS : T-Kernel, FreeRTOS, VxWorks, Linux, Windows CE
プロセッサ : 画面サイズがWVGAの場合、Cortex-A9 400MHz以上を推奨
メモリ : 5MB + コンテンツ依存

対応機器

家電、住宅設備、産業機器などディスプレイ搭載のある機器すべて

お問い合わせ先はこちら

IT Access®
アイティアクセス株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-17-6
TEL: 045-474-9095 FAX: 045-474-8823
E-mail: info@itaccess.co.jp URL: http://www.itaccess.co.jp