

RZエコシステムパートナーソリューション BRICK eLinux 株式会社大阪エヌデーエス



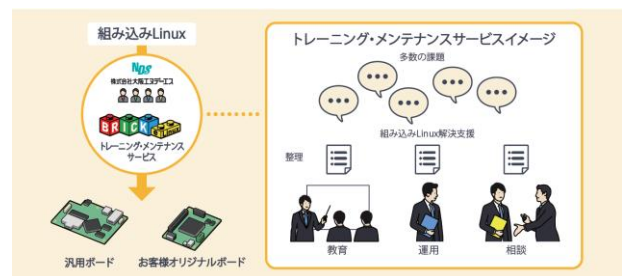
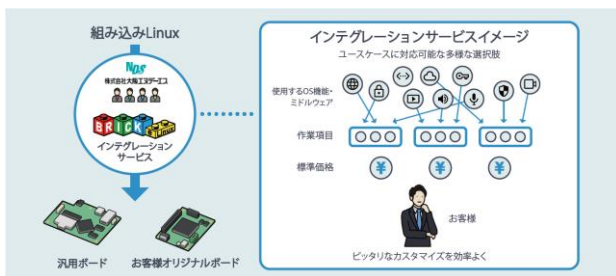
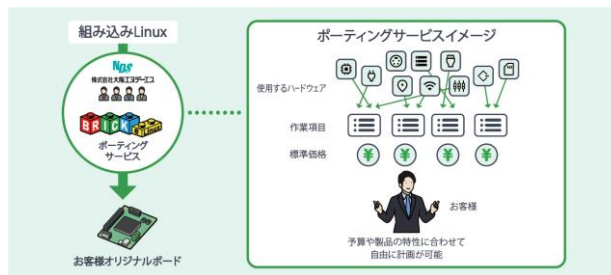
概要

BRICK eLinuxは、汎用性が高く優れた組込みLinuxを導入しやすくするための、セミカスタム インテグレーションパッケージです。組込みLinuxの技術者は他の商用OSに比べ、圧倒的に少ない上に、ドキュメントやトレーニングもありません。BRICK eLinuxはその問題を解決するため、お客様のニーズに合わせたパッケージラインナップをご用意しており、Linux対応の実績が豊富なプロセッサ**RZファミリ**のVLP(超長期サポートLinux)と組み合わせることで開発負荷を低減、開発コストを削減、開発効率を高めます。

主な機能

- ・ ポーティングパッケージ
 - ・ お客様開発ボードへの組込みLinuxポーティングをセミカスタムサービスで提供
 - ・ サービスメニューから選ぶだけで、お客様開発ボードに組込みLinuxを搭載
- ・ インテグレーションパッケージ
 - ・ 組込みLinuxを製品仕様に合わせてセットアップ
 - ・ サービスメニューから選ぶだけでお客様製品に合わせて組込みLinuxをインテグレーション
- ・ トレーニング・メンテナンスパッケージ
 - ・ 組込みLinuxの開発立ち上げ・教育・運用保守の困りごとを解決
 - ・ 技術者や開発体制・保守体制構築の様々な課題に対応する豊富なサービスメニュー

ブロック図/ダイアグラム



ターゲット市場及び用途

- ・ 家電製品
- ・ 産業用機器
- ・ スマートホーム
- ・ スマートセンサー
- ・ スマートシティ
- ・ ネットワーク機器

<https://www.nds-osk.co.jp/atc/products/elinux>

お客様開発ボード向け

セミカスタム 組み込みLinuxポータリングパッケージ

お客様開発ボードへの組み込みLinuxポータリングをセミカスタムサービスで提供
サービスメニューから選ぶだけで、お客様開発ボードに組み込みLinuxを搭載



開発内容がわかりやすい

開発全体がサービスメニューにまとまっているため作業全体を見渡せます



開発予算が計画しやすい

開発コストを明示しているので
予算に合わせて開発を計画できます



開発コストが節約できる

開発が標準化されているので
開発コストが抑えられます

お客様開発ボード 及び 汎用ボードコンピュータ向け

セミカスタム 組み込みLinuxインテグレーションパッケージ

組み込みLinuxを製品仕様に合わせてセットアップ
サービスメニューから選ぶだけで、お客様製品に合わせて組み込みLinuxをインテグレーション



搭載機能を選びやすい

どんな機能があるか知らなくても
サービスメニューから選ぶだけで
機能を選定することができます



開発ノウハウが手に入る

開発成果としてカスタマイズ内容を
お客様へ引継ぐので
ノウハウを得ることができます



素早く機能実現できる

豊富な実績をもとに確立した手法を
採用するため開発期間を短縮できます

お客様開発ボード 及び 汎用ボードコンピュータ向け

セミカスタム 組み込みLinuxトレーニング・メンテナンスパッケージ

組み込みLinuxの開発立ち上げ・教育・運用保守の困りごとを解決
技術者や開発体制・保守体制構築の様々な課題に対応する豊富なサービスメニュー



運用体制を構築できる

専門の技術者が運用作業を技術面から
サポートすることで
運用体制をコンパクトにできます



技術者を育成できる

開発者向けのセミカスタムトレーニングで
開発者を素早く育成できます



チームビルディングできる

実際の開発チームに参加し
チームビルディングするため
素早く開発チームが立ち上がります