

[奨励賞] プロトタイピングツール「HOTMOCK」



代表取締役社長
高橋 克実 氏

株式会社 ホロンクリエイト

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-18-20

TEL. 045 (475) 3903

<http://www.hol-on.co.jp/>



「HOTMOCK」は要求仕様作成など組み込み機器開発の上流工程でのユーザビリティ開発におけるフィジカルなプロトタイピング(電子試作)専門ツール。ユーザーインターフェース、ユーザーエクスペリエンスの人材確保や外部発注が難しい小中規模の組み込み機器を開発するメーカーに活用してもらうために開発した。

回路設計知識やプログラミング能力を問わず、イメージする操作性をすぐに作成、体験、共有できるのが特徴。初期段階の試作を作成する期間を短縮し、思考する時間と繰り返し検証する時間をプロトタイプに共有でき、組み込み機器のユーザビリティ開発の精度向上、開発速度向上と新たな体験づくりを低コストでサポートする。

パソコンにHOTMOCK (コネクタ付きCPU) コアをUSBケーブルで接続、開発で使用が想定されるデバイスをキットの中から選択し、専用コネクタでコアにデバイスを接続する。専用の接続設定ソフトで、デバイスの種類、位置、名前をパソコン上に設定する。専用の操作フロー作成ソフトで、ユーザーが作成したイメージ画面や動画をパソコンに読み込み、ビジュアルプログラミングの要領で選択されたデバイスをひも付けし、操作フローを作成。キット部品以外の映像や音源などはパソコンの出力を使用し、市販の各種USBデバイスと併用でき、素早く動作するプロトタイプを作成できる。

アイデア段階からユーザーによる製品の評価を繰り返すことが容易になるため、家電、情報機器、住設、医療・健康機器、産業機器などあらゆる分野の開発で利用拡大が見込める。