

【AI 学習体験】

プログラムの複雑度の原因である フロー制御（条件分岐）を AI が生成

簡単 HMI で条件をクリックするだけで複雑な
フロー制御（条件分岐）が AI で生成されるため、
プログラミング工数を大幅に削減

AI が状況を判断し、ミニカー組み立て

シンプルな動作プログラムに対し、簡単 HMI で条件をクリックすることで
AI に学習させ、推論で動作確認を行う一連の作業を体験

推論では、状況変化を AI が認識し、人が作業に割り込んでも正しい手順を
守って組立

使用製品

マルチモーダル AI フロー生成

株式会社エクサウィザーズ提供の「COREVERY」を活用

販売時期：2020年7月

[AI learning experience]

AI generation of flow control (conditional branch), the reason for programming complexity

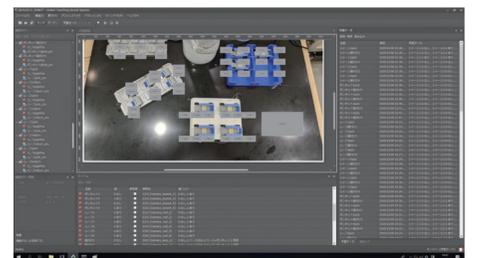
Just clicking on conditions within easy HMI will allow AI to generate complex flow control (conditional branch), dramatically reducing programming man-hours

AI assesses the situation and assembles minicars

- Experience a series of operations that let the AI learn a simple operation program by clicking conditions with a simple HMI and check operations through inference
- The AI recognizes changes to the inference and assembles, following the correct procedure even if a human operator interrupts the operation

Featured products

- Flow generation with multi-modal AI
- "COREVERY" supplied by ExaWizards Inc. is used
- Release: July 2020



【AI 学習体験】由 AI 生成导致程序复杂化的流程控制（条件分支）

通过简单 HMI，只需清除条件即可在 AI 生成复杂的流程控制（条件分支），大幅度削减了编程工时