

複数台連携作業のフロー制御を AIが生成

AIが臨機応変に状況判断することによって
ロボットを増やしても減らしても、
人が手伝っても手伝わなくても
ロボットのプログラム修正をしなくても
作業の継続が可能



3台のロボットが協働でギアを組立て

COBOTTA3台でギアを組み立て

作業途中でCOBOTTAを抜いても、残りのCOBOTTAで作業継続
人が割り込んでも組み立て作業を継続



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 generates flow control for cooperative work conducted by multiple units

Resourceful assessment of situations by AI will allow tasks to continue without altering robot programming, even if more/less robots are used, or with/without human help

Cooperation of three robot units to assemble gears

- Gear assembly with three units of COBOTTA
- Even if one unit of COBOTTA is removed during operation, the remaining two units continue the operation
- The assembly operation continues even if there is human intervention

Featured products

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

AI生成多台合作作业的流程控制

通过AI随机应变判断状况，不管是增减机器人，还是是否需要人工帮忙，无需修改机器人程序即可持续作业