

まだ、人にしかできないと

洗浄前の医療器具には、命を支える現場の緊張と責任が宿っています。形や状態の異なる器具が混在し、洗浄装置への投入と取出しを優先しながら、合間で仕分けを行う。状況は常に変化し、柔軟な判断が求められる。だからこそ、人の手に委ねられてきた仕事です。自律ロボット「MOTOMAN NEXT」は、器具の種類や状態を見分け、仕分けから洗浄装置への投入・取出しまでを担います。人の負担を軽減し、感染リスクとヒューマンエラーを防ぐ。それは、医療現場に“もう一つの信頼できる手”を加えるということ。人にしかできないと思われていた領域へ、私たちはAIロボテクスで挑み続けます。



こ とも 思っていた領域へ

MOTOMAN NEXT

ロボテクスとの融合により、AIは「考える」だけでなく、「動き」「感じ」「判断する」存在へと進化を遂げつつあります。MOTOMAN NEXTは、AIロボットの制御技術が融合した、革新的なソリューションを協創するオープンプラットフォームです。AIやセンサーと連携した自律制御ユニットにより、環境変化をリアルタイムで認識・判断。従来は人の判断や経験に頼っていた工程においても、安定した自動化が可能となり、生産性と柔軟性の両立を実現します。



詳しくは
MOTOMAN NEXT
特設サイトへ

