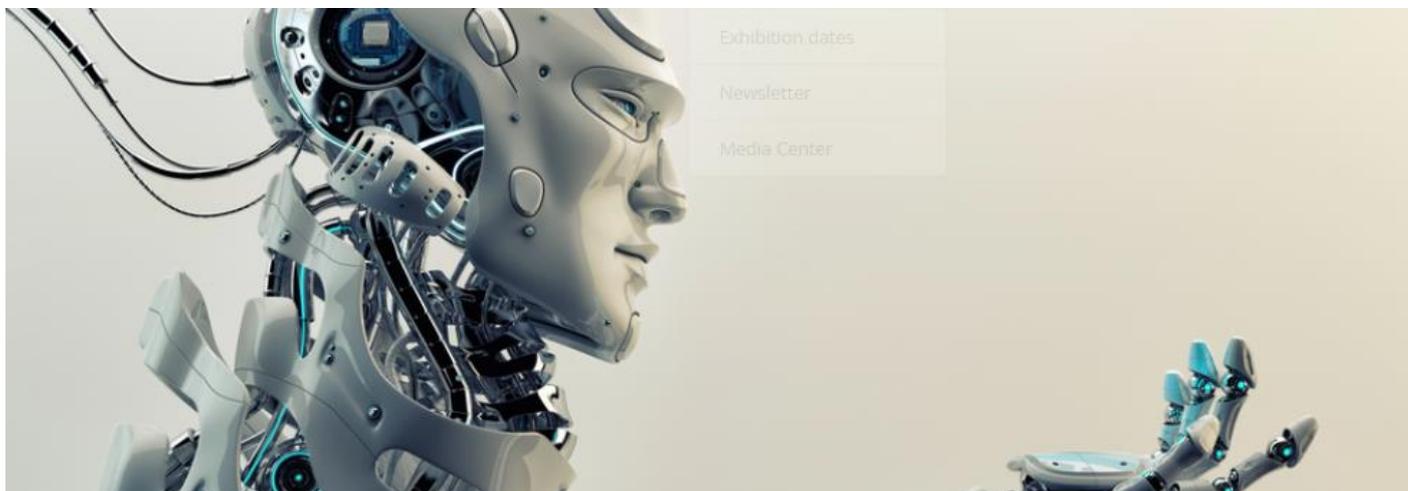


ロボット-ロボットによる組み立てシステム



生産拠点となりえる国の能力レベルは、それぞれが持っている自動化のバリエーションによって左右されます。柔軟性と生産性を融合すると、ロボットベースの生産システムが実現できます。最新ロボットの場合、正確な位置決めと駆動には高精度サーボモータが必要です。ねじり剛性の高い金属ベローズ・カップリングはより高い動力伝達に使用されます。

金属ベローズ・カップリングの大手メーカーである R+W は、ロボットとカップリングに使用できる特殊フランジも提供できます。このような高い動力システムには、R+Wによるコンパクトな安全クラッチが使用され、これらの駆動装置や機械を損傷から保護します。

また、金属製のベローズと組み合わせることにより、正確な位置決めやドライブトレインの軸ずれ、また敏感なサーボモータを保護します。それにより完全自動化を目指す生産開発が続けられています。R+Wはこの時代の流れに沿った開発パートナーとしての役割を果たし、動力が必要とされる場所へ正確に伝達されるように保証します。