

Робот займется задачей «партионного упорядочивания» — сортировкой и расстановкой комплектующих перед их отправкой на сборочную линию.

Этот процесс традиционно выполняется людьми и требует физической выносливости, так как включает в себя подъем тяжелых деталей, наклоны и переноску.

Atlas должен не только справляться с разными типами запчастей, но и адаптироваться к постоянно меняющейся обстановке на производстве.

Инженеры Boston Dynamics доработали систему управления роботом, внедрив методы обучения с подкреплением и работу с моделями искусственного интеллекта. Теперь Atlas способен анализировать ошибки и корректировать действия без вмешательства человека.