

Как обеспечить непрерывное производство ответственных деталей

Компания «Пумори-северо-запад» (входит в состав Корпорации «Пумори») является одной из крупнейших компаний на Северо-Западе России в сфере поставок металлообрабатывающего оборудования и инструмента.

Компания более 15 лет специализируется на оказании инженеринговых услуг промышленным предприятиям, разрабатывая проекты по модернизации и техническому перевооружению: от единичного и опытно-конструкторского до мелкосерийного и многономенклатурного производства с часто меняющимися заданиями.

Большой опыт внедрения инженеринговых проектов позволил специалистам компании реализовать собственный продукт (Pumori Robotics) для автоматизации механообрабатывающих и слесарных операций на промышленных предприятиях.

Одним из успешно реализованных проектов компании стало внедрение роботизированного комплекса для обеспечения работы участка в три смены по 8 часов в автономном режиме при выпуске ответственных деталей на двигателестроительном предприятии.

Проект был реализован посредством внедрения роботизированного комплекса, представляющего собой гибкую производственную систему, в которой функцию кран-штабелера выполняет робот. Состоит из двух 5-осевых фрезерных станков *OKUMA MU-6300VA* со сменщиками паллет, обслуживающего робота *Fanuc R-2000iB/165F*, паллетного склада на 40 мест и станции КИМ. Робот перемещается по направляющей, расположенной на полу. Комплекс оснащен системой контроля периметра рабочей зоны.

По результатам внедрения проекта систему обслуживает один оператор в смену, третья смена работает в режиме безлюдного производства.



ООО «Пумори-северо-запад»

г. Санкт-Петербург, ул. Седова, 11/2-А

pumorinw.ru

+ 7 812 670 70 26

marketing@pumorinw.ru

