

Автоматизация для российских станков – решение от «Пумори-инжиниринг инвест»

Парадоксально, но на сегодняшний день российское машиностроение увеличивает показатели эффективности производства (рентабельность продаж, норма чистой прибыли, коэффициент текущей ликвидности), как по отрасли, так и по экономике в целом. И это несмотря на отрицательные внешние факторы (санкции, пандемия) и ожидаемые риски снижения спроса. Это следует из данных Росстата, которые тщательно проверяются. И если разобраться, то текущие показатели подтверждают основной постулат «Индустрии 4.0» - полная автоматизация производства. Это новая концепция, которая открывает большие возможности и делает промышленность более эффективной.

Популярное утверждение о том, что «ручное» производство промышленной продукции в России дешевле, чем автоматизированное, становится не совсем верным. А догма, что автоматизация актуальна и экономически оправдана лишь для массового производства вообще разрушается на глазах. Возникают очень интересные решения для автоматизации даже мелкосерийного производства. Владимир Ревзин, генеральный директор «Пумори-инжиниринг инвест»: «Одной из основных задач, помимо уменьшения стоимости производства, я вижу исключение ручного неквалифицированного труда. Этим должны заниматься роботы, а не человек».

Отвечая на ожидания четвертой промышленной революции, компания «Пумори-инжиниринг инвест» делает реальным существование технологических решений с минимальным количеством персонала, где основную промышленную программу выполняет автоматика и роботы. Один робот, обслуживая целую автоматизированную линию, позволяет реализовать высочайшую загрузку оборудования, многозадачность промышленных процессов. Высвобождающиеся мощности могут быть перепрофилированы под новые перспективные производства.



02 / 2021 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru



По программе промышленной цифровизации России «Технет» Минпромторга России, с помощью роботизации и усовершенствованной автоматизации производительность труда в российской экономике увеличится к 2025 году на 30%, а к 2035 – на 95%. Ориентируясь на дорожную карту Национальной технологической инициативы (НТИ) – «Технет», компания «Пумори-инжиниринг инвест» представила на рынок симбиоз станков собственного производства OKUMA-PUMORI Genos L300-M и роботов-манипулято-

ров. Доля российских комплектующих в комплексе достигает 56%. Станок Genos L300-M – оптимальный выбор для многозадачных решений обработки металлов для небольших частных компаний и крупных машиностроительных заводов. Станок способен вести не только токарную обработку, ему под силу проведение фрезерных операций, нарезание резьбы, сверление и сложная расточка. Это позволяет даже на одном станке выполнять полный цикл металлообработки, изготавливать достаточно сложные и точные детали с одного устройства. А с применением автоматизации возможно распределить полный цикл производства между несколькими станками, тем самым увеличить производительность в несколько раз.

Обладая сегодняшним опытом, компания «Пумори-инжиниринг инвест» готова квалифицированно решить все задачи, стоящие перед заказчиками: начиная с аудита текущих технологий обработки, подбора комплексных металлообрабатывающих и автоматизированных решений, до технико-экономического обоснования окупаемости предлагаемых технологий.

Пумори-инжиниринг инвест



620085 Российская Федерация,
Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Монтерская, 3Д, оф.105,
Тел. +7 (343) 287-47-87
pr@pumori.ru • www.pumori-invest.ru



02 / 2021 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru