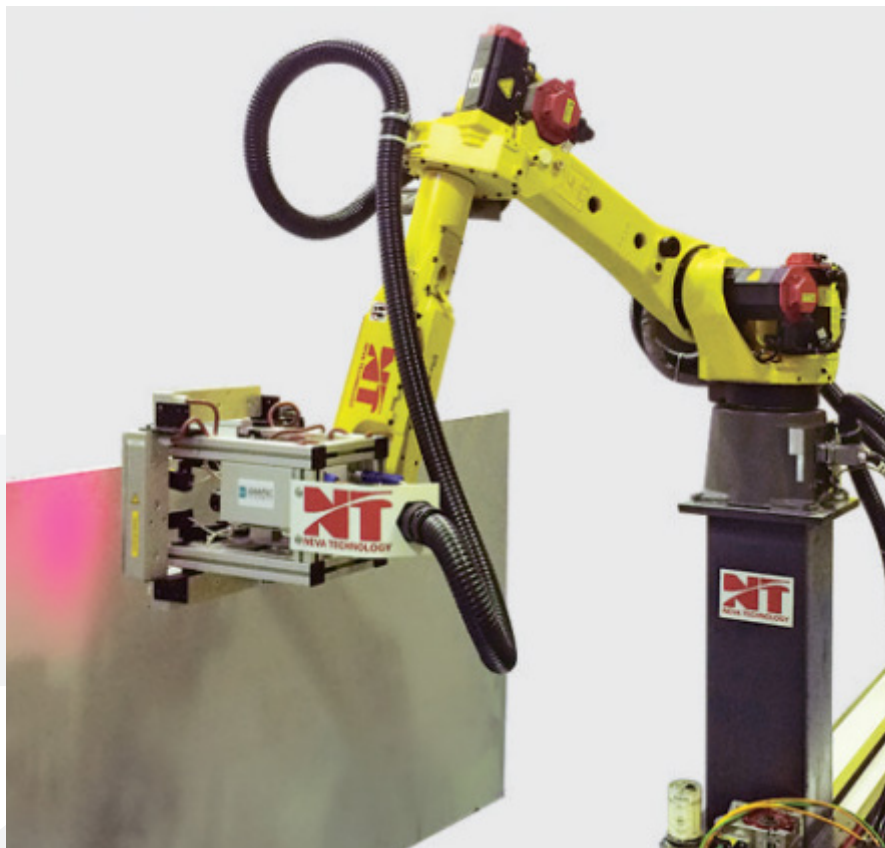


Промышленные роботы



Промышленные роботы обычно являются одним из компонентов автоматизированных производственных систем, применяемых в гибком автоматизированном производстве, любой целью которого является увеличение производительности труда при неизменном уровне качества.

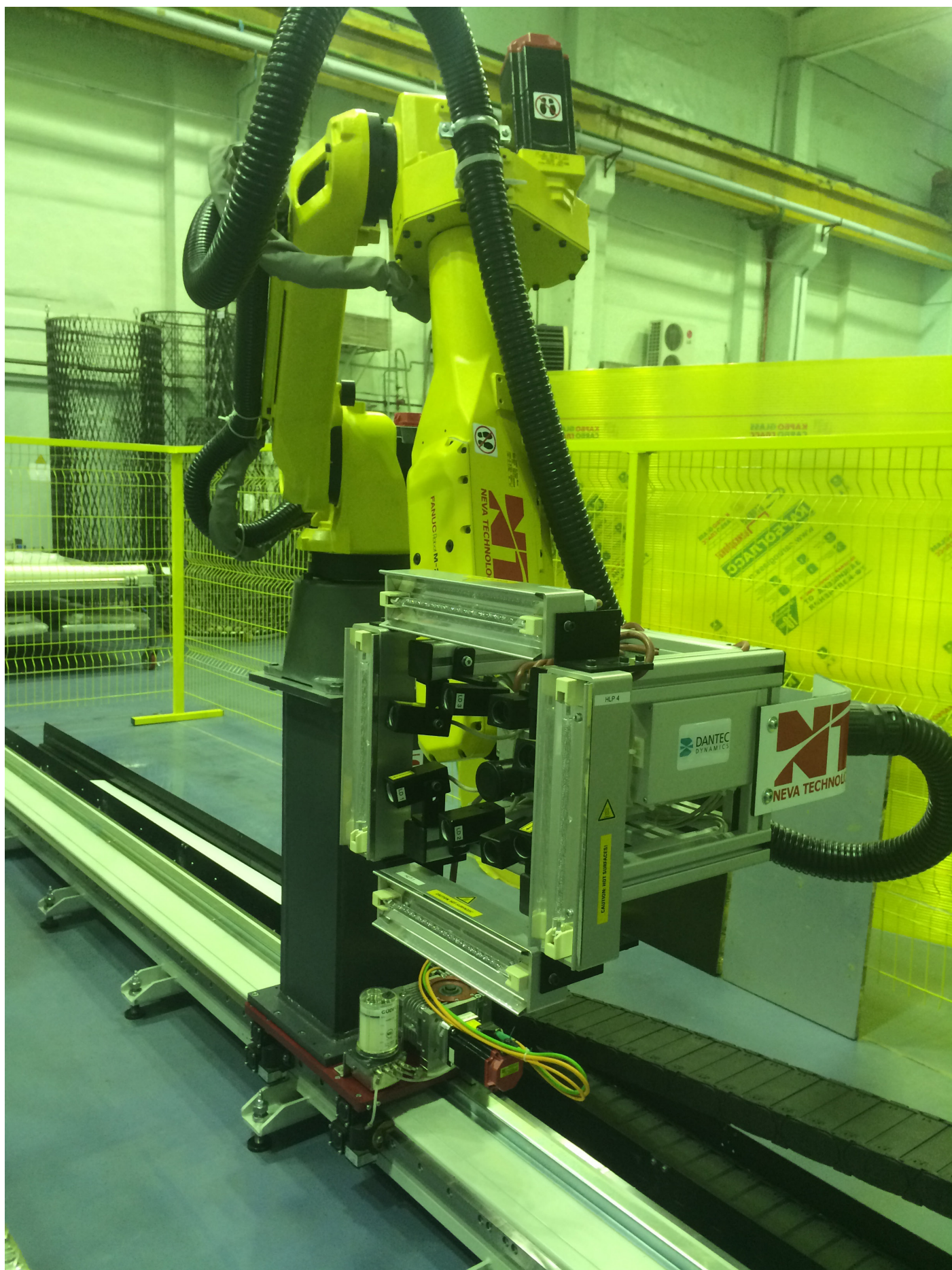
Экономически выгодно использование промышленных роботов совместно с другими средствами автоматизации производства (автоматические линии, участки и комплексы) и высокоточными средствами измерений.

Ранее промышленные роботы использовались повсеместно в автомобилестроении. Теперь они захватывают новые области производства, как например авиа/космостроение. Роботы становятся все более точными и функциональными, что тем самым позволяет их использовать в новых задачах и отраслях.

Каждый процесс внедрения автоматизации и роботов на производство – сложный технологический проект, результатом которого является целый комплекс различного оборудования, предназначенный для решения порой уникальных задач.

Примером такого технологического комплекса является система неразрушающего контроля на базе шерографического оборудования компании Dantec Dynamics, промышленного робота компании FANUC и связующего их специализированного программного обеспечения. Данный комплекс был успешно внедрен компанией Нева Технолоджи на одном из аэрокосмических предприятий.

Система решает задачи контроля композитных материалов, используемых в конструкции космических аппаратов. Совместная интеграция шерографического оборудования, промышленного робота и рельсового устройства, предназначенного для перемещения и позиционирования робота, позволили значительно увеличить рабочую зону контроля и повысить производительность на мероприятии.



198097, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Новооувяниковская, д.17, Лит.А
Тел./факс: +7 (812) 380-92-13
+7 (812) 784-15-34; 784-96-70

Подразделение в г. Москве:
Ш.Энтузиастов, д.56, стр.8А
Тел.: +7 (495) 305-40-08
Факс: +7 (495) 305-59-34

Подразделение в г. Казани:
ул. Дементьева, д.16, оф. 201
Тел.: +7 (843) 202-07-11
Факс: +7 (843) 202-07-11