Пресс-релиз

Новый покрасочный цех для General Motors

13-тысячный робот Duerr отправится на завод GM в Корее

**Москва,** 4 октября 2019 г. Юбилейный 13-тысячный робот производства Dürr в составе нового покрасочного цеха General Motors заработает в корейском городе Чханвон. Это первый робот нового поколения, заказанный GM в рамках крупнейшей поставки оборудования Dürr в Южную Корею.

Робот Dürr модели **Eco**RP E043i будет окрашивать интерьеры кузовов легковых автомобилей. GM возлагает большие надежды на полностью автоматизированный покрасочный цех, включающий 78 агрегатов третьего поколения, который Dürr поставит под ключ в качестве генерального подрядчика. Методом трехслойной окраски «мокрый по мокрому» в нем будет производиться покраска новых моделей Chevrolet Spark и компактных внедорожников. Цех будет сдан в эксплуатацию в 2021 году.

Покрасочные роботы **Eco**RP E043i и 033i в Чханвоне будут использоваться для покраски внутренних и внешних поверхностей автомобильных кузовов. Семиосные роботы, оснащенные новейшей технологией распыления **Eco**Bell3, обеспечивают исключительно высокую точность и гибкость при покраске автомобильных кузовов. Повышенный уровень мобильности устройств позволяет без проблем наносить покрытие в самых труднодоступных местах. Покраска внешних поверхностей будет осуществляться с помощью шестиосных роботов. Передовая технология, используемая Dürr в устройстве **Eco** Bell Cleaner D2 для чистки распылителя, характеризуется низким уровнем выброса ЛОС. Комбинация дозирующего насоса и распылителя, а также устройства замены цвета и чистки распылителя обеспечивает переход на новый цвет всего за 15 секунд, снижает потери краски и объем потребления промывочной жидкости при смене цвета.

Удаление растворителей из отработанного воздуха производится регенеративной системой термической очистки воздуха **Ecopure**® RTO и концентратором ЛОС **Ecopure**® CRC производства компании Dürr.

На заводе в Чханвоне Dürr планирует установить оборудование по трехуровневой схеме с двумя линиями покраски общей производительностью более 60 автомобилей в час. Проект цеха покраски General Motors предусматривает также пространство для перспективного монтажа линии двухцветной покраски.

Строительство покрасочного цеха является частью самого большого заказа, который когда-либо получила компания Dürr в Корее. Большую роль в выборе поставщика сыграл фактор географической близости: Dürr реализует проект в тесном сотрудничестве между своей штаб-квартирой в Германии и корейским филиалом в Сеуле. Наличие офиса в непосредственной близости к месту строительства позволяет Dürr оказывать эффективные и высококвалифицированные услуги локально.

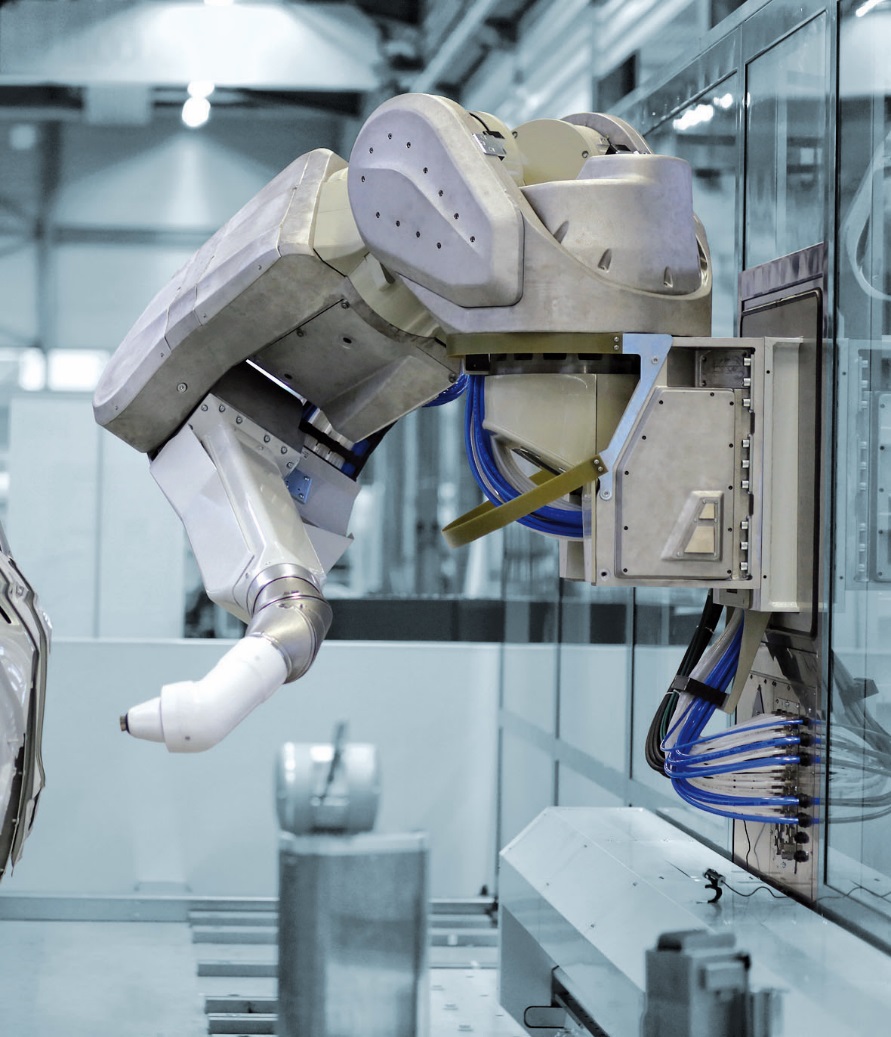
«Мы гордимся тем, что компания GM выбрала нас для реализации этого важного проекта. Это говорит о таких важных преимуществах наших роботов третьего поколения, как высочайшее качество и доступность при оптимизированных затратах», – говорит доктор Ларс Фридрих, член совета директоров Dürr Systems AG и ответственный за работу отдела прикладных технологий.

Концерн Дюрр представлен в России компанией ООО «Дюрр Системс РУС», являющейся с 2007 года самостоятельным юридическим лицом. В настоящее время в России работает около 75 сотрудников. Дюрр Системс, с главным офисом в Москве и сервисными «антеннами» в Санкт-Петербурге, Калуге и Набережных Челнах, оказывает полный спектр услуг, включая продажи, консалтинг и техническое обслуживание. Среди клиентов компании ведущие производители и поставщики не только автомобильного сектора, но и других отраслей промышленности. Группа компаний Хомаг производит машины и оборудование для деревообрабатывающей промышленности. Группа компаний представлена в России своим московским подразделением Хомаг Россия, осуществляющим продажи и сервисное обслуживание.

Группа Dürr является одним из мировых лидеров в области проектирования и машиностроения, обладает обширными разработками в области автоматизации и цифровых технологий в соответствии с концепцией Индустрия 4.0. Продукция, системы и услуги концерна Dürr позволяют организовать высокоэффективные производственные процессы в разных отраслях промышленности. Группа Dürr поставляет свою продукцию в следующие сектора промышленности: автомобилестроение, инжиниринг, химическую и фармацевтическую промышленность, деревообрабатывающую промышленность. В 2018 году совокупный доход от продаж Группы Dürr составил 3.87 млрд. евро. В октябре 2018 года Группа Dürr приобрела бизнес по производству промышленных технологий защиты окружающей среды американской компании Babcock & Wilcox, включающий бренды Megtec и Universal. С этого момента численность сотрудников компании составила более 16,400 человек на 108 предприятиях в 32 странах. На рынке представлено пять производственных подразделений концерна:

* **Системы окраски и сборки:** цеха окраски и системы финальной сборки для автомобильной промышленности
* **Технологии нанесения покрытий:** роботизированные технологии для автоматического нанесения лакокрасочных покрытий, а также герметизирующих и клеящих материалов
* **Природоохранные и энергосберегающие технологии:** установки для очистки отработанного воздуха, системы шумоподавления и нанесение покрытия на электроды аккумуляторов
* **Оборудование для измерений и обработки:** установки балансировки, технологии сборки, испытательное и заправочное оборудование
* **Системы обработки древесины:** станкии u оборудование для деревообрабатывающей промышленности

Изображения



Изображение 1: 13-тысячный робот, изготовленный компанией Dürr для покраски интерьеров кузовов автомобилей на заводе GM в Корее. Благодаря семиосной кинематической системе они без проблем обеспечивают покраску даже в самых труднодоступных местах.



Изображение 2: Шестиосный робот **Eco**RP L033i компании Dürr на производстве

Contact

Dürr Systems AG

Ksenia Ustinova

Marketing Paint and Final Assembly Systems

Телефон: +7 495 741 00 53

Адрес электронной почты:

ksenia.ustinova@durr.com

[www.durr.com](http://www.durr.com)

3.14R Agency

Андрей Поддерегин

Телефон: +7 985 181 65 46

Адрес электронной почты:

podderegin@314R.com