

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Вайнсберг, 25 марта 2019

Два автоматизированных подъемных устройства VOLLERT являются сердцем «BMW Welt»

Автомобили мечты в минутный такт

В новом «BMW Welt» в Мюнхене, для ежедневного пополнения новых автомобилей на многоярусном складе, используются два автоматизированных подъемных устройства фирмы «Vollert Anlagenbau GmbH» из Вайнсберга. Дневной объем гаража предлагает 284 места на четырех этажах и находится на глубине 12 метров в центре гигантского склада доставки. Отсюда автомобили автоматически направляются на так называемую Премьер-Арену - сердце «BMW Welt» - для презентаций и передачи покупателю.

112 метров в длину, 18 метров в ширину и 12 метров в глубину – это новый многоярусный склад автомобилей мечты. В дополнение к двум полностью автоматизированным подъемным устройствам, инженеры Vollert также поставили четыре погрузо-разгрузочных бокса с контурным управлением, оборудование для передвижения по дорожкам, а также программное обеспечение для контроля и управления складом, которое напрямую подключено к внутренней сети BMW - „BMWS“. Объем заказа в целом составляет несколько миллионов евро.

Склад служит временным хранилищем для автомобилей, доставляемых сюда каждые полчаса грузовым транспортом. Подготовленные к продаже автомобили первоначально помещаются сотрудниками в бокс на транспортном поддоне, предоставленный складской системой. Положение и размер фиксируются с помощью сканеров, после чего им назначается соответствующее местоположение на складе. Когда водитель покидает транспортное средство, один из двух, централизованно управляемых подъемных устройств, забирает загруженный поддон и отправляет его на соответствующее место на складе. По запросу, подъемное устройство снова предоставляет нужный автомобиль в погрузочном боксе к стеклянному лифту, который доставляет его этажом выше для презентации или передачи покупателю. Поворотное устройство подъемника обеспечивает нужное направление автомобиля во время выезда. Наверху производится презентация автомобилей покупателям на 20 поворотных устройствах от фирмы Vollert.

По словам Генри Шульце, ответственного руководителя проекта Vollert Anlagenbau, система сочетает в себе несколько специальных функций. Таким образом, два

автоматизированных подъемных устройства могут перемещаться независимо друг от друга в ограниченном складском пространстве – система контроля безопасности обеспечивает прохождение погрузочных поддонов на разной высоте, также, как и необходимое горизонтальное выравнивание автомобилей, расположенных на поддонах. «Кроме того, оборудование оснащено компактной двухуровневой системой смены поддонов. При каждой разгрузке пустой транспортный поддон помещается под отсек хранения автомобиля, что позволяет сократить время цикла транспортировки. Это обеспечивает при необходимости погрузку и выгрузку автомобилей каждые 1,5 минуты», - говорит г. Шульце.

«Поскольку новые автомобили уже частично заправлены, дневной склад также оснащен специальной системой противопожарной защиты», - объясняет управляющий директор Ханс-Йорг Фоллерт. – «Во всей области хранения автомобилей содержание кислорода понижено, таким образом, доступ людей туда ограничен. Это было одной из причин полностью автоматизированного решения. Противопожарные и противодымовые двери обеспечивают дополнительную защиту и контролируемую подачу воздуха». В общей сложности около 45 000 автомобилей в год передаются покупателям со всего мира в зале презентаций. Ежедневно 170 новых автомобилей передаются владельцам на месте. Посетители «BMW Welt» могут наблюдать за работой двух подъемных устройств фирмы «Vollert» через стеклянную панель.

О компании Vollert Anlagenbau GmbH

В качестве эксперта по тяжелым грузам и крупногабаритным деталям компания Vollert Anlagenbau GmbH разрабатывает концепции внутренней логистики "под ключ" для алюминиевой и металлообрабатывающей промышленности. Так как мы являемся генеральным подрядчиком и поставщиком полного комплекса услуг, то наша производственная программа включает в себя оборудование для передвижения материалов, складскую и упаковочную технику, а также отдельные конструктивно законченные решения либо решения, внедренные в большее логистическое окружение.

Будь то автоматические высокостеллажные склады рулонов алюминиевого проката, системы передвижения материалов для ведущих производителей прессованных алюминиевых профилей, самые эффективные в мире устройства для обслуживания стеллажей для складирования листовых заготовок, автоматические крановые системы грузоподъемностью 50 тонн и более, либо новейшие установки нанесения покрытий на поверхности – повсюду работает техника от Vollert.

Решения от Vollert по оборудованию и машинам используются в более чем 80 странах по всему миру, наши дочерние предприятия в Азии и Южной Америке способствуют продажам на местах. На предприятии Vollert в Вайнсберге работает более 300 сотрудников. **www.vollert.de**

Контакт для прессы

Frank Brost

Старший менеджер по маркетингу

Vollert Anlagenbau GmbH
Stadtseestr. 12
74189 Weinsberg/Germany
Тел.: +49 7134 52 355
Факс: +49 7134 52 203
Эл. почта: frank.brost@vollert.de



Фото 1

Под «BMW Welt» находится четырехэтажная система складского хранения с 284 местами для автомобилей, спроектированная и поставленная фирмой «Vollert». Она обслуживается двумя автоматизированными подъемными устройствами «Vollert»: каждые 1,5 минуты возможна погрузка или выгрузка одного автомобиля. В день происходит передача 170 транспортных средств покупателям, в год это составляет около 45 000 единиц.

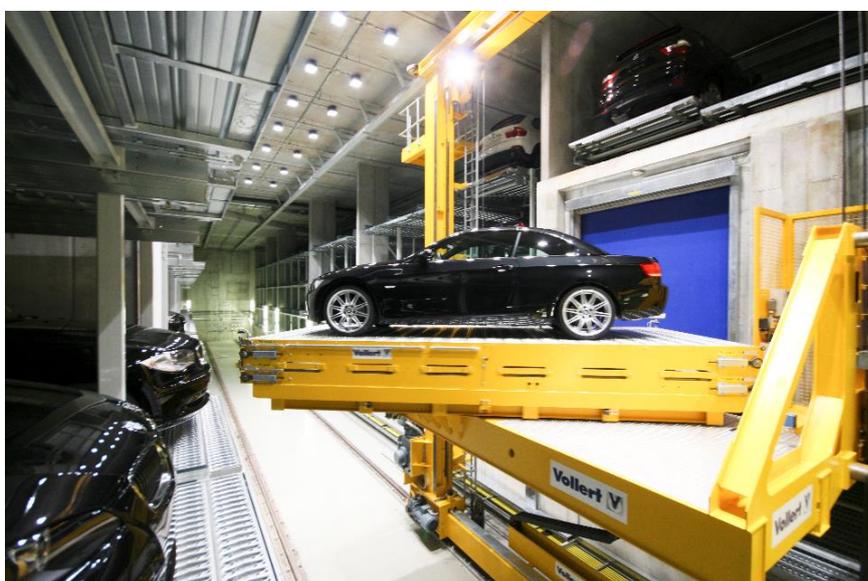


Фото 2

После выгрузки поддона с автомобилем из транспортировочного бокса автоматизированное подъемное устройство Vollert автоматически подает транспортные средства на склад и снова предоставляет их по запросу. Благодаря компактной двухъярусной системе смены поддонов время цикла составляет всего 1,5 минуты. Поворотное устройство на подъемном устройстве позволяет размещение автомобилей по направлению движения.



Фото 3

112 метров в длину, 18 метров в ширину и 12 метров в глубину - это новый многоярусный склад под «BMW Welt». Благодаря системе управления безопасностью, оба подъемных устройства Vollert могут передвигаться независимо друг от друга, несмотря на узкое расстояние между рядами.

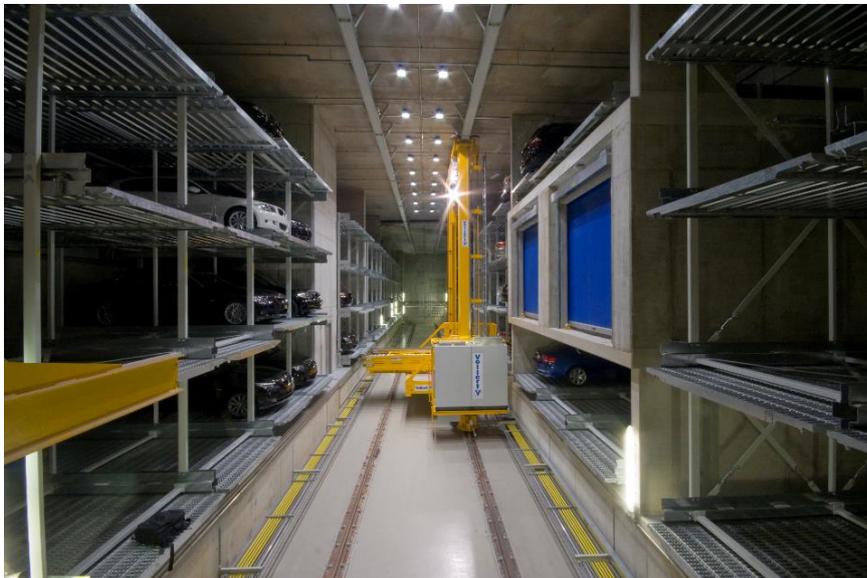


Фото 4