

МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Новый резидент

Робототехнические системы для FMCG



Компания Bitrobotics, специализирующаяся на разработке и производстве оборудования для автоматизации технологических процессов, а также на перспективных исследованиях в различных областях робототехники, получила статус резидента особой экономической зоны «Технополис «Москва».

На территории столичной особой экономической зоны Bitrobotics планирует организовать производство робототехнических систем для автоматизации отрасли FMCG

(fast moving consumer goods – товары повседневного спроса). Предлагаемые решения предназначаются для производства, укладки и упаковки товаров.

«Благодаря реализации в ОЭЗ «Технополис «Москва» проекта по производству оборудования для автоматизации технологических процессов, московская промышленность получит очередной толчок для развития. В городе не просто появится новое предприятие – появится новый партнер для компаний, работающих столичном регионе, инвестор, работодатель, налогоплательщик. Для запуска производства компания планирует вложить в проект около 150 млн руб. до 2024 года. Проект предполагает организацию 75 рабочих мест со средней заработной платой выше 80 тыс. рублей», – сообщил руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы Александр Прохоров.

Генеральный директор компании Bitrobotics Святослав Степин отметил: «Реализация проекта на территории ОЭЗ «Технополис «Москва» даст

компания возможность значительно снизить объем капитальных вложений на проектирование и строительство производственного комплекса за счет высокой степени готовности помещений и инженерной инфраструктуры. Полученные за период реализации проекта налоговые льготы позволят направить максимум ресурсов на перспективные разработки и развитие продаж. Амбиции компании направлены на завоевание лидирующих позиций на рынке промышленной автоматизации в РФ, а также на скорый выход на внешние рынки».

В настоящее время 63 компаниями присвоен статус резидента особой экономической зоны. При реализации новых инвестиционных проектов резидентами осуществлены инвестиции в размере 23,4 млрд рублей и создано 5,6 тыс. рабочих мест.

Объем запланированных инвестиций резидентами ОЭЗ

к 2025 году составляет порядка 66,7 млрд рублей, при этом должно быть создано около 16 тыс. рабочих мест.

Компания Bitrobotics (ранее BIT Robotics) создает новое оборудование для новых технологических процессов. Важнейшим приоритетом мы считаем проведение собственных перспективных исследований в различных

областях робототехники. Так, Bitrobotics является создателем первого Российского промышленного дельта робота. Созданный компанией дельта робот, по характеристикам не уступает самым современным и скоростным иностранным аналогам. В его конструкции применены самые передовые материалы, в том числе композитные.



«Надежный партнер – Экология»

ПАО «МОЭК» заняло первое место на всероссийском конкурсе

ПАО «МОЭК» стало победителем Всероссийского конкурса лучших региональных природоохранных практик «Надежный партнер – Экология». Официальная церемония награждения состоялась 11 июля 2019 года в Москве в здании Совета Федерации. На конкурс в номинации «Лучший проект по обеспечению населения чистой питьевой водой» компания представила успешный опыт организации системы контроля и управления качеством горячей воды.

В ПАО «МОЭК» разработана и успешно выполняется согласованная с Роспотреб-

надзором программа контроля качества горячей воды, в рамках которой проводит-

ся многостадийный контроль и управление качеством воды: на источниках распределения и поставки горячей воды, на участках ремонта сетей горячего водоснабжения, а также по обращениям граждан на горячую линию. Программа контроля позволяет оперативно обнаруживать причины изменения качества воды и своевременно

принимать меры по его под-

держанию. «МОЭК» высоко ценит полученную награду и нацелен в дальнейшем повышать уровень предоставляемых услуг централизованной системы горячего водоснабжения», – отметил начальник производственно-гоуправления Алексей Дыскин.

ПАО «МОЭК» в статусе единой теплоснабжающей

организации Москвы обеспечивает централизованное отопление и горячее водоснабжение столицы в зоне действия ТЭЦ «Мосэнерго», собственных источников теплоснабжения, а также других объектов тепловой генерации, за исключением небольших локальных районов теплоснабжения от изолированных ведомственных и корпоратив-

ных тепловых источников. Компания и ее дочерние структуры также функционируют в некоторых городах ближнего Подмосковья. Деятельность ПАО «МОЭК» включает транспорт, распределение и сбыт тепловой энергии, обеспечение деятельности и развитие централизованной системы теплоснабжения, а также генерацию тепловой энергии.

Умный шкаф

Новая система ответственного хранения

Новая RFID-система ответственного хранения предназначена для контроля доступа к документам, табельному оружию, лекарствам, ключам и др. Система ответственного хранения позволяет в любой момент времени получить информацию о подотчетных объектах, определить их местонахождение, отследить доступ пользователей, а также сообщить на пульт охраны о любых несанкционированных действиях.

«Разработки многих московских компаний нацелены на импортозамещение во многих отраслях промышленности, в том числе в сфере микроэлектроники. В системе RFID применяется уникальная отечественная компонентная база, что позволяет не только обеспечить информационную безопасность выпускаемой продукции, но и составить конкуренцию существующим западным аналогам», – отметил заместитель мэра Москвы по экономической политике и имущественно-земельным отношениям Владимир Ефимов.

«На территории особой экономической зоны Москвы производят RFID метки не только для системы ответ-

ственного хранения, но и для аккредитационных карт спортсменов, тренеров, журналистов, для отслеживания багажа и музейных экспонатов. Стоит отметить, что всего в московской ОЭЗ в сфере микроэлектроники работает более четырех десятков компаний, и благодаря особому статусу предприятия получают налоговые льготы, готовую инженерную инфраструктуру, режим свободной таможенной зоны. Эти условия позволяют получать значительную экономию и вкладывать деньги в развитие и инновации. На сегодняшний день в Москве производят более четырех миллиардов чипов в год», – сообщил руководитель Департамента



инвестиционной и промышленной политики Москвы Александр Прохоров.

Разработка принадлежит резиденту особой экономической зоны «Технополис «Москва» компания «Микрон». Объекты, подлежащие учету, маркируются радиочастот-

ными метками ультравысокочастотного диапазона, которые содержат необходимую информацию для идентификации предмета: наименование объекта, номенклатурный номер, артикул и другое.

«Это еще один пример целевого применения RFID технологий для оптимизации бизнес-процессов и минимизации рисков, связанных с влиянием человеческого фактора. Система автоматизирует функцию хранения и авторизацию доступа, – прокомментировал заместитель генерального директора по коммерческой деятельности ПАО «Микрон» Артур Темиров. – RFID позволяет отследить, кто последний имел доступ к объекту хранения, какие предметы брали, вернул или продолжает использовать. Особенно это важно для объектов критической инфраструктуры, а также предприятий и учреждений, у кого на балансе числятся предметы, представляющие опасность или ценность».

Данные всех используемых для маркировки меток вносятся в единую информационную систему с целью привязки к ним, которые имеют право доступа к ним. В зависимости от функционала и ценности хранимых объектов могут использоваться разные виды RFID меток с различными видами крепления.

Система ответственного хранения оснащена датчиком открытия двери, антеннами для передачи данных и RFID считывателями, с помощью которых происходит подключение к серверу с установленным программным обеспечением. При извлечении предмета, данные передаются в систему электронного учета. В случае если пользователь возьмет не закрепленный за ним предмет, сработает сигнализация (световая или звуковая), а также поступит сигнала на пульт охраны. Система ответственного хранения может быть реализована в зависимости от задач и физических параметров объекта в раз-

личных форматах: от металлического шкафа до изолированного помещения.

ГК «Микрон» – крупнейший производитель и экспортер микроэлектроники в России, центр отраслевой экспертизы и проработки технологических решений на основе ЭКБ. Микрон имеет собственную RFID-лабораторию по разработке и измерению радиочастотных идентификационных изделий. В производственной линии предприятия более 150 видов различных RFID меток. Продукция компании успешно применяется для различных задач, в том числе инвентаризации, защиты бренда и контроля контрафакта, автоматизации техпроцессов, складской и торговой логистики, автоматизации сельскохозяйственных предприятий, для контроля и управления доступом к различным объектам и единицам хранения, используется в финансовых, образовательных и медицинских учреждениях.

Инновации для энергетики

Австрия и Франция заинтересованы в московских решениях

В дни работы выставки ИННОПРОМ-2019 коллективная экспозиция столичных производственных компаний превратилась в бизнес-платформу. Наибольший интерес у зарубежных партнеров вызвали новейшие московские решения для энергетической отрасли.

«Объем экспорта московских решений для энергетики по итогам 1 квартала 2019 года составил \$223,3 млн. Отмечу, доля Москвы в экспорте энергетического оборудования России составила более 45%. Мы уже активно экспортируем данное оборудование в Словакию, Чехию, Венгрию,

Иран и страны СНГ. Зарубежные производства полностью автоматизированы, в том числе на них активно используются мобильные приложения для сотрудников и потребителей в сфере электроэнергетики. Именно поэтому мы видим потенциал в развитии экспорта данного направле-

ния», – сообщил Александр Прохоров, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы.

Суммарный деловой потенциал проведенных переговоров за все дни мероприятия можно будет оценить позже, но на данный момент по утверждению представителя «Инфотех Групп», участника коллективного стенда, компания договорилась о возможности сотрудничества с представителями трех зарубеж-

ных компаний из Австрии и Франции: Knill Energy Holding, Bertsch Group, Dalkia (Fenice Rus).

В первую очередь, австрийских коллег заинтересовали решения аналитики для электроэнергетической отрасли – возможность выявления дефектов в технологическом оборудовании на ранней стадии и связь данной системы с эксплуатацией и обслуживанием электро-технического оборудования предприятия.

По словам генерального директора Knill Energy Holding Кристиана Книлла, такие технологии для электросетевого оборудования достаточно перспективны и могут стать поводом для сотрудничества и развития бизнеса.

«В этих системах есть реальный экономический потенциал, особенно применительно к высоковольтным сетям, так как риск аварий здесь большой, а стоимость их устранения очень высока», – отметил господин Книлл. При этом ав-

стрийские коллеги признались, что реальных внедрений и подобных разработок в своей практике они не встречали.

Организатором коллективного стенда производителей является Центр поддержки и развития промышленного экспорта, экспорта продукции АПК и промышленных технопарков «Мостпром», подведомственная организация Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы.

КОРОТКО

Расширение производства

Крупнейшее электротехническое предприятие Москвы получило земельный участок на востоке Москвы для расширения производственных мощностей в рамках реализации масштабного инвестиционного проекта. Такое решение принято Градостроительно-земельной комиссией города Москвы.

«Город согласовал представление АО «Московское электрооборудование и лифты» площадки в 0,7 гектар для строительства нового цеха в рамках реализации масштабного инвестиционного проекта. Суммарный объем инвестиций составит 152 млн рублей», – сообщил вице-мэр по экономической политике и имущественно-земельным отношениям Владимир Ефимов.

«В рамках реализации масштабного инвестиционного проекта предприятие построят дополнительный производственный цех по изготовлению электроцехового оборудования, трансформаторных подстанций, лифтового оборудования и лифтов. Планируется создать 85 новых рабочих мест», – отметил руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики г. Москвы Александр Прохоров.

Новое производство общей площадью 3400 кв. м планируется построить по адресу 2-й Иртышский пр., вл. 11.

АО «МЭЛ» – крупнейшее электротехническое предприятие Москвы (входит в ПАО «Группа Компаний ПИК»), которое специализируется на производстве электроцехового оборудования (низковольтного и высоковольтного), трансформаторных подстанций, лифтового оборудования и лифтов. Основано в 1953 году.

Изделия завода активно используются на различных объектах инфраструктуры, в том числе объектах городского заказа (Храм Христа Спасителя, Третьяковская галерея, аэропорт «Внуково»), ледовый комплекс в Крылатском, жилые комплексы Москвы).

Оборудование и аппаратура, которые производит предприятие, контролируется системой менеджмента качества ISO-9001 на всех этапах производства. Продукция завода сертифицируется в соответствии с международными стандартами, не уступает по качеству зарубежным аналогам и успешно решает задачу импортозамещения.

Льготы развития

Московские предприятия промышленности и науки смогут получить льготные займы до 100 млн руб. на благоустройство. Такую возможность стал предоставлять Московский Фонд поддержки промышленности и предпринимательства г. Москвы (МФППИП).

«Сегодня в столице реализуется масштабная программа по реновации и благоустройству промышленных зон. На данный момент уже более 150 организаций промышленности и науки заявили о своем желании принять участие в работах по благоустройству прилегающих к ним территорий. Инвестиционные займы станут эффективной мерой поддержки для таких предприятий. Льготная ставка инвестиционного займа составит 2% годовых, сумма – от 5 до 100 млн руб. При этом объем заемных средств не должен превышать 70% от суммы всех затрат на проект», – отметил руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики г. Москвы Александр Прохоров.

На средства целевого займа, полученного в фонде, столичные предприятия смогут отремонтировать элементы внешнего благоустройства территорий (заборы, ограждения, покрытия, освещение и т.д.), а также провести ремонт и реставрацию фасадов зданий, строений или сооружений на своей территории.

Сегодня на территории Москвы действует 650 крупных и средних предприятий в сфере промышленности, в том числе 49 промышленных комплексов и одна особая экономическая зона (ОЭЗ) «Технополис «Москва». На предприятиях Москвы работает порядка 700 тысяч горожан.

Московский Фонд поддержки промышленности и предпринимательства (МФППИП) является подведомственной организацией Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы.

МФППИП предоставляет целевые займы предприятиям на срок до 5 лет с процентной ставкой от 2% до 5% годовых.

Займы предоставляются на:

- Приобретение нового отечественного и иностранного оборудования;
- Опытно-конструкторские работы и опытно-технологические работы;
- Рефинансирование инвестиционных кредитов;
- Приобретение услуг промышленного инжиниринга;
- Пополнение оборотных средств и др. нужды предприятий;
- Расходы на экспорт;
- Благоустройство.

С декабря 2017 года Московский Фонд поддержки промышленности и предпринимательства заключил договоры займа с 12 компаниями на общую сумму более 750 млн руб.

Два проекта

Две новые площадки под промышленное производство появятся в столице. Права на заключение договоров аренды земельных участков будут выставлены на торги. Такое решение было принято 11 июля 2019 года на заседании Градостроительно-земельной комиссии города Москвы.

«Участки расположены в Южном административном округе Москвы – на улице Дорожная – и предназначены под строительство объектов промышленного назначения. Они дадут городу новые производственные мощности и станут точками развития экономики региона в целом», – сообщил Александр Прохоров, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы.

Участок по адресу: г. Москва, ул. Дорожная, вл. 3, корп. 15 площадью 2,39 га предлагается в аренду на 7 лет под строительство объекта промышленного назначения общей площадью 32700 кв. м.

Начальный размер годовой арендной платы за земельный участок составляет 3311609,12 руб., задаток для участия в торгах – 1655804,56 руб., шаг аукциона – 99348,27 руб.

Участок площадью 1,18 га расположен по адресу: г. Москва, ул. Дорожная, вл. 3а – под строительство объекта промышленного назначения общей площадью 18900 кв. м. Срок действия договора аренды земельного участка – 4 года 6 месяцев.

Начальный размер годовой арендной платы за земельный участок – 1640321,44 руб., задаток для участия в торгах – 820160,72 руб., шаг аукциона – 49209,64 руб.

В апреле 2019 были внесены изменения в постановление Правительства Москвы от 25.04.06 № 273-ПП «О совершенствовании порядка установления арендной платы за землю в городе Москве» в части установления начального размера арендной платы за земельные участки промышленно-производственного назначения в размере 1,5% от кадастровой стоимости земельного участка.