

ООО «УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТЕРМИНАЛ СИСТЕМЫ»

634041, г. Томск, ул. Дзержинского, 22а. Директор – Куимов Алексей Анатольевич
8 (3822) 901-239, Сайт: unitsys.ru, e-mail: clients@unitsys.ru

Наименование продукции, работ, услуг, в т.ч. НИОКР	Конкурентные преимущества продукции	Основные технические характеристики	Зарубежная фирма-изготовитель аналогичного импортного товара
<p>Интерактивные песочницы iSandBOX: Модели: Standard, Mini, Lite, Small, Micro, iSandBOX Floorium, Salt, Special.</p>	<p>Компания “Универсальные терминал системы” является разработчиком и производителем продукта iSandBOX с 2012 года, серийное производство запущено с 2013 г.</p> <p>Ключевые отличия песочниц iSandBOX от конкурентов на российском рынке:</p> <p>1. Собственное программное обеспечение. Мы разработали 31 игровых и обучающих режимов, которые отличаются сложностью и реалистичностью графики. Другие компании не могут использовать наше программное обеспечение (получено свидетельство об интеллектуальной собственности на ПО). Только у iSandBOX режимы имеют дополнительные настройки для модификации сценариев игр: можно менять уровень воды и суши, ставить режим на паузу, ускорять или</p>	<p>Программно-аппаратный комплекс iSandBOX предназначен для работы с детьми в детских садах, школах, реабилитационных центрах и пр. Он состоит из песочницы, проектора, сенсора определения глубины и программного обеспечения, работающего на основе технологии дополненной реальности. Благодаря работе комплекса на песок проецируются настоящие текстуры водных объектов, гор, вулканов и многих других поверхностей и объектов. Это позволяет создавать собственный мир, который можно изменить в одно мгновение.</p> <p>Уникальные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">• использование	<p>Sense Sensory (Великобритания) https://www.sensesensory.co.uk/product-page/earth-interactive-sand-table</p> <p>Kid Augmented Reality Sandbox DIY (Китай) http://vrwayvr.sell.ecer.com/pz6948708-kid-augmented-reality-sandbox-diy-augmented-reality-sandbox-volcano-indoor.html</p> <p>Park Projection System Interactive Sandbox Sand Topobox (США) http://www.topobox.co/</p>

	<p>замедлять темп развития сцены, менять размер и количество объектов.</p> <p>2. Прочность и долговечность. В отличие от аналогов, корпус iSandBOX выполнен из металла толщиной не менее 1,5 мм. Это обеспечивает долговечность эксплуатации оборудования, антивандальность, возможность работы с мокрым песком.</p> <p>3. Управление режимами с помощью планшетного ПК. Другие производители используют клавиатуру и мышь, что затрудняет процесс настройки для пользователя.</p> <p>4. Модельный ряд и многофункциональность. Мы разработали 8 моделей интерактивных песочниц, которые отличаются размером резервуара для песка и дополнительным функционалом для решения конкретных задач. Модель iSandBOX Floorium многофункциональна (2 в 1) — она сочетает в себе песочницу и интерактивный пол. Модель Special создана специально для инвалидов-</p>	<p>функционала дополненной реальности.</p> <ul style="list-style-type: none"> • изменение цвета песка в зависимости от высоты песка (несколько уровней). • количество текстур – 1505 • количество цветов - 16 777 216 • размерность изображения – 3-х мерное. • возможность работать с сухим и влажным песком. • управление – монитор пользователя и панель переключения игр на корпусе песочницы и/или планшетный ПК со специализированной программой 	
--	--	--	--

	<p>колясочников и оснащена подъемным механизмом для регулировки высоты игрового поля.</p> <p>Разработана настольная версия песочницы.</p> <p>Количество моделей у других производителей — не более 4 видов.</p> <p>5. Гарантия безопасности и экологичности. В дополнение к сертификату таможенного союза РФ, песочница iSandBOX прошла сертификацию европейского союза CE. Этот документ подтверждает, что изделие не является вредным (опасным) для здоровья его потребителей, кроме того оно безвредно для окружающей среды. У других производителей — только сертификат ТС РФ.</p>		
Информационные киоски UTS	<p>Основные конкурентные преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> • собственное конструкторское бюро; • станочный парк компании позволяет закрывать все потребности по изготовлению продукции; • полный цикл производства (от идеи до реализации); 	<p>Мы разрабатываем и производим информационные киоски, которые могут выполнять разноплановые задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наглядно демонстрировать любой материал – фото, видео и аудиосодержание; - выполнять навигационную функцию; - провести виртуальную 	Исследование не проводилось

	<ul style="list-style-type: none"> • антивандальные корпуса; • доработка/разработка конструктива терминалов по индивидуальным запросам; • разработка ПО под потребности заказчика. 	<p>экскурсию; - выводить на экран новостную, справочную, историческую и прочую ознакомительную информацию и т.д. Полный перечень функций интерактивного решения весьма широк и напрямую зависит от программного обеспечения, которое Заказчик выберет для своих целей.</p> <p>Основные технические характеристики: Антивандальный корпус Диагонали дисплея 19-75 дюймов Возможность доработки конструктива под бизнес-процессы заказчика.</p>	
Интерактивный аэрохоккей ICENOOK	<p>В 2019 году компания разработала первый в мире интерактивный аэрохоккей. ICENOOK превращает классический аэрохоккей в захватывающие «хоккейные баталии» благодаря игровым механикам из популярных компьютерных и мобильных игр. Вместо белого поля — сражения в космосе, бой ниндзя или собирание</p>	<p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Игровое поле с системой датчиков для определения шайбы, площадь 2 300 см² • Подсветка корпуса: светодиодная, интеллектуальная • Корпус: антивандальный • Проектор от ведущего производителя 	Аналогов нет

	<p>магических кристаллов. Все это происходит за счет проектора и огромного сенсорного поля собственной разработки компании УТС.</p> <p>Уникальный пользовательский опыт для игрока:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рекламно-информационный экран: широкий угол обзора, IPS матрица, сенсорная панель управления. • Широкое игровое поле: высокоточная сенсорная панель общей площадью 23 000 кв.см. • Интеллектуальная подсветка: периметр и опора подсвечены в тон цветовой гаммы того режима, который запущен на устройстве. • Надежная металлическая конструкция с качественной европейской фурнитурой. • Проектор от ведущего производителя: разрешение 1280 x 800, яркость 3500 lm, срок службы лампы 3500 часов. • Платежные системы: <ul style="list-style-type: none"> - купюроприемник до 600 купюр, - монетоприемник, - жетоноприемник, 	<ul style="list-style-type: none"> • Количество интерактивных игр: 5 • 4 вида платежной системы • Стереокolonки <p>Габариты (ш/г/в): Ш×В×Г: 242×150×215 см Вес: 250 кг .</p>	
--	--	---	--

	<p>- оплата Visa/Mastercard, Google Pay, Android Pay, Gamekeeper, выдача обычного или фискального чека.</p> <ul style="list-style-type: none">• Эффект присутствия: стереозвук 10 W с каждой стороны. <p>Практичные возможности для владельца:</p> <ul style="list-style-type: none">• удаленный мониторинг статистики платежей и работоспособности устройства;• запатентованная система выдачи шайбы: вмещает до 10 шайб (на случай кражи шайбы);• запатентованная технология определения шайб и битка: быстрый отклик, независимое определение шайбы, битков и рук игрока.		
--	---	--	--