



LLP NOMAD
ROBOTICS

incorporate



EST.

2023

ROBORING

GJS ROBOT
**GANKER
EXX**



LLP NOMAD
ROBOTICS

incorporate

Коммерческое предложение

Для потенциальных Бизнес Партнеров

Презентовано для

ТРЦ MEGA SILKWAY



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate



От Фантазий к реальности
Мечты о Мехах оживают



EST.

2023

ROBO RING



Компания и представление продукта



LLP NOMAD
ROBOTICS

incorporate

Шэньчжэньская компания GJS Technology Co., LTD. является лидером в области боевых роботов и игровых роботов для потребителей. С 2015 года GJS ROBOT разрабатывает передовые технологии и искусственный интеллект для создания продвинутых роботов, которые превосходят все ожидания. GJS находится на переднем крае создания нового популярного развлекательного вида спорта – Rsports, который объединит людей вокруг соревновательных боевых роботов.

25 апреля 2019 года GJS Robot запустила GANKER EX, первого в мире боевого робота для потребителей, оснащенного патентованной технологией "синхронизации человек-машина" от GJS. GANKER EX имеет гуманоидный дизайн и точную технологию захвата движения в пространстве. У него есть два режима управления: интуитивное управление джойстиком и продвинутый режим управления захватом движения – оба реализованы благодаря революционной технологии "синхронизации человека и машины" от GJS. Кроме того, у GANKER EX есть уникальная электронная система подсчета очков, которая учитывает реальную силу для точного вычета HP от 0 до 1000 единиц. Игроки также могут улучшать своего GANKER EX, создавая собственную броню и уникальное оружие, что предоставляет бесконечные возможности для сражений между мехами.

NOMAD TECH incorporate является первым и единственным представителем компаний по франчайзингу в Казахстане и СНГ.



EST.

2023

ROBO RING



Содержание



**LLP NOMAD
ROBOTICS**
incorporate

Базовое представление

- ▶ Позиционирование продукта ◀
- ▶ Спецификаций продукта ◀
- ▶ Патенты ◀

Основные моменты и функции

- ▶ Основные характеристики ◀
- ▶ Система контроля ◀
- ▶ Система движения ◀
- ▶ Система баллов ◀
- ▶ Внешний вид и структура ◀
- ▶ Игровые режимы ◀

Применение и развитие

- ▶ Сценарий Применений ◀
- ▶ Экосистема ◀
- ▶ Глобальные продажи ◀
- ▶ Стоимость продукта ◀



EST.

2023

ROBO RING



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate



Движение в унисон
как
Битва за будущее



EST.

2023

ROBO RING



Позиционирование продукта



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Позиционирование продукта

Первый в мире потребительский боевой
робот, оснащенный технологией
«синхронизации человека и машины».



Целевая Аудитория

Любители роботов, моделей, научной фантастики,
технологий, киберспорта, игр, боевого бокса и
многого другого.

«EX» означает
«ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ».
Стремление к экстремальной
производительности



EST.

2023

ROBO RING

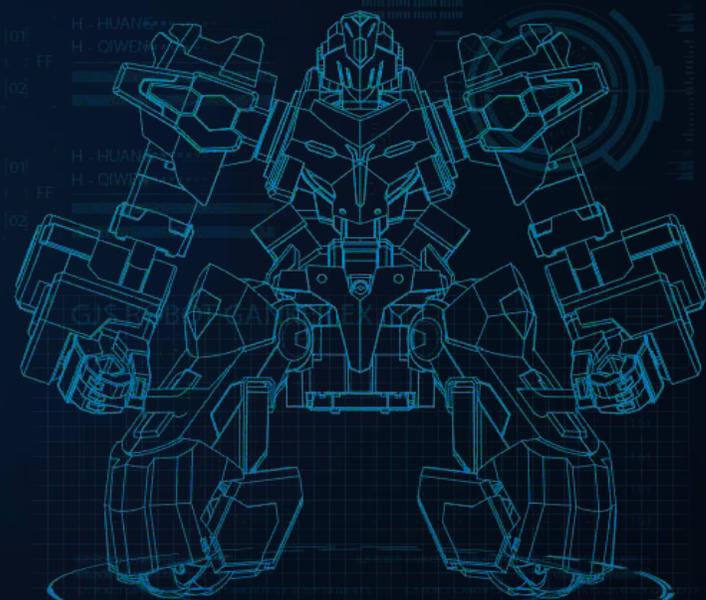


Спецификации продукта



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

BATTLE



GANKER EX Battle Robot

Product Model: G00500 Age: 8+

GANKER EX

GANKER EX

Basic parameters

Skeleton(Upper+Lower Body):236*188* 218 (mm)
Skeleton+Outer Shell :251*197*222 (mm)
Weight: 1375g
Material:Aluminum Alloy , PC,ABS
Servo Motor: 9

Arm Joints Twisting Force:2451N/m
Waist Twisting Force:8335N/m
Speed:0.09sec/60 degree
Sensors:Infrared Sensor, Pressure Sensor
Light Effect: LED in scoring points

Battery:Lithium Polymer Battery
Capacity:2000 mAh
Rated Input:5V 1A
Robot playing time:40-60 mins
Controller Playing Time: Around 90 min

Protection Design:
Battery Overcharge Protection
Joint Locked-Rotor Current Protection

Distance Between Controller and Robot:
20m(Depends on site conditions)



EST.

2023

ROBO RING

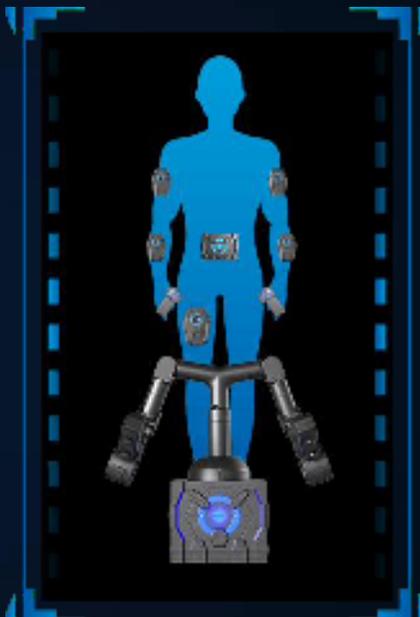


Патенты на продукцию

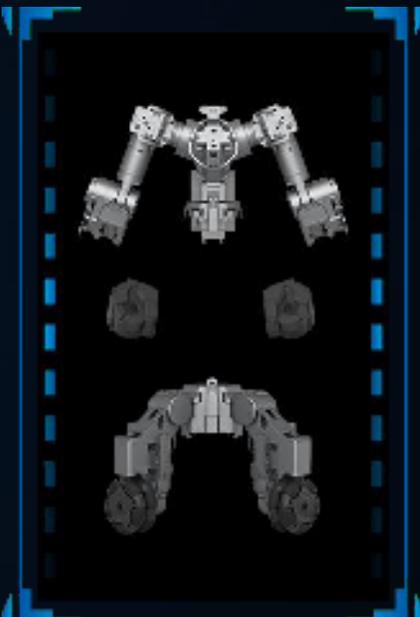


LLP NOMAD
ROBOTICS

incorporate



Патент на систему
управления



Общий патент на
конструкцию
скелета



Патент на электронную
систему подсчета
очков



Патент на
конструкцию
основных
соединений



Патент на
конструкцию моторной
системы

EST.



2023

ROBORING



Основные характеристики

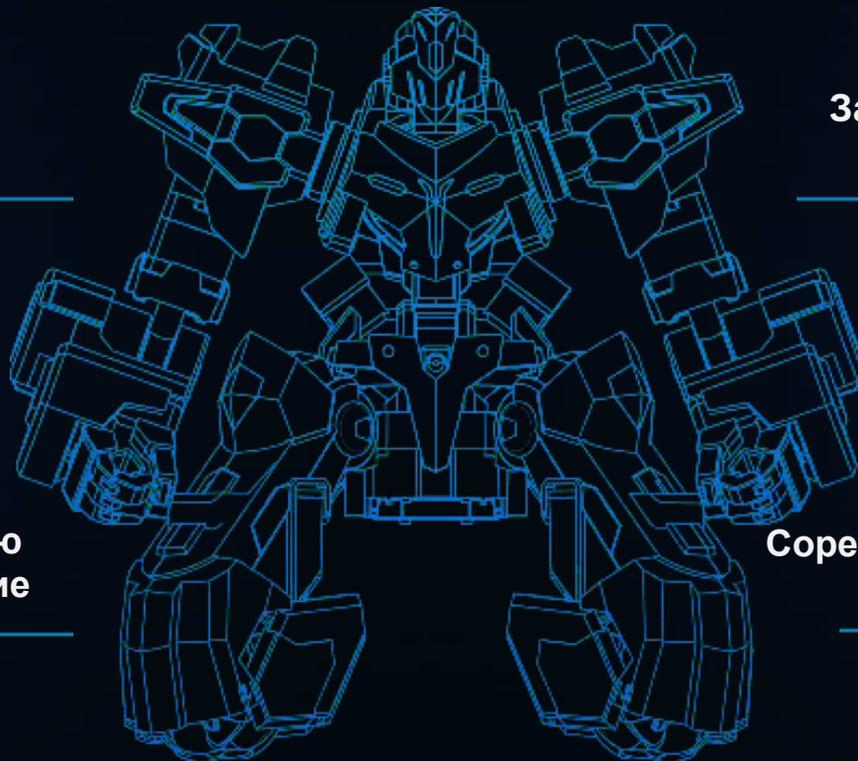


**LLP NOMAD
ROBOTICS**
incorporate

Синхронизация человек-машина

Всенаправленное высокоскоростное движение, точные движения

Настройте и создайте свою броню и эксклюзивное оружие



Запатентованная электронная система подсчета очков

Простая сборка, несколько режимов игры

Соревновательные механические бои. Сражайтесь за лучшее.

EST.



2023

ROBO RING



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Система контроля

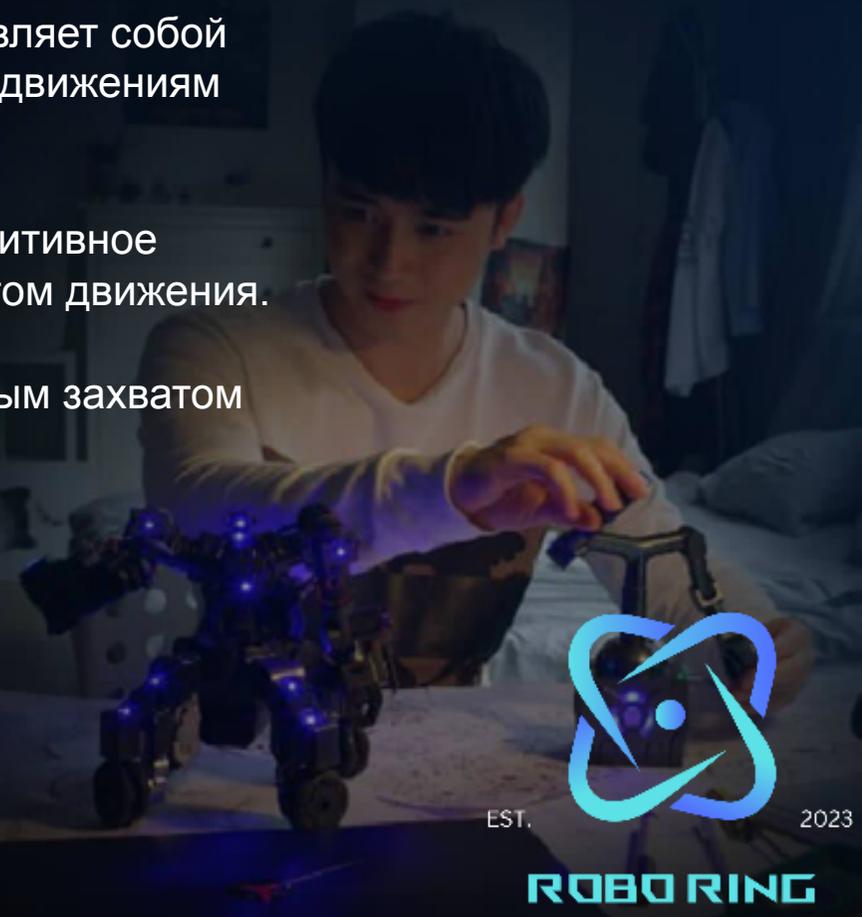
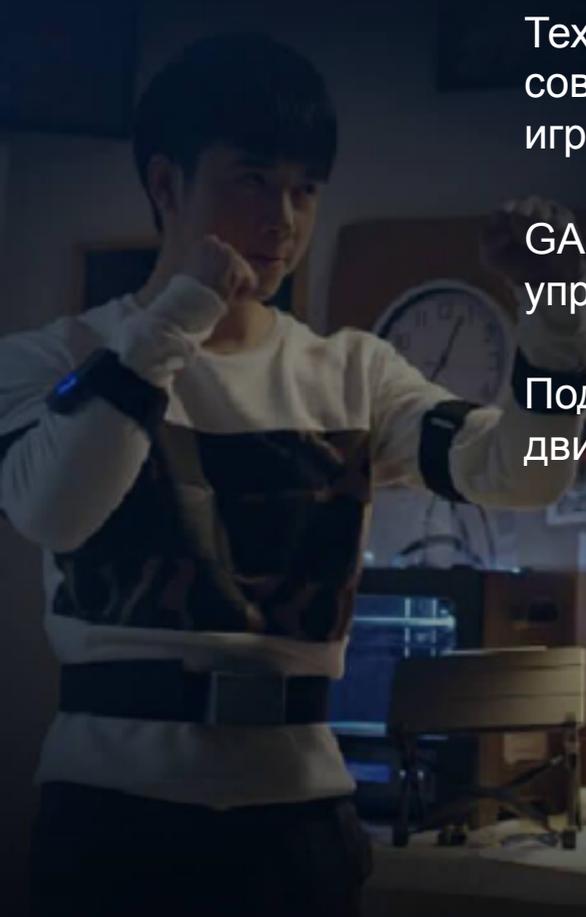


Синхронизация человека и машины

Технология "Синхронизация человека и машины" представляет собой совершенно новый метод управления, который позволяет движениям игрока управлять движениями и реакциями GANKER EX.

GANKER EX поддерживает две системы управления: интуитивное управление джойстиком и продвинутое управление захватом движения.

Подключение через 5G-WiFi с мгновенным откликом, точным захватом движения и стабильным сигналом соединения.



EST.

2023

ROBO RING



Система управления джойстиком



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Контроллер с джойстиком

Имея систему суставов, ориентированных на структуру GANKER EX, данная передовая технология синхронизации пространственного положения контролирует верхнюю часть тела, ориентацию и движение робота.

Скорость управления: Чрезвычайно высокая, подходит для пилотов, предпочитающих экстремальную скорость и отзывчивость.

Физическое энергопотребление: Низкое Уровень сложности: Простой, навыки управления могут быть полностью освоены в течение 3-5 минут.

Подходит для возраста: 8+ лет



Интуитивное управление, гибкая и плавная работа, максимальная скорость



EST.

2023

ROBO RING



Контроллер захвата движения

Оснащен портативными датчиками с технологией захвата движения в пространстве, которые рассчитывают и запоминают позы человеческого тела и положение в пространстве для достижения синхронного управления GANKER EX.

Скорость управления: Быстрое

Потребление физической энергии: Высокое

Уровень сложности:

Средний, управляющие базовые навыки можно освоить за 5-8 минут

Подходит для:

Возрастов 8+

Нарукавные
контроллеры
4 шт.

Управление верхними
частями тела

Ручные
контроллеры 2 шт.

Управление движениями робота и
установленными оружиями

Поясное
устройство 1 шт.

Главный выключатель, управление
вращением верхней части тела

Сенсор для ног 1 шт.

Контроль вращения робота



Управление Сенсорами, Управление с физической
нагрузкой, Изучайте новые способы сражений





Система движения



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Всенаправленное высокоскоростное и
точное движение в любое время



4 двигателя с вращающимися во всех направлениях опорными колесами обеспечивают высокоскоростное движение на 360° с максимальной скоростью 5 м/с. Модернизированная система шасси позволяет GANKER EX автоматически калибровать маршрут и двигаться точно.



EST.

2023

ROBO RING



Система движения



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

9 встроенных сервоприводов имитируют движения человека. Скорость сервоприводов **0,09** секунды на **60** градусов обеспечивает легкость синхронизации, непрерывных и плавных быстрых атак, избегая жесткости традиционных действий роботов.



EST.

2023

ROBO RING



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate



Система подсчета очков

Запатентованная электронная система подсчета очков может распознать настоящую силу удара

Усовершенствованная электронная система подсчета очков распознает реальную силу удара и инфракрасную стрельбу.

Патентованный алгоритм расчета урона сообщает точное уменьшение HP, чтобы обеспечить вам честный опыт.



EST.

2023

ROBO RING



Система подсчета очков

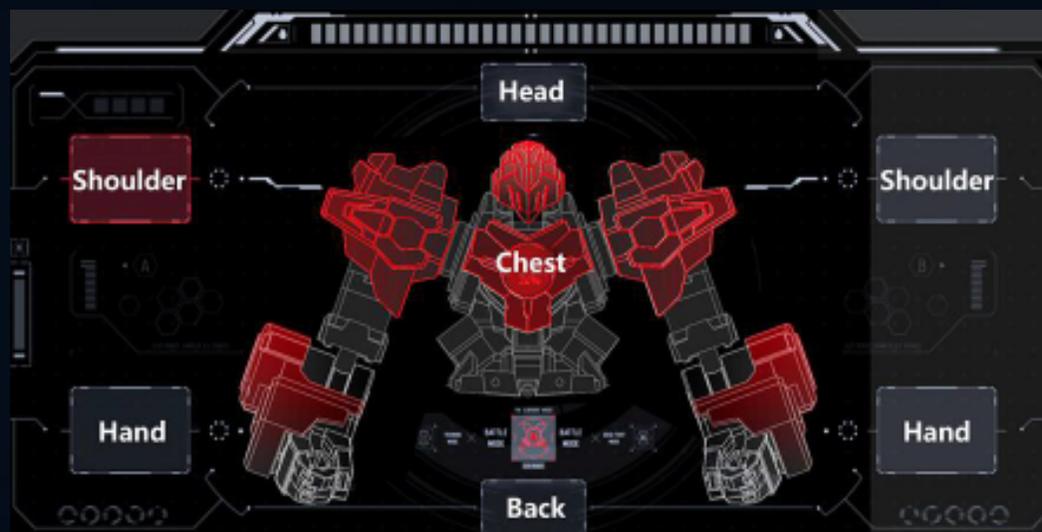


LLP NOMAD
ROBOTICS

incorporate

До 7 электронных систем подсчета очков, воспринимающих мощные атаки и инфракрасную стрельбу, через оригинальный алгоритм урона обеспечивают точное вычитание от 0 до 1000, совмещенное с контроллером, обратной связью в реальном времени по урону через физические вибрации и световые эффекты.

Встроенный датчик чувствительности к давлению на груди может определить силу эффективной атаки, и значение урона увеличивается с увеличением силы удара.



Красные и синие светодиоды различают дружественных или враждебных роботов. Распознавание реальной силы также определяет ситуации, такие как случайные выстрелы по своим или самопричиненный урон.



Коэффициент Урона: Голова = Грудь > Спина = Плечо > Рука

Формула Урона = Число восприятия силы × Коэффициент увеличения × Множитель части



EST.

2023

ROBO RING



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Внешний вид и структура

GANKER
EX



**Создавайте эксклюзивные
доспехи и создавайте
уникальное оружие.**

GANKER EX - ваш уникальный партнер-мех, вы можете дать ему новое имя, новый внешний вид и структуру, а также улучшить его боевые навыки и боевую способность с помощью официальных аксессуаров или собственных разработок (DIY).



EST.

2023

ROBO RING



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Внешний вид и структура

GANKER
EX



Отдельный каркас и броня, быстрая сборка и демонтаж, не требуются винты или инструменты.



Игрокам доступны доспехи различных стилей для сборки и трансформации.



EST.

2023

ROBO RING



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Внешний вид и структура

GANKER
EX

Независимый сигнальный порт позволяет улучшать оружие и создавать личный арсенал оружия.

В руках GANKER EX имеется независимый порт для сигнала, который подключается напрямую к источнику питания робота. Игроки могут создавать уникальное оружие и добавлять функции, такие как освещение, вращение, трансформацию и стрельбу, чтобы создавать собственные списки оружия.



EST.

2023

ROBO RING



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Игровые режимы



Соревновательные схватки мехов, Сражайтесь за лучшее!

Сражения мехов GANKER EX сочетают в себе технологии и традиционное соревнование. Управление синхронизацией человека и машины снижает различия в возрасте, поле и физической подготовке, позволяя каждому принимать участие.

GANKER EX оборудован встроенной электронной системой подсчета очков и несколькими режимами игры, и вы можете испытать бои мехов с друзьями в любое время.

С вами всегда рады видеть на GANKER ARENA World Robot Fighting Competition, где вы сможете соревноваться с игроками со всего мира и бороться за звание ЛУЧШЕГО!



EST.

2023

ROBO RING



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Игровые режимы



Режим дуэли.



Режим дуэли является режимом по умолчанию, начальное количество очков здоровья для каждого робота составляет 1000 **УЗ**. Победа достигается путем атаки противника и уменьшения его **Уровня здоровья** до 0. С помощью приложения можно в реальном времени отслеживать отчеты о повреждениях, изменениях количества очков здоровья, числе попаданий в каждую часть и накопленном уроне для каждого робота.



EST.

2023

ROBO RING



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Игровые режимы



Режим Тренировки



Режим тренировки можно настроить в приложении. У всех роботов есть отчеты о повреждениях, в которых указаны количество попаданий в каждую часть и накопленный урон, без изменения количества очков здоровья и определения победы или поражения.



EST.

2023

ROBO RING

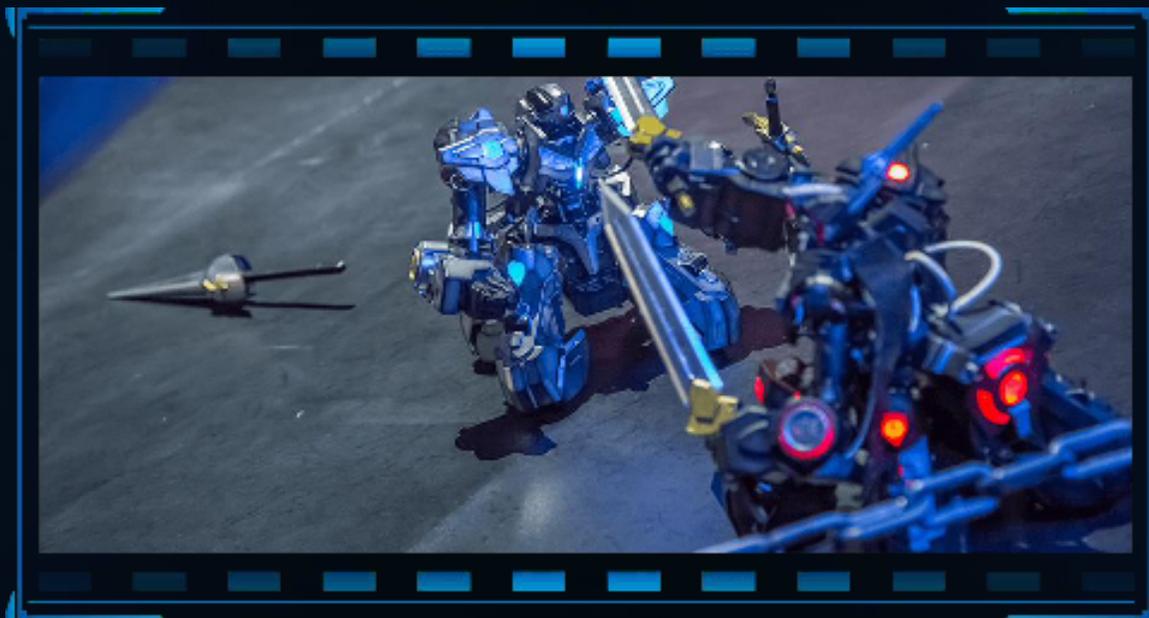


LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Игровые режимы



Режим одного удара



Режим "Одного удара" можно настроить в приложении. Один удар противника означает победу, в этом режиме единственные эффективные электронные баллы начисляются за попадание в голову и грудь.



EST.

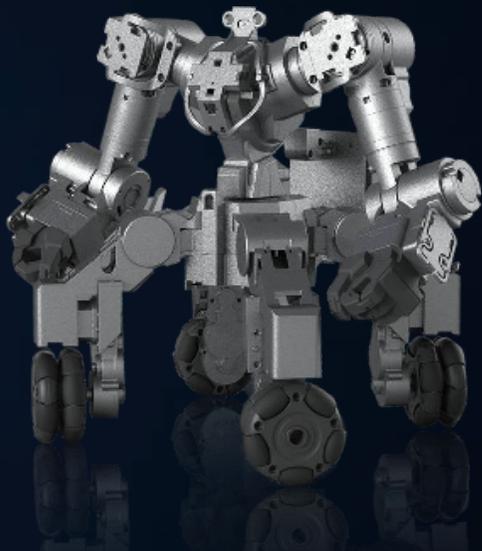
2023

ROBO RING



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Игровые режимы



Соберите каркас и броню, чтобы
создать своего робота.



Улучшите своего GANKER EX:

Сборка: Приобретайте официальные доспехи различных стилей для сборки.

Покраска: Наносите цвет и лак, рисуйте контуры или используйте другие способы для украшения доспехов.

Модернизация: В соответствии с техническими требованиями и портом, разработайте свою оболочку и распечатайте ее с помощью 3D-принтера.

Модификация оружия: Добавьте свет, моторы или инфракрасные функции.



Станьте опытным игроком:

Практика управления: Тренируйтесь независимо, развивайте навыки управления и повышайте эффективность атаки.

Практические упражнения: Присоединяйтесь к официальным клубам, общайтесь с другими и накапливайте практический опыт.

Соревнования: Участвуйте в официальных соревнованиях, выигрывайте баллы, соревнуйтесь с фанатами со всего мира и пытайтесь стать лучшим!



EST.

2023

ROBO RING



Сценарии применения



LLP NOMAD
ROBOTICS

incorporate



Индивидуальное Творчество



Семейное Развлечение



Соревнования Роботов



Индивидуальные
Физические Упражнения



Социальные Мероприятия



EST.

2023

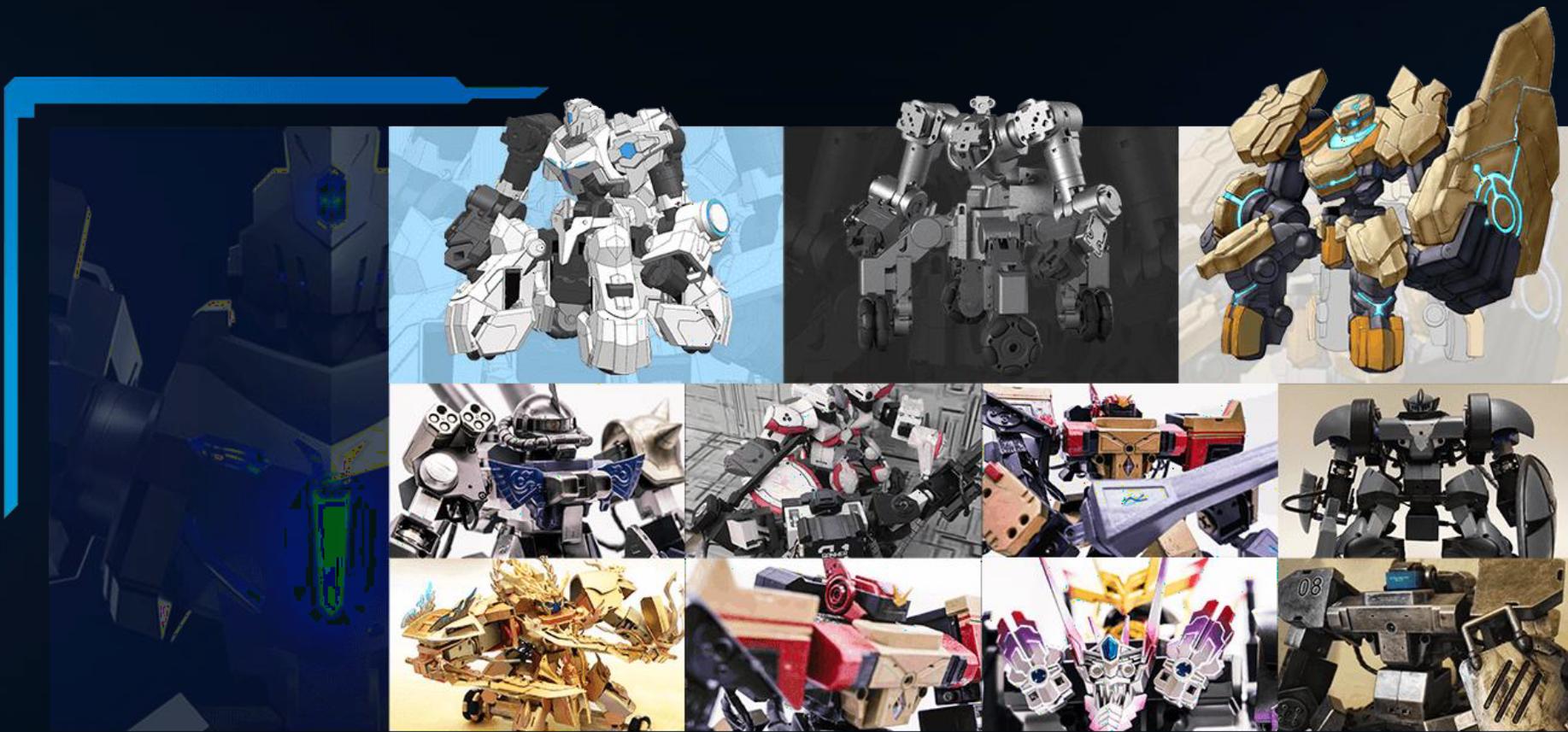
ROBO RING



Экосистема



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate



EST.

2023

ROBO RING



LLP NOMAD
ROBOTICS
incorporate

Экосистема



GANKER ARENA
Чемпионат мира по
роботизированным боям



Соревнования
высокоинтеллектуальных
ботов от GJS



Соревнования по рисованию GANKER





Всемирное присутствие



**LLP NOMAD
ROBOTICS**
incorporate





LLP NOMAD
ROBOTICS

incorporate

Контакты:

WhatsApp\Telegram

+7 747 13 007 13

Dauletbayev.ayan@gmail.com

Аян

+7 775 009 28 88

Олжас



EST.



2023

ROBO RING



**LLP NOMAD
ROBOTICS**
incorporate



EST.

2023

ROBORING

Спасибо за внимание!