

AKUIS
TECH

СЛЕДУЙТЕ ЗА НАМИ



www.akuis.tech

Akuis S.r.l.
Via dell'industria 41/F
33028 Tolmezzo (UD) - ITALY
Tel: +39 3240405686

info@akuis.tech



 **SINTESEI**
Human Driven Workout

AKUIS

ПРОДВИНУТЫЕ КИНЕТИЧЕСКИЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ

Управляемые Человеком Цифровые
решения для Фитнеса и Реабилитации

ВИДЕНИЕ

Оздоровление только когда это
необходимо и в правильном
направлении. Везде.

МИССИЯ

Мы хотим помочь людям
заботиться о своем здоровье
более естественно, более
эффективно и с большей
вовлеченностью.

НОВАЯ ЭРА ЦИФРОВЫХ НАГРУЗОК



ELECTRIC MOTORS



MONITORING AND
PERFORMANCE CONTROL



DIMENSION AND
WEIGHT REDUCED



ADVANCED LOAD
PROFILES



VERY LOW
CONSUMPTION





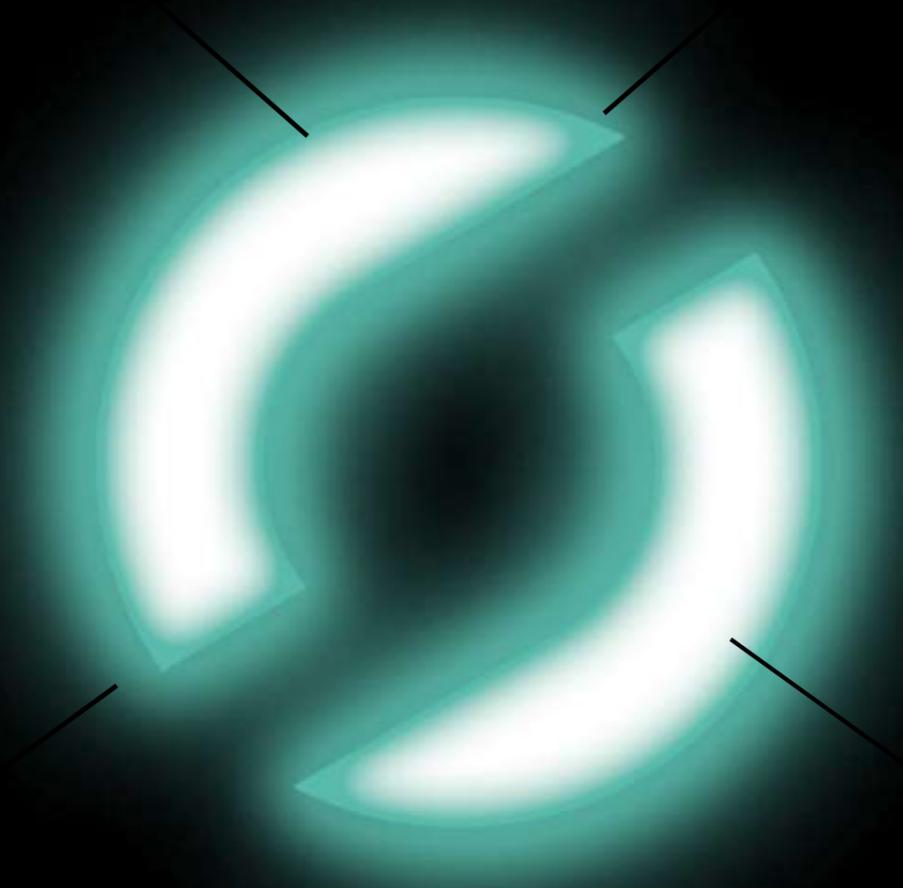
УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ И ГАРМОНИЧНАЯ ТРЕНИРОВКА

Полная тренировка,
настроенная и управляемая с
помощью уникального
устройства, обеспечивающего
гармоничную и
последовательную
производительность



УМЕНЬШЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО

Целый спортзал в одной цифровой
машине с самым маленьким
пространством чем когда либо



ОЧЕНЬ БЫСТРАЯ ОКУПАЕМОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ

Окупаемость инвестиций всего
за 3 сеанса в неделю



ОПТИМИЗАЦИЯ ВРЕМЕНИ

Результаты за меньшее время,
автоматизированная настройка
более короткие сеансы

ВЫИГРЫШНАЯ СТРАТЕГИЯ

ЧТОБЫ БЫТЬ НА ШАГ ВПЕРЕДИ



- ЭЛЕГАНТНОЕ И ДРУЖЕЛЮБНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ
- ПОСТОЯННЫЙ МАРКЕТИНГ
- ВНИМАНИЕ К РЕПУТАЦИИ
- ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ И МЕТОДЫ
- ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ ДО, ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ОБУЧЕНИЯ
- ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ
- ХОРОШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Многочисленные и специфические тренажеры дороги и громоздки.
Обучение фрагментировано и не поддается измерению!

“

Insanity is doing the same thing and expecting different results. Albert Einstein



ЧЕГО ОЖИДАЕТ НАШ КЛИЕНТ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ

ЭКОНОМИЯ
ВРЕМЯ



ЭФФЕКТИВНЫЙ
РЕЗУЛЬТАТ

МОТИВАЦИЯ

НАШИ “ЦЕННОСТИ”

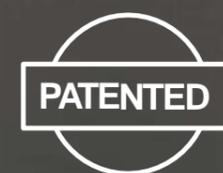
- ИНТЕГРИРОВАННАЯ, УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТРЕНИРОВКА
- РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА МЕНЬШЕЕ ВРЕМЯ
- ПЕРВЫЙ АНАЛИЗ ПО УСЛОВИЯМ ЗАКАЗЧИКА
- ВИЗУАЛЬНАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ВО ВРЕМЯ ТРЕНИРОВКИ
- СРАВНЕНИЕ ДАННЫХ МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ СЕАНСАМИ
- ОТЧЕТ ОБ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯХ

ЦЕЛАЯ
ФИТНЕС-
ЛАБОРАТОРИЯ
В ОДНОЙ ЦИФРОВОЙ
МАШИНЕ



SINTESI

ТРЕНИРОВКА
ВСЕГО ТЕЛА
С ВИЗУАЛЬНЫМ
СОПРОВОЖДЕНИЕМ





ТРЕНИРОВКА ВСЕГО ТЕЛА

"Динамическая система векторизации" позволяет иметь полную свободу движений, воспроизводя поведение свободных весов, изотонических машин и многое другое, электронно адаптируя устройство к любому типу практики и под каждое тренировочное требование.

Это делает SINTESI таким же, как тренажерный зал, таким же ценным помощником, способным рекомендовать, отслеживать и стимулировать пользователя.

SINTESI - ЭТО инновационное устройство, которое обеспечивает новый способ занятий физической активностью как в спорте, так и в реабилитации.

Его технология основана на использовании электродвигателей для создания нагрузки, имитирующих самые разнообразные тренажеры, используемые в залах.

Все рабочие параметры задаются простым планшетом, который всегда подключен к машине и показывает в режиме реального времени актуальные и объективные данные о тренировках, с возможностью их хранения и сравнения, чтобы позволить тренеру разрабатывать "тренировки" всегда в лучшем виде.

Технология с электрическими двигателями





СИЛЬНО УМЕНЬШЕННОЕ ТРЕБУЕМОЕ ПРОСТРАНСТВО **ПО ВЕРТИКАЛИ**

Два трубчатых модуля могут быть закреплены непосредственно к стене, благодаря простым кронштейнам, снабженным быстрым креплением/отсоединением. Вы можете предварительно установить дополнительные кронштейны в

другие пространства и использовать те же модули без ограничений. Такая конфигурация позволяет легко оптимизировать пространство.

Один модуль весит менее 9 кг и может генерировать нагрузку до 50 кг (в общей сложности 100 кг)



ПРИМЕРЫ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРЕНИРОВКИ

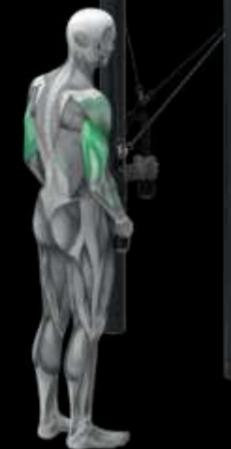
Косой Поворот Стоя



Отведение Ноги Стоя



Тренировка на Трицепсы Стоя



Тренировка мышц спины сидя



Вынос всего Тела



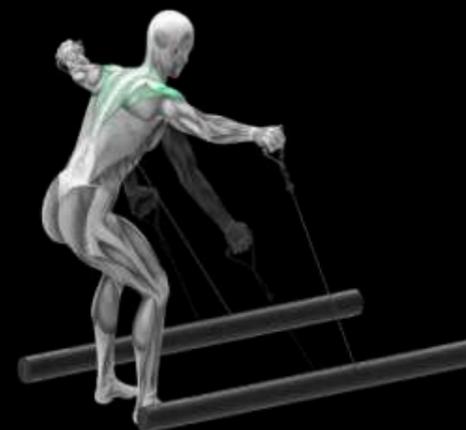
Тренировка широчайшей мышцы спины





ПРИМЕРЫ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ТРЕНИРОВКИ

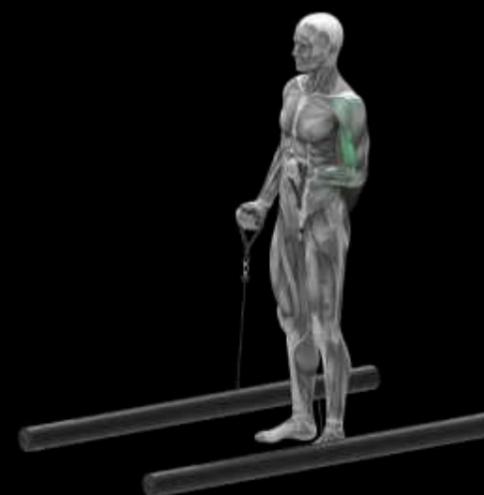
Боковые Подъемы



Работа на
мышцы
груди



Тренировка бицепса



Боковое отведение ноги в
положении лежа



РАБОЧАЯ БАЗА В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

Благодаря вспомогательному оборудованию платформы можно расположить трубчатые модули горизонтально с той же самой системой быстрого крепления/отстегивания. В этой конфигурации можно выполнять несколько упражнений в уменьшенном пространстве (214 x 100 см), как внутри, так и снаружи платформы

это было специально разработано, чтобы обеспечить прочную устойчивость на земле и размер для удобного использования любой скамейки или ступеньки. Он также обеспечивает полную доступность даже для пользователей с ограниченными возможностями.

Тренировка
4-х главой
мышцы
бедр



Прыжки



ФИТНЕС-ЛАБОРАТОРИЯ **ВСЕ-В-ОДНОМ**

ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ ДЕЛАТЬ С **SINTESI**



AKUIS



ПОХУДЕНИЕ

AKUIS



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТРЕНИРОВКА

AKUIS



ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ

AKUIS



ИМИТАЦИЯ СПОРТИВНОЙ ИГРЫ



СХЕМА



ТРЕНИРОВКА



ЦИФРОВАЯ НАГРУЗКА

НОВЫЙ ВИД ТРЕНИРОВКИ

В отличие от традиционных Весов (гантелей или изотонических машин), технология электродвигателей позволяет получить плавное и постоянное сопротивление, на которое не влияют крутящий момент и сила тяжести. Это значительно усиливает набор мышечных групп, во время движения, улучшая результат за меньшее время.

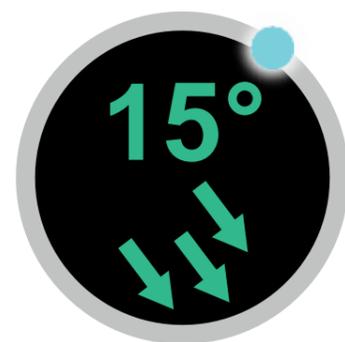
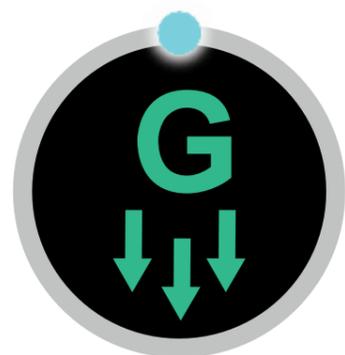
Кроме того, нагрузка может изменяться в режиме реального времени и отключаться в любое время. Таким образом, исключаются трудоемкие операции по обращению с тяжелыми весами, что повышает профессиональную работоспособность и снижает риск несчастных случаев.

ВЕКТОРНАЯ ДИНАМИКА

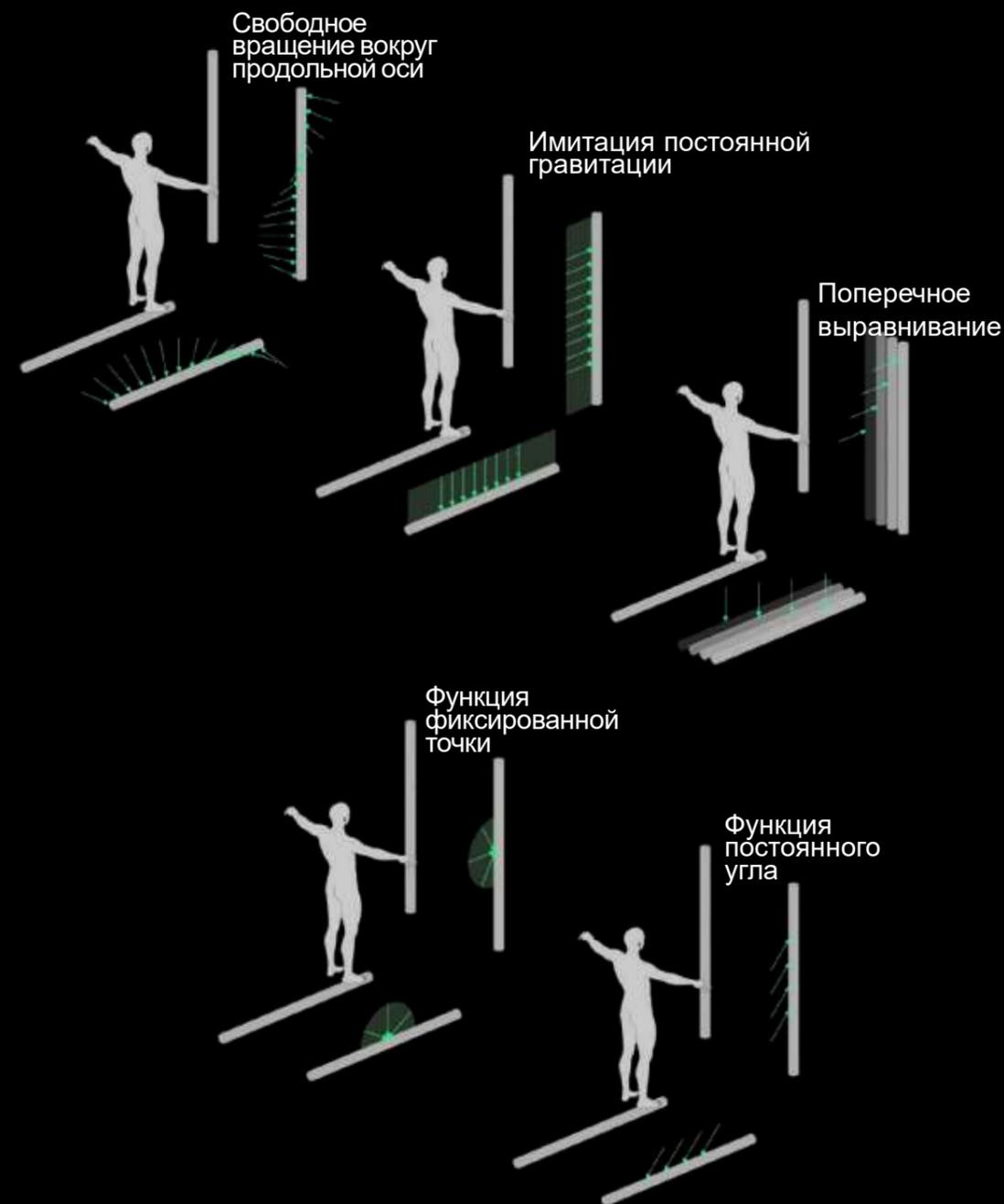
СВОБОДА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

Благодаря этой запатентованной технологии нагрузка от упражнений всегда перпендикулярна земле или в других направлениях для любых тренировочных требований. Возможно установить переменный угол от 0° до 45°

затем всегда фиксируйте векторную составляющую или устанавливайте фиксированную точку выхода кабеля. Это позволяет соответствовать естественной биомеханике человеческого организма.



НОВАЯ ФОРМА МЫШЛЕНИЯ



SINTESI -это окончательное решение многочисленных недостатков, существующих в настоящее время на рынке оборудования для физической активности. Продукт был изучен и разработан для того, чтобы помочь пользователю в высоко мотивационном пути, который позволяет улучшить качественные

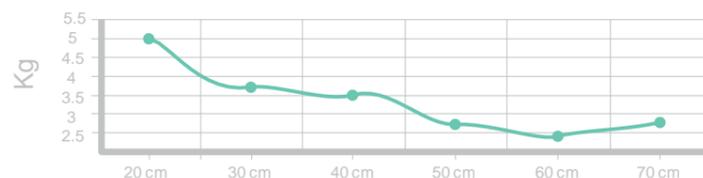
показатели, как с точки зрения эффективности, так и с точки зрения реализации правил практики. SINTESI способен сделать тренировку мышц естественной и приятной и вредную.

ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ

ПРОДВИНУТЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВСЕХ ВАШИХ НУЖД

SINTESI, благодаря своей технологии, соответствует потребностям физиотерапевтов и специалистов по реабилитации. Нагрузка, будучи цифровой, может быть установлена с шагом 50 грамм, что также позволяет пользователям адаптироваться к своим трудностям.

быть в состоянии более легко восстановить функцию движения. Различные доступные профили нагрузки позволяют варьировать интенсивность динамической нагрузки таким образом, чтобы облегчить, например, полное совместное движение руки.



Пример того, как можно регулировать нагрузку.

ДОСТУПНО ДЛЯ ВСЕХ

ЛЮДИ С ОГРАНИЧЕННОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ МОГУТ ЛЕГКО ПРАКТИКОВАТЬСЯ

Размер платформы (214 x 100 см) позволяет людям в инвалидных колясках тренироваться в полной свободе и контроле.



ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



СИЛА



СОСТОЯНИЕ



СКОРОСТЬ



МОЩЬ



ПОЛОЖЕНИЕ



СИММЕТРИЧНОСТЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ для ANDROID ПЛАНШЕТА



BLUETOOTH
СОЕДИНЕНИЕ



ТРАНСЛЯЦИЯ
ИЗОБРАЖЕНИЯ



БЕСПРОВОДНОЕ
ОБНОВЛЕНИЕ



ЦВЕТНЫЕ ДИАГРАММЫ



МАСШТАБИРУЕМАЯ
ШКАЛА



НЕЗАВИСИМАЯ
НАСТРОЙКА МОДУЛЕЙ



ПРОФИЛЬ НАГРУЗКИ

С ПОМОЩЬЮ **SINTESI** ВЫ МОЖЕТЕ ИМИТИРОВАТЬ МНОГИЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ, ПЕРСОНАЛИЗИРУЯ СВОЕ ОБУЧЕНИЕ, КАК **НИКОГДА** РАНЬШЕ



**ПОСТОЯННАЯ
НАГРУЗКА**



**ЭКСЦЕНТРИЧНАЯ
НАГРУЗКА**



**АУКСОТОНИЧЕСКАЯ
НАГРУЗКА**



**МАГНИТНАЯ
НАГРУЗКА**



ВЯЗКАЯ НАГРУЗКА



**ИЗОКИНЕТИЧЕСКАЯ
НАГРУЗКА**



**ВИБРАЦИОННАЯ
НАГРУЗКА**



**УПРАВЛЯЕМАЯ
ДВИЖУЩАЯСЯ НАГРУЗКА**



**ИЗОМЕТРИЧЕСКАЯ
НАГРУЗКА**

CST-нагрузка всегда постоянна и не подвержена инерционному влиянию нагрузки.

AUX-он прогрессивно увеличивает нагрузку в зависимости от удлинения кабеля, воспроизводя одно и то же ощущение упругости с разным уровнем сопротивления.

ECC-это позволяет разделить нагрузку в положительной фазе от отрицательной. Затем можно увеличить или уменьшить нагрузку в эксцентриковой фазе.

VSC-нагрузка изменяется в зависимости от скорости выполнения, задавая вязкость на жидкость. Он имитирует ту же функциональность гребной машины.

ISM- производит мышечное сокращение, даже в верхней части тела, без какого-либо укорочения мышц и движений в суставах.

VIB - The load varies randomly with adjustable frequency to create instability/imbalance during the operation.

MAG-нагрузка имитирует такое же магнитное притяжение между двумя магнитами, что чем больше они приближаются к нулевой точке, тем больше возрастает магнитное притяжение

ISC-нагрузка показывает постоянную угловую скорость движения, независимо от приложенной силы.

GMT- устанавливает нагрузку непосредственно с помощью динамической кривой в зависимости от удлинения кабеля, путем изменения веса в близости конкретных точек.



ПРОФИЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ: РЕГИСТРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТРЕНИРОВКОЙ ВАШИХ КЛИЕНТОВ

Интерфейс управления **SINTESI** позволяет создавать и управлять базой данных пользователей, задавая персонифицированные упражнения.

Для профилирования пользователей, программ по умолчанию и экспорта данных в облако вам потребуется учетная запись, предоставленная компанией **AKUIS** для доступа к сервисам

ТИП УПРАЖНЕНИЙ

ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ

КОЛИЧЕСТВО ПОВТОРЕНИЙ

СЕАНСЫ МЕЖДУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ

ВРЕМЯ ВОСТАНОВЛЕНИЯ



ЭКСПОРТ ДАННЫХ СИНХРОНИЗИРУЙТЕ ОБУЧАЮЩИЕ ДАННЫЕ НА ОБЛАЧНОЙ ПЛАТФОРМЕ С ФУНКЦИОНАЛОМ РАСШИРЕННАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

С помощью специального приложения вы можете сохранять данные о тренировках с подключением к облачному сервису. Просмотр и экспорт отчетов каждого пользователя из любого браузера (настольного или мобильного).



АКСЕССУАРЫ

РАСШИРЬТЕ МОЩЬ SINTESI С ПОМОЩЬЮ
РАЗЛИЧНЫХ АКСЕССУАРОВ

ДВОЙНАЯ РУЧКА



КАНАТ ДЛЯ ТРИЦЕПСА



ФИКСАТОР ДЛЯ ГОЛЕНИ



SINTESI ПОДНОЖКА



ПОЯС ДЛЯ
ПРИСЕДАНИЙ



У ВАС ЕСТЬ УГОЛ ?
ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ ЕГО С
ПОМОЩЬЮ SINTESI

Модульность SINTESI позволяет охватывать различные области, которые обычно не эксплуатируются в качестве углов или колонн.

Трубки, будучи вращающимися, могут адаптироваться к различным видам использования.

С SINTESI вы можете тренироваться на 2 квадратных метрах пространства.



СИЛА

Электродвигатель может генерировать нагрузку до 100 кг (50 кг на модуль)

ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Очень интуитивно понятный и удобный интерфейс на планшете

БЕЗОПАСНОСТЬ

Благодаря системам безопасности нагрузка может быть деактивирована в любой момент

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Быстрая смена между несколькими упражнениями и различными уровнями нагрузки

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Он может использоваться без электрического подключения к настенной розетке и восстанавливает часть энергии, вырабатываемой пользователем

УНИВЕРСВЕРСНОСТЬ

Он активирует каждую группу мышц с помощью нескольких аксессуаров

УМЕНЬШЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО

Подножка с небольшими размерами

НЕЗАВИСИМАЯ НАСТРОЙКА

Тренируйте двух или более человек с одной машиной благодаря отдельной настройке каждого модуля

ВОВЛЕЧЕНИЕ НА 360°

Развлечения и мотивация с помощью умного устройства

ДОСТУПНОСТЬ

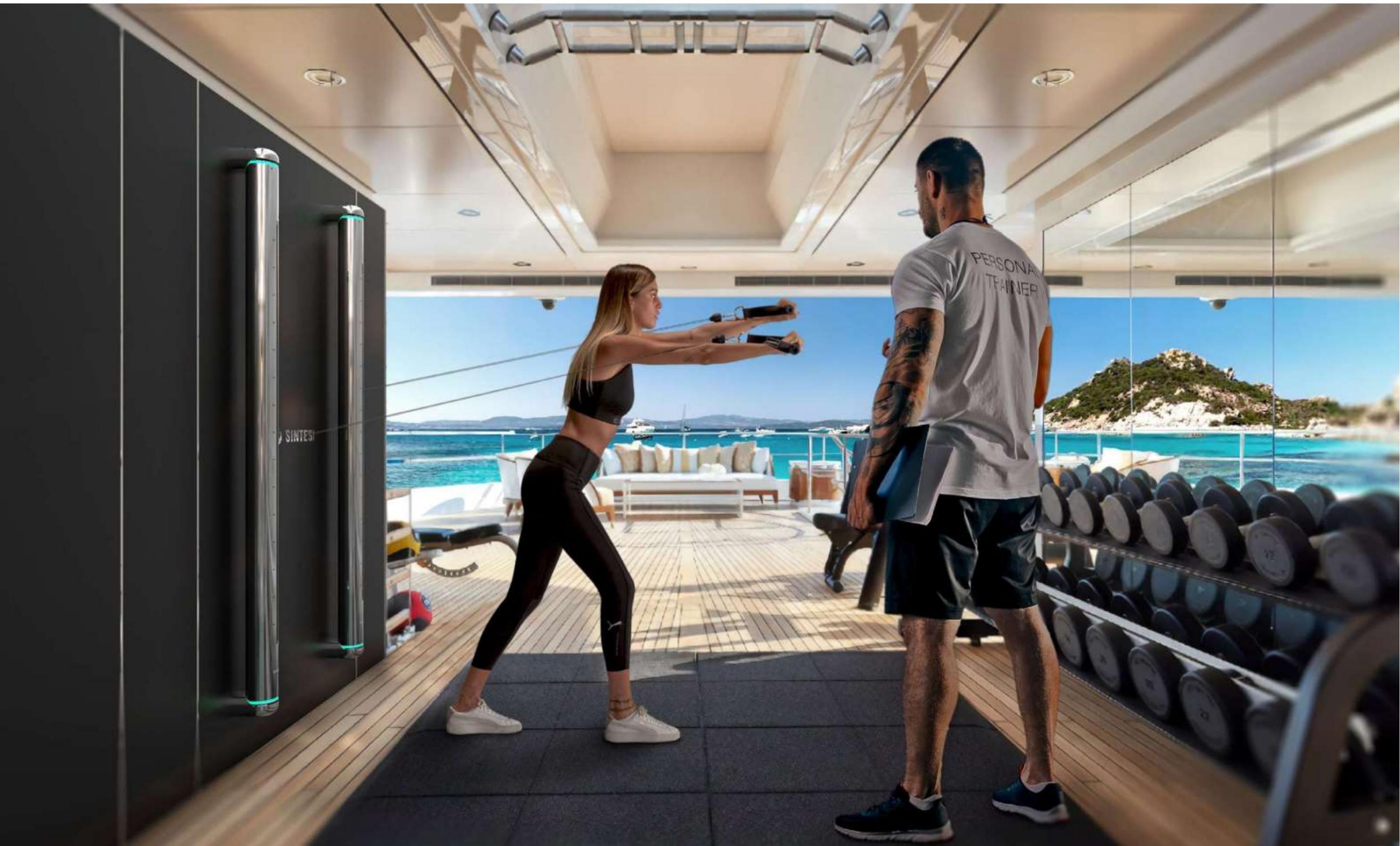
Люди в инвалидных колясках могут заниматься очень легко

КОРАБЛИ И ЯХТЫ ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН ДЛЯ РОСКОШНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ

“

Простота является основой истинной
элегантности.

Коко Шанель



ОТЕЛИ И СПА ПРИТЯГИВАЕТ ВЗГЛЯДЫ

SINTES это настоящий объект дизайна который подходит для размещения в сложных и утонченных интерьерах вы можете наслаждаться необъятными функциями

без компромиссов, обеспечивая клиентов самым лучшим.

