

Archax — Революция в робототехнике, ВДОХНОВЛЕННАЯ АНИМЕ

В недрах современной технологии и популярной культуры Японии родилась уникальная инновация. Tsubame Industries, токийский стартап, разработал и представил миру Archax — колоссального робота, ставшего сенсацией в сфере робототехники.

Характеристики и дизайн

В высоту Archax достигает 4,5 метра, а его масса составляет порядка 3,5 тонны. Робот был назван в честь археоптерикса, древнего птицеподобного динозавра, а его дизайн вдохновлен известным аниме-сериалом «Mobile Suit Gundam». Спроектирован с четырьмя опорами на колесах, мощным туловищем, руками-манипуляторами и головой, этот механизм управляется человеком изнутри. Кабина пилота оснащена мониторами, которые транслируют изображение с наружных камер, и джойстиком для управления движениями робота.

Функциональные возможности

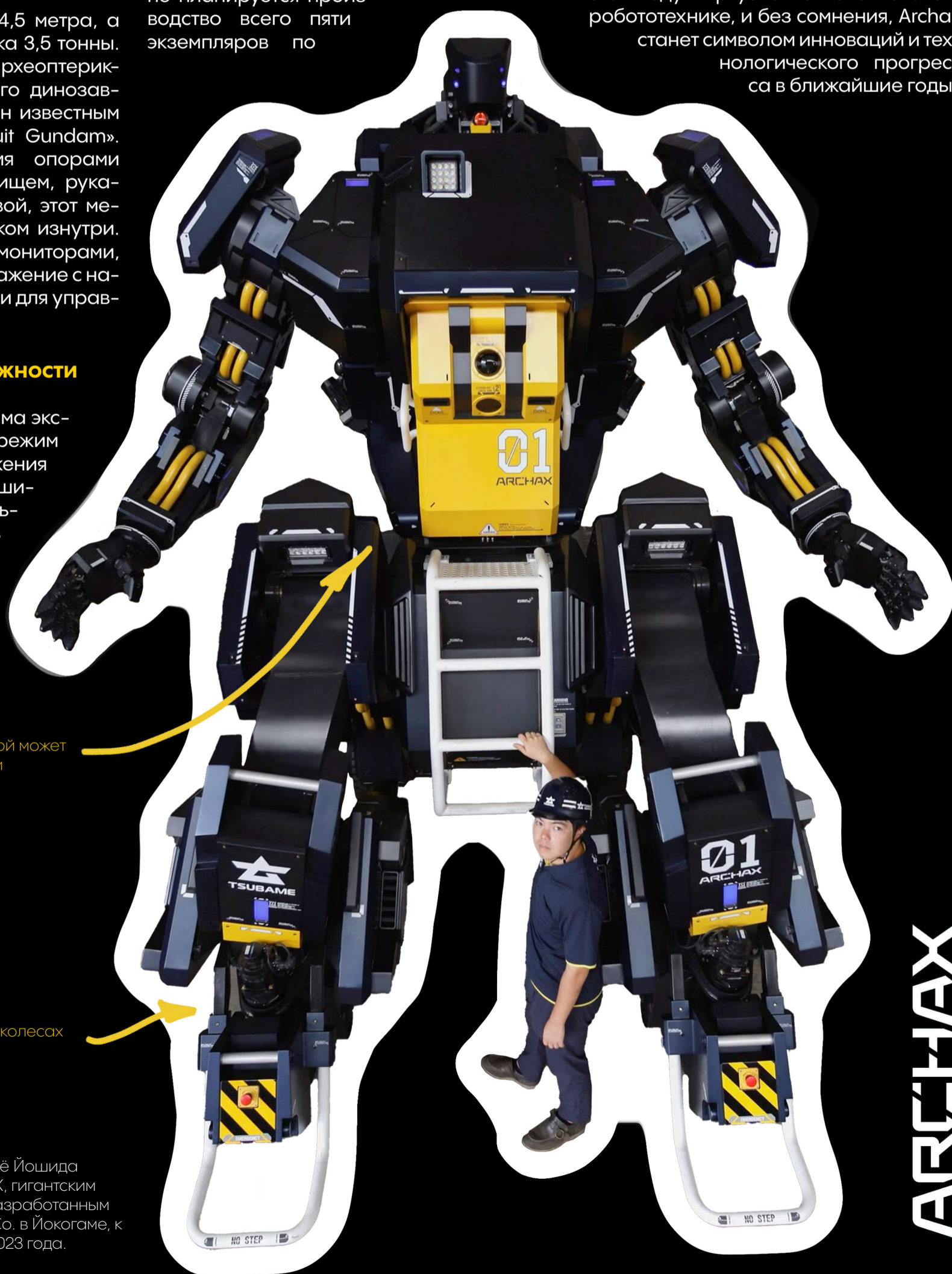
Archax предлагает два режима эксплуатации: вертикальный и режим движения. В режиме движения колесная база робота расширяется, что позволяет уменьшить его высоту и увеличить маневренность, достигая скорости до 10 км/ч.

Вдохновение и будущие планы

Рё Йошида, молодой и амбициозный руководитель Tsubame Industries, вдохновился лучшим, что может предложить Япония: аниме, играми, робототехникой и автомобилями. Его мечта — создать что-то уникальное, объединяющее все эти элементы. На первом этапе планируется производство всего пяти экземпляров по

цене \$3 млн за каждого, ориентированных на энтузиастов и коллекционеров. Однако долгосрочные планы гораздо более масштабны: Йошида надеется, что роботы на базе Archax будут использоваться в различных отраслях, от помощи при стихийных бедствиях до космической индустрии.

В этом году мир узнал о новом слове в робототехнике, и без сомнения, Archax станет символом инноваций и технологического прогресса в ближайшие годы.



У робота есть кабина, в которой может сидеть человек и управлять им

Робот перемещается на колесах до 10 километров в час

Генеральный директор компании Рё Йошида позирует для фотографии с ARCHAX, гигантским человекоуправляемым роботом, разработанным его компанией Tsubame Industries Co. в Йокогаме, к югу от Токио, Япония, 27 сентября 2023 года.