



Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
«Межшкольный учебный комбинат»

ДАЙДЖЕСТ №164

09.02.2024

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

Продажи роботов-собак в России выросли на 55%



В 2023 году роботов-собак купили на 55% больше, а роботов-помощников — на 41%. Речь идет об устройствах стоимостью от 2 тыс. до 5 тыс. рублей, представляющих собой небольших роботов, похожих на домашних питомцев, или устройства с микрофоном, камерой и встроенным голосовым ассистентом. Многие покупают роботов-собак для детских игр и питомцев. Среди популярных роботов-помощников — устройства в форме «неваляшки» с микрофоном и видеокамерой. Они могут передавать изображения и звук на телефон владельца. Подобные аппараты используют для игр с животными и удаленного общения с ними. Интерес к роботизированной технике растет ежегодно на 25–30%.

Источник: <https://www.mn.ru>

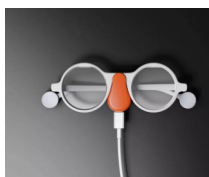
«Яндекс Маркет» запустил собственный бренд компьютерной техники



«Яндекс Маркет» запустил бренд компьютерной техники Lunnen, в продажу уже поступили две модели ноутбуков линейки Ground, планируется выпускать настольные компьютеры, планшеты, мониторы, принтеры и другую технику. Некоторые устройства Lunnen получают собственное программное обеспечение. Сейчас ноутбуки компании работают на Windows 11. Техника Lunnen производится на мощностях крупнейших фабрик Китая, выбираются лидеры из каждого сегмента. В «Яндекс Маркете» не исключили продажи техники вне собственного маркетплейса.

Источник: <https://www.rbc.ru>

Стартап Brilliant Labs представил AR-очки Frame с ИИ-помощником



Сингапурская компания Brilliant Labs представила новый продукт — AR-очки Frame с интегрированным мультимодальным искусственным интеллектом Noa. Noa обеспечивает визуальную обработку, генерацию изображений и перевод с использованием нескольких AI-моделей, включая персонального ассистента Perplexity AI, стабилизацию изображений Stable Diffusion, текстовую генерацию GPT4 от OpenAI и систему распознавания речи Whisper. Очки Frame, весом 39 грамм, снабжены дисплеем с разрешением 640×400 и предназначены для ежедневного использования, включая использование по рекомендации врача с определенными линзами. Продукт Frame является продолжением успешного проекта компании — AR-устройства Monocle.

Источник: <https://www.ferra.ru>



<https://vk.com/maudomuk>

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Мультимодальное обучение, в контексте машинного обучения, представляет собой разновидность глубокого обучения с использованием комбинации различных модальностей обработки данных, часто возникающих в реальных приложениях. Примером мультимодальных данных являются данные, которые объединяют текст (обычно представленный в виде вектора признаков) с данными изображения, состоящими из интенсивности пикселей и тегов аннотаций. Поскольку эти методы обладают принципиально разными статистическими свойствами, комбинировать их нетривиально, поэтому требуются специализированные стратегии и алгоритмы моделирования. Затем модель обучается понимать несколько форм данных и работать с ними.

Источник: <https://en.wikipedia.org>