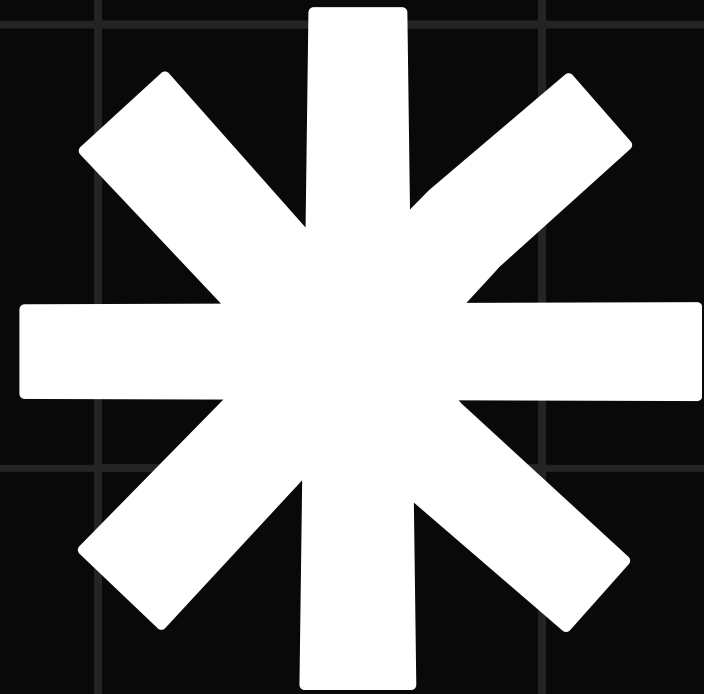


What is....

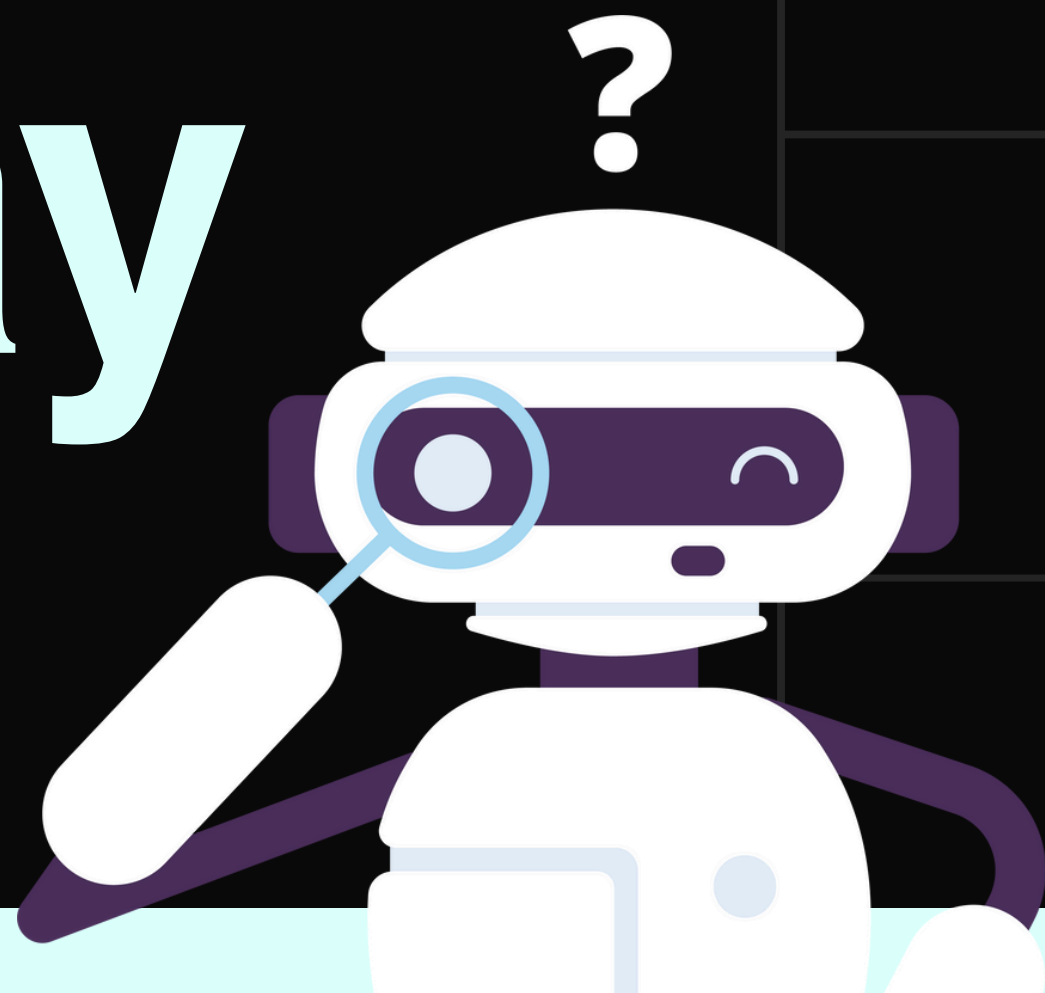


Artificial Intelligence?

Presented by Ismankulov Nursultan



AIs for
today



1

Claude

2

Mureka

3

Lovable

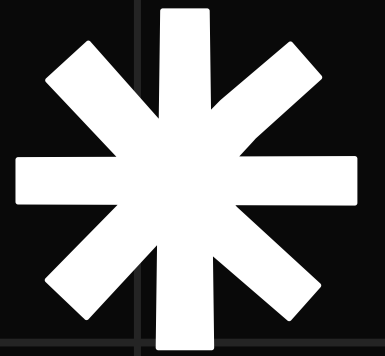
4

Invideo

5

L.D.

Claude (Что такое?)

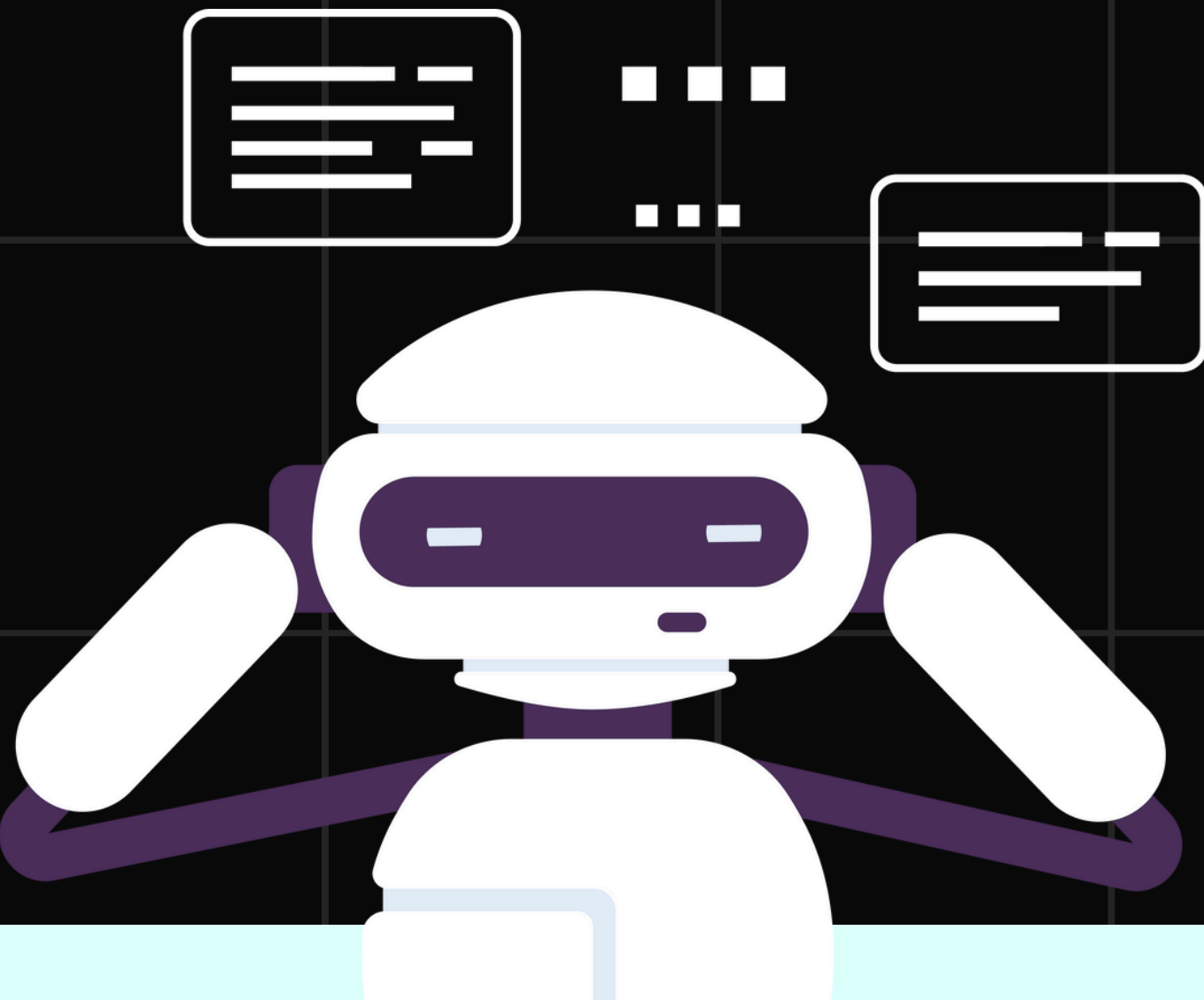


Claude — это умная нейросеть, которая помогает людям находить ответы на вопросы и писать тексты. Представьте, что это виртуальный помощник, который читает огромное количество книг и статей и на основе этого дает ответы.

Как работает: Claude анализирует текст, понимает, что вы спрашиваете, и подбирает самые подходящие ответы. Он делает это с помощью специального алгоритма, который "учится" на миллионах примеров, чтобы понимать человеческий язык.



More about Claude



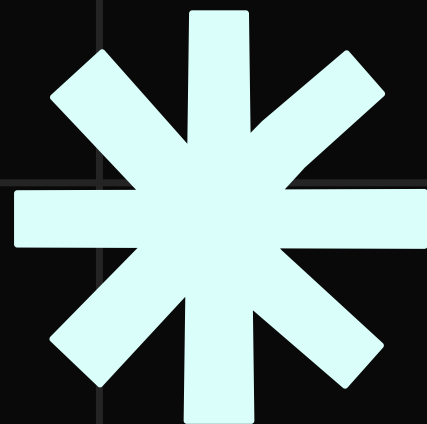
Как работает:

Ввод текста: Когда вы задаете вопрос или пишете текст, ваше сообщение переводится в числовой формат (вектора). Это делается с помощью токенизации, где каждое слово разбивается на кусочки данных.

Обработка: Claude состоит из множества слоев искусственных нейронов, которые обрабатывают текст и "пытаются понять" контекст. Это похоже на то, как ваш мозг вспоминает ассоциации к словам.

Генерация: После анализа контекста модель возвращает наиболее вероятные последовательности слов. Она не просто выдает заготовленные фразы, а формирует их на основе вероятностей, которые вычисляются на каждом слое сети.

Обучение: Claude обучен на огромном массиве текстов из интернета, книг и статей. Алгоритмы самообучения (backpropagation) помогают модели улучшаться с каждой новой корректировкой ошибок.



Mureka

Как работает:

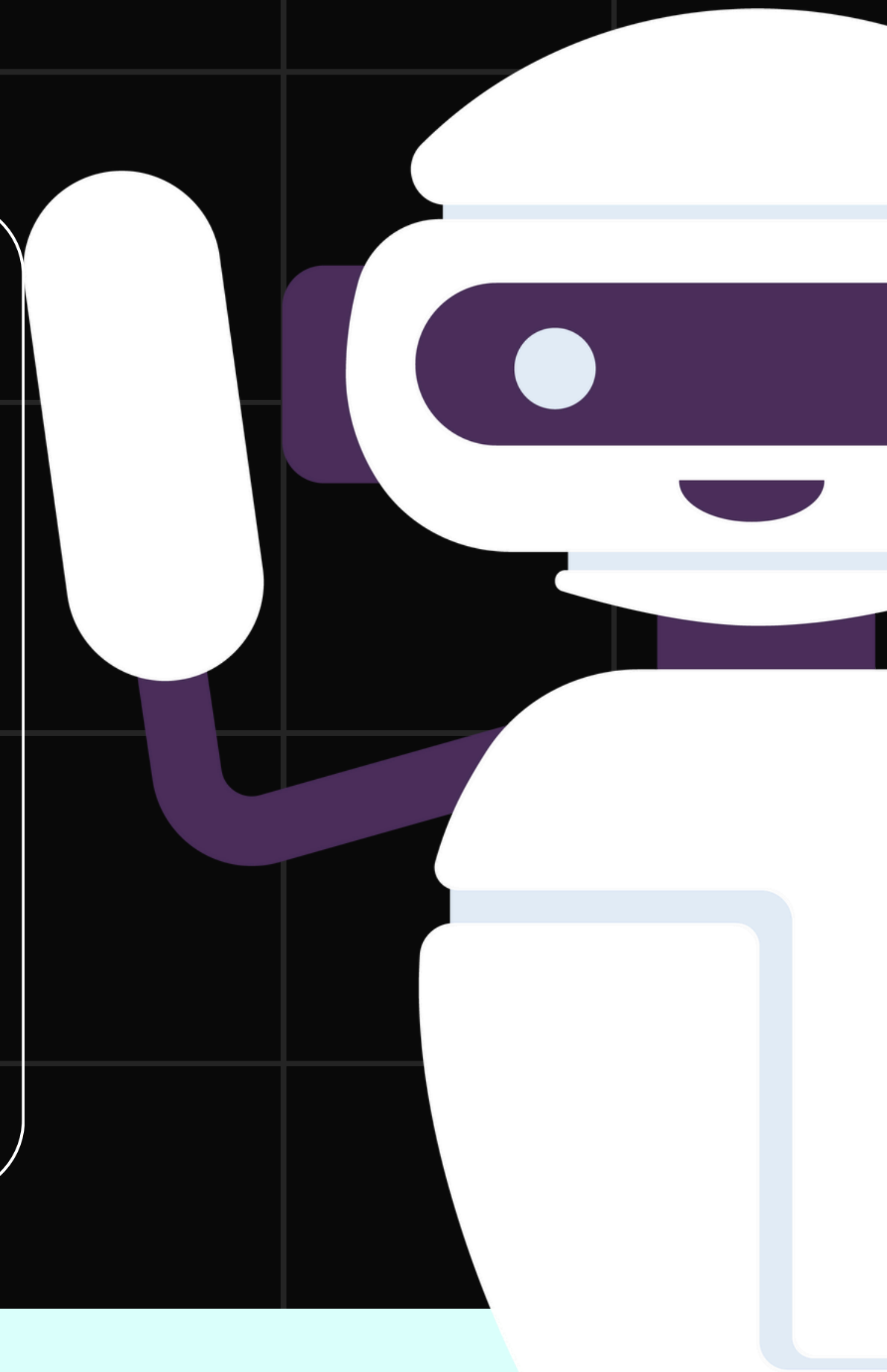
Сбор данных: Платформа получает данные из текстов, статей, соцсетей или внутренних документов компании.

Предобработка: Mureka чистит данные — убирает лишние символы, исправляет опечатки и приводит текст к стандартизированному виду.

Анализ:

- Выделение ключевых тем и закономерностей с помощью методов кластеризации (например, алгоритм k-means).
- Построение графов (например, граф сходства текстов), где нейросеть определяет, какие идеи связаны между собой.

Вывод: После анализа Mureka предлагает пользователю готовые идеи и инсайты, которые основаны на выявленных связях и трендах.



Loveable

Как работает:

Сбор данных: Нейросеть отслеживает действия пользователя: что он смотрел, какие товары добавлял в корзину и что покупал.

Обработка:

- Алгоритмы ранжирования оценивают, какие товары могут быть интересны.
- Используется метод Collaborative Filtering (совместная фильтрация):

Модель обучения:

- Нейросеть обучается на данных о миллионах пользователей, чтобы предсказывать, что именно понравится конкретному человеку.
- Дополнительно используется Content-based Filtering (фильтрация на основе контента), где система анализирует описание товаров и сопоставляет их с интересами пользователя.



Invideo

Как работает:

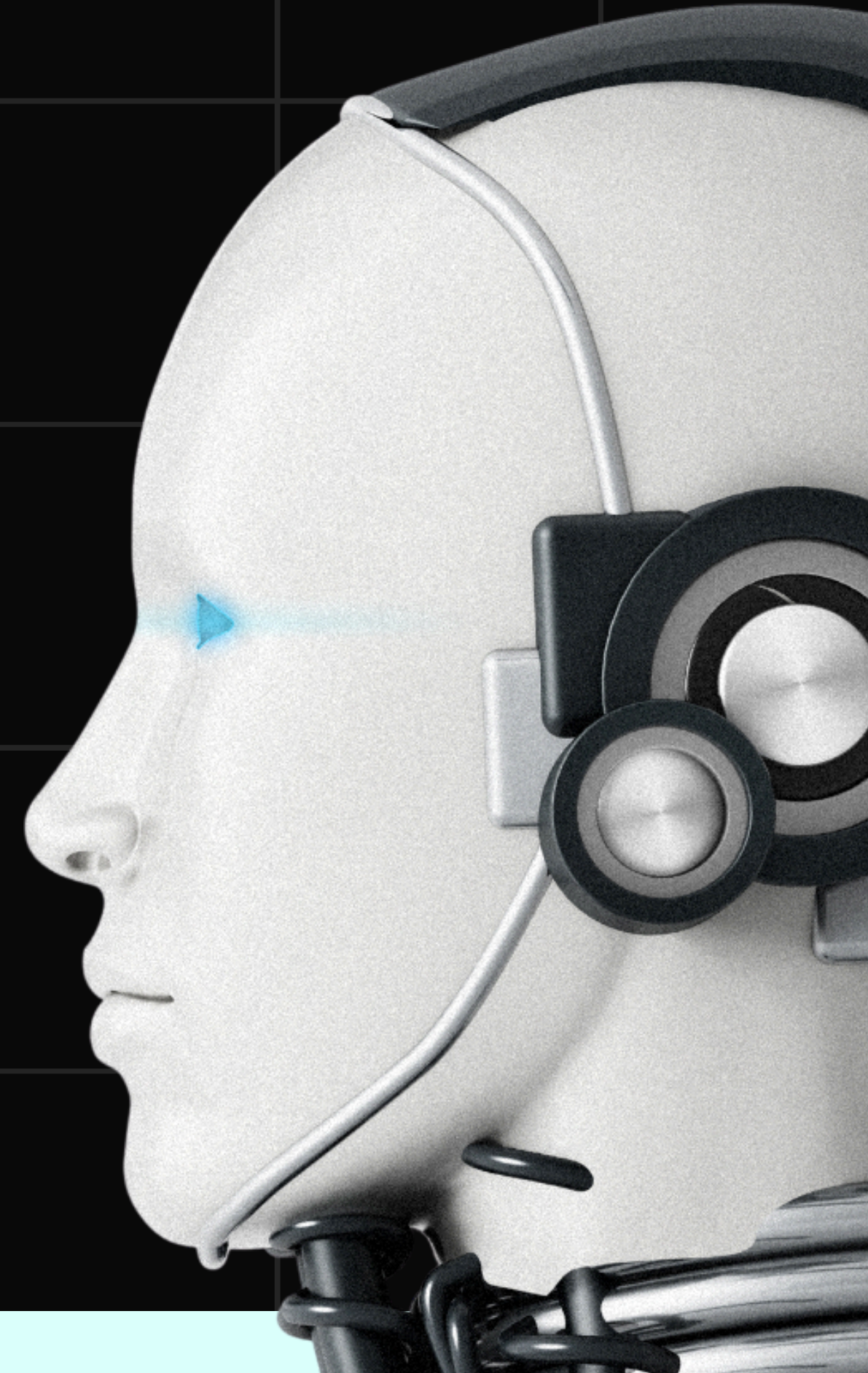
Анализ текста: Нейросеть распознает ключевые слова и определяет тему текста. Это делается с помощью NLP моделей вроде BERT.

Подбор контента:

- Поиск релевантных видеороликов и изображений из базы данных.
- Алгоритмы классификации помогают выбрать лучший фон, стиль и эффекты.

Монтаж:

- Нейросеть использует алгоритмы оптимизации таймингов, чтобы автоматически вставлять переходы и синхронизировать видео с музыкой.
- Генеративные модели могут добавлять анимации и текстовые вставки.



Logo Diffusion

Как работает:

Диффузия:

- Алгоритм берет случайный шум и постепенно превращает его в изображение.
- Нейросеть учится делать это, запоминая, как выглядят правильные изображения логотипов.

Обучение:

- Модель обучается на огромном количестве логотипов. Во время обучения она "помнит", как выглядят четкие и красивые изображения, и пытается повторить это, начиная с шума.

Создание логотипов:

- Когда пользователь вводит текстовое описание (например, "логотип с синим кругом и буквой M"), нейросеть подбирает соответствующие формы и цвета, чтобы создать уникальное изображение.

