Стратегия отделов информационных технологий в 2022 \

Но Грумбридж, а также аналитик Forresret Research Браин Хопкинс , сфокусированы не только на последующих технологиях для бизнеса в 2022, они думают о том , что CIO’ам нужно действовать стратегически. Хопкинс сказал, что для того, чтобы CIO-ы смогли воспользоваться технологиями, такими как ИИ, важно сосредоточиться на доверии между бизнесами и построить сеть, которая сможет максимизировать возможности.

Генеративные алгоритмы ИИ, которые могут оценивать (анализировать) данные, такие как текст, аудио или видео фалы, распознавать фундаментальные шаблоны данных и потом копировать шаблоны, чтобы генерировать схожий контент, это самый популярное направление для ИТ-руководителей в 2022. Его использовали для выявления новых лекарств, а также использовался для быстрого выявления потенциальных методов лечения COVID.

Что касается операционной стороны искусственного интеллект, то для ИТ-директоров будет решающе обратить внимание на разработку ИИ, дисциплина сфокусируется на проектирование систем и приложений для лучшего(удобнейшего) использования и оптимизированного использования ИИ на предприятиях.

Бизнесы распознали потенциал ИИ’кта и спешно создают продукты, они столкнуться с новой задачей – поддержка алгоритмов ИИ. Как входные данные будут изменяться для моделей и конечный результат бизнесов изменится. Сами модели будут нуждаться в корректировке. По мере изменения входных данных для моделей, будет изменятся конечный результат работы бизнесов, модели будут нуждаться в корректировке.

Для тех, кто не позаботится о обязанности поддержки ИИ алгоритмов с течением времени, бизнес-лидерам нужно будет пройти длительный процесс ручного обновления сложного взаимодействия между данными, моделью ИИ и приложений, которые их используют. Разработка ИИ ищет способы реализовать все это, убедится в том, что обновления будут выходить быстро и автоматически, не нарушая устойчивость ИИ. Автономные системы делают свой собственный выбор и работают независимо. Они способны учиться и корректировать свое поведение в ответ на опыт и изменившиеся условия.

Ему не нужно ждать, пока производитель выпустит это обновление программного обеспечения; он может автоматически изменять свои собственные алгоритмы.

Другие передовые технологии, что приобрели влияние на рынке сегодня, но, вероятно, не будут востребованы ИТ-директорами в будущем: квантовые компьютеры, блокчейн, НФТ и криптовалюты. Пока некоторые индустрии создают технологии важные для своих компаний, влияние ИТ-бизнеса не так велико сейчас.

Создание (эко)систем доверия. Брайн Хопкинс из Forrester сказал, что правила игры изменились , когда начинают говорить о применении преимуществ технологий на рынке ИТ-директорами.

Хопкинс сказал, что ИТ-директора могут добиться этого при построении систем доверия , которые создаётся с помощью аутентификации, которая даёт бизнесам контроль над данными и их передаче. В доверительных системах предприятия работают сообща, чтобы применить возникающие технологии в своих бизнес-моделях; полагаясь на процесс аутентификации, они могут быть уверенны, что их данные используются только в разрешенных случаях.

Аутентификация сможет быть достигнута через блокчейн технологию , чтобы создавать смарт-контрактов между бизнесами , которые защитят индивидуальные данные. Системы доверия и все технологии, которые позволяют создавать и поддерживать доверие – это будущее.