

18+

Просто про цифровизацию

Зарубин Александр



Александр Зарубин

Просто про цифровизацию

«Издательские решения»

Зарубин А.

Просто про цифровизацию / А. Зарубин — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-00-599173-7

О чем книга? Расскажу вам в ней, как вижу своими глазами цифровизацию в наше современное время. Поделюсь мыслями о том, что с помощью нее можно добиться и что возможно реализовать. Как меняются люди, компании и общество от внедрения современных технологий. Книга рекомендуется для чтения в первую очередь тем, кто только начал изучать тематику «Цифровизации». Для тех, кто хочет понять, зачем она нужна, чем она будет полезна и что нас ждет в будущем.

ISBN 978-5-00-599173-7

© Зарубин А.
© Издательские решения

Содержание

О чем книга?	6
Предисловие	7
1. Как автор книги лично понимает понятие цифровизации	8
О цифровизации в домашней обстановке	9
О цифровизации для сотрудников, компаний и предпринимателей	11
Конец ознакомительного фрагмента.	12

Просто про цифровизацию

Александр Зарубин

© Александр Зарубин, 2023

ISBN 978-5-0059-9173-7

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

О чем книга?

Расскажу вам в ней, как вижу своими глазами цифровизацию в наше современное время. Поделюсь мыслями о том, чего с помощью нее можно добиться и что возможно реализовать. Как меняются люди, компании и общество от внедрения современных технологий. Немного расскажу, как развивалась цифровизация и какими способами ее можно развивать.

Книга рекомендуется для чтения в первую очередь тем, кто только начал изучать тематику цифровизации. Для тех, кто хочет понять, зачем она нужна, чем она будет полезна, и что нас ждет в будущем.

Кстати говоря, книга написана с экспериментальным применением ChatGPT в малой дозировке. 90% книги исключительно написано размышлениями автора. Мысли автор писал сам. В местах, где применялась технология, будет об этом сказано.

Можете содержимому верить, а можете – нет. Буду признателен, если к полученной информации будете относиться скептически. Придерживаемся той позиции, когда в нашем современном мире вообще всю поступающую информацию обязательно нужно проверять!

И это хорошо!

Ведь повторить изученное, да еще и найти информацию об этом дополнительно – это отлично закрепляет пройденный материал!

Буду рад услышать ваши пожелания, идеи или полученные эмоции после прочтения на мою электронную почту.

Всегда рад новым знакомствам и обожаю активный нетворкинг.

Предисловие

Зачем я решил написать эту книгу:

1. Поделиться своими знаниями;
2. Открыть для себя новые идеи во время создания книги;
3. Поделиться практическими инструментами;
4. Мотивировать читателя развиваться;
5. Мотивировать читателя делиться своим опытом;
6. Интеллектуально провести время – мне как автору и вам, как читателям;
7. Развиваться в области информационных технологий;
8. Расширить понимание современных технологий;
9. Повысить свой кругозор и кругозор близких мне людей;
10. Идти в ногу со временем.

читайте только то, что вам действительно интересно. Классно освоить и понять всё, но лучше первым делом прочитать то, что поможет вам здесь и сейчас. *Примечание:*

Открывайте необходимую главу и начинайте читать именно с нее!

Но если начнете с начала, возможно, уловите личный инсайт автора книги.

1. Как автор книги лично понимает понятие цифровизации

Начну с того, что мне было очень любопытно понятие под названием «блокчейн».

Считаю, что увлекся я понятием цифровизации именно с этого момента. С момента, когда я решил разобраться, что же такое блокчейн.

Небольшое отступление в виде личного видения, некоей интерпретации. Расскажу, как лично я вижу блокчейн.

Представьте себе утреннюю газету с новостями города. Она в виде большого куба. Все страницы газет в кубе идут плотными слоями и каждая из них полностью прозрачна. Вся информация из газеты вам доступна ежесекундно. Эту газету вы не можете обрисовать, добавить свои записи или заметки, что-то вырезать, сжечь ее или испортить. Ее автор навсегда останется ее автором. Каждый, у кого эта газета была, будет записан в эту газету навсегда. И все газеты города тесно связаны друг с другом. Это был мой первый образ понимания блокчейна...

Но теперь давайте попробуем построить для нас образ цифровизации совместно. Эта книга поможет нам вывести нашу личную интерпретацию цифровизации.

Если влезть в корни – цифровизацией я увлекся еще в восьмилетнем возрасте, когда мой отец принес домой наш первый персональный компьютер. С этого момента началась цифровизация моей личной жизни, ведь каждый день я производил какие-либо манипуляции с персональным компьютером, и он производил чтение, запись и уничтожение получаемой им информации. Будь это запуск системы, компьютерная игра или перенос пустой папки в корзину для последующего удаления. Вот что я должен был ему тогда сказать, чтобы это стало действительно историческим моментом: *«Привет, HKEY_LOCAL_MACHINE! Я оказался в твоей метавселенной».*

В любой момент я мог открыть блокнот на этом компьютере и произвести запись о проведенном мною дне или написать отчет по учебе и сохранить это на жестком диске, чтобы прочитать его в любой момент через 20—30 лет. Конечно же, я этого не сделал. Ведь я даже и не догадывался, что можно будет такое сделать. Что вообще мне это будет нужно. Хотя как же сейчас любопытно было бы прочитать, о чем я думал и как я мыслил двадцать лет тому назад. Уверен, я бы сильно сейчас удивился. И удивился бы еще сильнее на самом деле тому, что в этом возрасте я об этом догадался.

Цифровизация, лично по моему мнению, дает свое начало от знаний общества в цифровизации и ее практическом применении.

Цифровизация – это некий процесс обработки данных физических в данные виртуальные или, даже я бы сказал, цифровые.

Цифровизация – это процесс, это будущее, удобство поиска и обработки информации, ее масштабирование.

Разделим понимание цифровизации на 3 части:

1. Цифровизация нашей домашней обстановки;
2. Цифровизация для сотрудников компаний и предпринимателей;
3. Цифровизация повсеместной деятельности.

О цифровизации в домашней обстановке

Холодильник, стиральная машина, ноутбук, смартфоны, система кондиционирования, видеодомофон, кухонная плита, посудомоечная машина, утюг, увлажнитель воздуха, станции с искусственным интеллектом, wi-fi лампочки, квадрокоптер, принтер, bluetooth-наушники, колонки, часы, телевизор, приставка и многое другое. Невероятно многое другое. Все эти предметы быта в 2023 году окружают нас, даже если их у нас нет – они находятся в данный момент у наших соседей. Буквально за стеной или рядом с нами их активно используют. В каждом из них существуют свои системы по сбору, хранению, обработке и уничтожению полученных данных. У многих из них есть системы наблюдения за вашей жизнедеятельностью, сбор и анализирование этих данных и предоставление этих данных для анализа маркетинговым компаниям. Но стоит учесть, что без передачи персональных данных. То есть они изучают человека в общем и передают данные для производства рекламы. Вашу личность они не трогают, всего лишь настраивают ваши устройства для подачи действительно полезной именно для вас рекламы. Но какая именно для вас полезна реклама – никто и никогда не узнает. По крайней мере, мы все на это надеемся.

Многие эти процессы и устройства в совокупности позволяют упростить и автоматизировать рутину.

Многие задачи в сфере цифровизации становятся для нас настоящим кладом – для сохранения нашего личного времени. Нам не нужно следить за холодильником для его разморозки. Стиральная машина понимает, насколько качественно выжата наша одежда от влаги, а кухонная плита знает, когда ей нужно выключиться, если она становится перегрета. *Важно: такие модели встречал редко и не факт, что у вас дома именно такая!*

Уход за домом с помощью современных технологий стал проще. В домашней обстановке цифровизация – это системы безопасности жизнедеятельности, менеджеры управления временем и помощники по дому.

Различные приложения для наших мобильных и компьютеров позволяют предоставить нам доступ к различным предметам быта. Анализировать наше помещение, как нам угодно. Обработать или записывать эти данные и делать из них свои выводы. К примеру, при низкой влажности – повысить влажность. А розетки и шторы вообще можно настроить на их работу в определенное время по нашему личному расписанию.

К чему это всё?

С помощью сбора информации мы можем анализировать нашу обстановку во время пребывания нас дома или вне его. Это и есть цифровизация – мы собираем информацию, обрабатываем ее, храним и делаем выводы для последующих действий в более удобном для нас формате. К этой информации мы можем получить в любой момент доступ. Буквально щелкая пальцами по нашему смартфону. Пару кликов, и цифровизация нашего дома с помощью приложения нам уже доступна. Прямо здесь и прямо сейчас.

Если вам импонирует тематика цифровизации, и вы хотели бы заняться цифровизацией своего дома, дарим вам несколько советов:

1. Используйте умные розетки и умные лампочки;
2. Установите системы видеонаблюдения;
3. Подключите автоматическую систему управления светом для экономии электричества;
4. Отслеживайте микроклимат в комнатах с помощью новейших умных устройств;
5. Попробуйте настроить самостоятельно свой vpn-сервер. Это не так сложно, нужно всего лишь погуглить и попробовать;
6. Попробуйте хотя бы раз робота-пылесоса. Если не понравится – вы в любой момент можете подарить его друзьям в честь какого либо празднования;

7. Используйте станции распознавания вашего голоса и выполняющие различные команды – экономят время при поиске какой-либо интересующей информации или действий, связанных с умным домом.

О цифровизации для сотрудников, компаний и предпринимателей

Вы не поверите, как много компаний сейчас занимаются цифровизацией своих процессов. Их автоматизацией и оптимизацией. Все потому, что это невероятно экономит время, человеческие ресурсы и расходы компании.

Каждой компании важно начать цифровизацию процессов. Создавать и продвигать новые инструменты цифровизации. Каждый сотрудник компании должен активно принимать участие в разработке цифровых практик и стратегий, а также их внедрение и мониторинг. Важно, чтобы каждый сотрудник делился своими знаниями и умениями со своими коллегами по цифровизации, тем самым продвинув компанию на новый этап ее жизни. Развитие профессиональных навыков сотрудников через призму цифровизации – очень интересный и весьма увлекательный процесс, который позволяет открыть новые достижения в рабочих процессах. Это поможет в будущем подходить к быстрому решению нестандартных задач.

Если в компании делать упор на цифровизацию – это позволит компании более эффективно использовать технологические ресурсы и прекрасно работать с базами данных. Рыночная среда будет проще анализироваться и давать свои плоды в достижении разных результатов, в особенности достижения удовлетворения потребностей клиентов компании. Тесная взаимосвязь с современными технологиями поможет многим компаниям добиться лучших практик, развития бизнес-процессов и создать новый уровень конкуренции на рынке.

Делимся несколькими советами по цифровизации компании

1. Определите цели цифровизации и составьте план действий;
2. Выявите необходимые процессы, которые нужно цифровизировать здесь и сейчас. Либо те, которые можно просто улучшить с помощью нее;
3. Займитесь развитием инфраструктуры цифровизации;
4. Скомпонуйте команду из людей, которые действительно понимают и разбираются во внедрении технологий. Которые хотят и могут подарить вам инновации в развитии цифровизации и технологических процессов;
5. Обучите своих лучших сотрудников и наставников новым компетенциям, тесно связанными с цифровизацией;
6. Проанализируйте как можно больше данных совместно со своей командой и попробуйте выявить новые идеи для достижения цифровизации внутри этого процесса;

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.