Определение технологии

Mystatus24

29 Jan 2023

Определение технологии Технология — это слово греческого происхождения, состоящее из двух слогов, а именно: «техно», что означает искусство, ремесло или представление, и второй слог — «логия», что означает изучение или науку, и, таким образом, слово технология означает науку. способности выполнять или приложения. Технология также определяется как источник знаний, посвященных изготовлению инструментов, процедуре обработки и извлечению материалов.Термин технология является одним из широких терминов, которые по-разному понимаются людьми и используются для выполнения различных задач. в повседневной жизни. Следовательно, их можно охарактеризовать как продукты и процедуры, используемые для упрощения повседневной жизни. Технология — это приложение науки, используемое для решения проблем, и следует отметить, что технология и наука — это два разных предмета, но они работают вместе для выполнения определенных задач или решения проблем. Технологии могут применяться во всех сферах повседневной жизни, поскольку они используются в работе, связи, транспорте, образовании, производстве, торговле и других целях, которые приносят пользу людям, если они используются правильно, и вредят им, если они используются неправильно. История и развитие техники Технологии претерпели множество изменений на протяжении веков, поэтому технологии существовали до тех пор, пока существовали люди, и наиболее выдающимися технологическими достижениями в истории были следующие: Каменный век Первые формы технологий появились в каменном веке, и это произошло путем преобразования природные инструменты в полезные инструменты, используемые людьми, такие как палки и камни. Эпоха неолита Человеческие действия сильно развились в период 3000-500 лет до н.э., появилось много мастеров и специалистов, разработавших инструменты для обслуживания человека, и это первый технологический поворот в истории. Средние века В средние века, охватившие 500-1500 лет до н.э., население земли сильно увеличилось, появилось множество ремесел и предприятий, включая простые технологические орудия и машины, обслуживающие эти работы. Исламская эра Исламский мир расширился в военном и территориальном отношении после седьмого века нашей эры, и с этим расширением многие технологические и научные изобретения распространились через торговлю и научные миссии, и мусульманские ученые были источником этой технологии.Исламский мир стал цивилизацией с огромным Экспансионистская энергия в седьмом веке. С точки зрения распространения технологий важность ислама заключается в поглощении арабами научных и технологических достижений греческой цивилизации, к которым он добавил важные дополнения, а технологии распространились благодаря торговым контактам с Левантом и Северной Африкой. Промышленная революция считалась фактическим периодом технологического возрождения эпохи Возрождения, особенно изобретение парового двигателя в 1709 году нашей эры, с этим изобретением были разработаны все машины, и система автоматизации была постепенно внедрена во всех отраслях промышленности и

Mystatus24

формах торговли, затем пар были изобретены двигатели и топливные двигатели, а также изобретено электричество, чтобы изменить форму мира в технологическом и военном отношении. Современная эпоха В новое время и в последние десятилетия было изобретено огромное количество технологических машин, полезных для человечества, в первую очередь Интернет, космическая наука и ядерные технологии, и технологии вторглись в уровень жизни и образ жизни многих обществ, и оно стало главной взаимосвязью в развитии любой цивилизации или государства, что выражается в технике. Преимущества технологии В нашей жизни есть много преимуществ технологий, которые приносят пользу человеку и обществу, и среди этих преимуществ есть следующие: Общение с другими Интернет и мобильные устройства способствовали общению с кем угодно в мире и установлению отношений с людьми в больших количествах. расстояния. Расширение возможностей трудоустройства Технологии и компьютеры помогли расширить возможности выполнения многих удаленных работ, поскольку многие люди могут работать из дома в удобное для них время. Увеличение объема информации Стало возможным легко и просто получать доступ ко всем видам знаний, книги перестали быть единственным средством познания. Увеличьте количество развлечений У людей есть большой выбор фильмов, шоу, игр, музыки и других опций, которые доступны в любое время. Экономия времени и усилий. Сложнейшие арифметические действия стали возможными очень быстро, а медицинские, химические и астрономические достижения также были достигнуты благодаря компьютерам, и дело этим не ограничивалось, так как техника давала автомобили, стиральные машины, банковские услуги, и многие другие устройства, которые помогли сэкономить время и усилия.

Mystatus24