Всім привіт! Сьогодні я розкажу вам про те, наскільки сьогоднішній світ залежний від технологій, що з'явилися відносно недавно. Тому почнімо.

Перш за все, слід відокремити віртуальну реальність. Ця галузь технологій досить активно розвивається станом на сьогодні. Саме тому її почали використовувати не тільки для розваг, але і в навчанні. Наприклад лікарі-початківці проводять операції у віртуальному світі, а водії здають тести, використовуючи ту саму віртуальну реальність. Ця технологія представляє собою окуляри, які відображають певний контент. При повороті голови задіються акселерометри, і контент в окулярах повертається відносно повороту голови. Таким чином створюється ілюзія реальності. Без цієї технології, навчання для спеціалістів різних галузей стало б важчим, а геймери втратили б спосіб проведення вільного часу.

Окрім цього, досить амбіційною галуззю є штучний інтелект і так звані нейронні мережі. Суть полягає в тому, що комп'ютер з великою вичислювальною потужністю, має здатність до саморозвитку та навчання зі значною швидкістю. Саме тому, штучний інтелект виграє у найкращих гравців в шахах, шашках та інших інтелектуальних іграх. Окрім цього, він активно застосовується для створення самокерованих автомобілів. На сьогоднішній день лідерами в цій галузі є підрозділ Google - DeepMind, Tesla та Nvidia. Для прикладу, в Каліфорнії водіям самокерованих автомобілів не потрібно здавати на права, оскільки штучний інтелект керує машиною без втручання водія. Саме тому, штучний інтелект є невід’ємною частиною сучасного світу.

Третіми в нашому списку, але не останніми за значенням, є смарт прилади. Смарт системи керуванням будинком, допомагають мінімалізувати витрати ресурсів та забезпечити повний комфорт користувачу. Смарт годинники певною мірою заміняють більшість функцій сучасного смартфону, оскільки вони вміють дзвонити, міряти пульс, показувати розташування, відповідати на повідомлення, відображати сповіщення і звісно ж показувати час. Смарт велосипеди працюють на електриці. Його акумулятори заряджаються при русі і допомагають велосипедисту. Окрім цього, ці велосипеди мають функції GPS, WIFI, Bluetooth, та можливість з'єднання із смарфоном та синхронізації даних про маршут. Одже, смарт прилади поступово стають невід’ємною частиною життя.

А ще одна дуже цікава та важлива галузь розвитку технологій - це супер-комп'ютери. Найсучасніші з них можуть виконувати міліарди операцій за секунду. Це дозволяє їм робити надскладні обчислювання, частково передбачати майбутнє, та зламувати абсолютно будь-який пароль за короткий час.

Я не розказував вам про інтернет, смартфони та електрику, тому що ці технології добре відомі кожному. Але, я сподіваюся, що ви дізнались щось нове про сучасні технології, які будуть продовжувати розвиватися в майбутньому. Саме від цих технологій людина дуже сильно залежить і буде залежати ще більше. Дякую вам за перегляд, і до зустрічі в наступному відео.