

Zwana także „digitalizacją” albo „technologią cyfrową” polega na wykorzystaniu systemów informatycznych i technik cyfrowych we wszelkich formach aktywności człowieka. **Najbardziej spektakularne osiągnięcia w procesie cyfryzacji dotyczą przechowywania i przekazywania informacji.** W ciągu ostatnich trzydziestu lat **przenośne nośniki pamięci** powiększyły swoją pojemność biliary razy – od miękkiej dyskietki 360 kB przez płytę CD 720 MB i pendrive’y 64 czy 128 GB, a na 1 TB dyskach przenośnych skończywszy. Podobnie zmieniała się pojemność komputerowych twardych dysków czy wielkość pamięć RAM. Nie sposób także nie wspomnieć o **szybkości łącz internetowych** – od telefonicznych modemów przesyłających 6 kb/s na stałych łączach i sieciach WiFi o prędkości ponad 100 MB/s, a jeden z ostatnich najlepszych wyników to nawet 186 GB/s. **Spotykanymi na co dzień formami użytkowej cyfryzacji są także: książki cyfrowe (e-booki), cyfrowe aparaty fotograficzne, poczta elektroniczna, telewizja cyfrowa, kino cyfrowe czy wchodzący do coraz powszechniejszego użycia podpis cyfrowy.**