device – устройство, приспособление, прибор, механизм

circuit – цепь

chip – микросхема

to spur – подстегнуть, побудить

dependency- зависимость

ultimately- в конечном счете, в конце концов

sliver – лучина, лента, щепка

silicon – кремний

application – применение, приложение

to process - обрабатывать

development – развитие, разработка, конструирование, усовершенствование

compression – сжатие, уплотнение, сдавливание

versatile - многосторонний

to impair – портить, повреждать, ухудшать, ослаблять

download – загрузка, откачивать из оперативной памяти

to take up - занимать

to capture – захватывать, снимать

a focal plane – фокальная плоскость

sensor – датчик, чувствительный элемент

to convert – преобразовывать, перерабатывать

storage – хранение

factor – множитель, показатель, коэффициент

film – кинопленка, фотопленка, кинофильм

charge-coupled device – устройство с зарядовой связью

silicon chip – кремниевая микросхема

web page – страница в интернете | hard disk – жёсткий диск

security system – система безопасности

memory space – объём памяти | electronic circuit – электронная схема

digital camera – цифровая камера