

## চতুর্থ শিল্পবিপ্লব

*"The Fourth Industrial Revolution, finally, will change not only what we do but also who we are. It will affect our identity and all the issues associated with it: our sense of privacy, our notions of ownership, our consumption patterns, the time we devote to work and leisure, and how we develop our careers, cultivate our skills, meet people, and nurture relationships."*

– Klaus Schwab (Book: The Fourth Industrial Revolution)

### চতুর্থ শিল্পবিপ্লব : ডিজিটাল বিপ্লব :

৪র্থ শিল্প বিপ্লবের জনক বলা হয় ক্লাউস সোয়াব (Klaus Schwab) কে। তিনি ওয়ার্ল্ড ইকোনোমিক ফোরামের চেয়ারম্যান। তার লেখা দ্যা ফোর্থ ইনডাস্ট্রিয়াল রেভোলুশন নামক বইয়ে তিনি বিষয়টি বিস্তারিত আলোচনা করেছেন। আগেকার বিপ্লবগুলোর মূলকেন্দ্র ছিল কৃষিপ্রাণী, শক্তি, রাজনৈতিক কারণ, ভূগোলিক পরিবর্তন ইত্যাদি। কিন্তু ৪র্থ শিল্পবিপ্লব অনেকাংশেই ভিন্ন। ৪র্থ শিল্পবিপ্লবের মূল নিয়ামক হিসাবে কাজ করছে প্রযুক্তি এবং এর ব্যবহার, দক্ষতা, চিন্তাশক্তি, কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা।

### চার শিল্পবিপ্লব :

প্রথম : ১৭৮৪ সাল, বাষ্পীয় ইঞ্জিন আবিষ্কার

দ্বিতীয় : ১৮৭০ সাল, বিদ্যুতের আবিষ্কার

তৃতীয় : ১৯৬৯ সাল, ইন্টারনেটের আবিষ্কার

চতুর্থ : ডিজিটাল বিপ্লব

### প্রথম শিল্পবিপ্লব :