

Written by தமிழ்நாடு கம்

Monday, 04 December 2017 08:14 - Last Updated Monday, 04 December 2017 08:22



யன் ராண்டின் “பெண்டென் ஹெட் (Fountainhead)” நாவலில் வரும் ‘இலட்சிய’ முதலாளியான கயெல் வணைண்டின் இந்திய வடிவமா அம்பாணி? அள்ளித் தளிக்கப்படும் இலவசங்களின் நோக்கம் தான் என்ன?

ஐந்தாம் பத்திரிகை ஐந்தாம் பத்திரிகை ஐந்தாம் :

“நான்காம் தொழிற்புரட்சியின் எரிபொருளாக மின் தரவுகளே (data) இருக்கப் போகின்றது” எனக் கடந்த 2016-ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் உரையாற்றிய அம்பாணி, “மின் தரவுகள் எண்ணெய் என்றால், நுண்ணுணர் மின் தரவுகள் (intelligent data) பெட்ரோலாகும்” என்றார்.



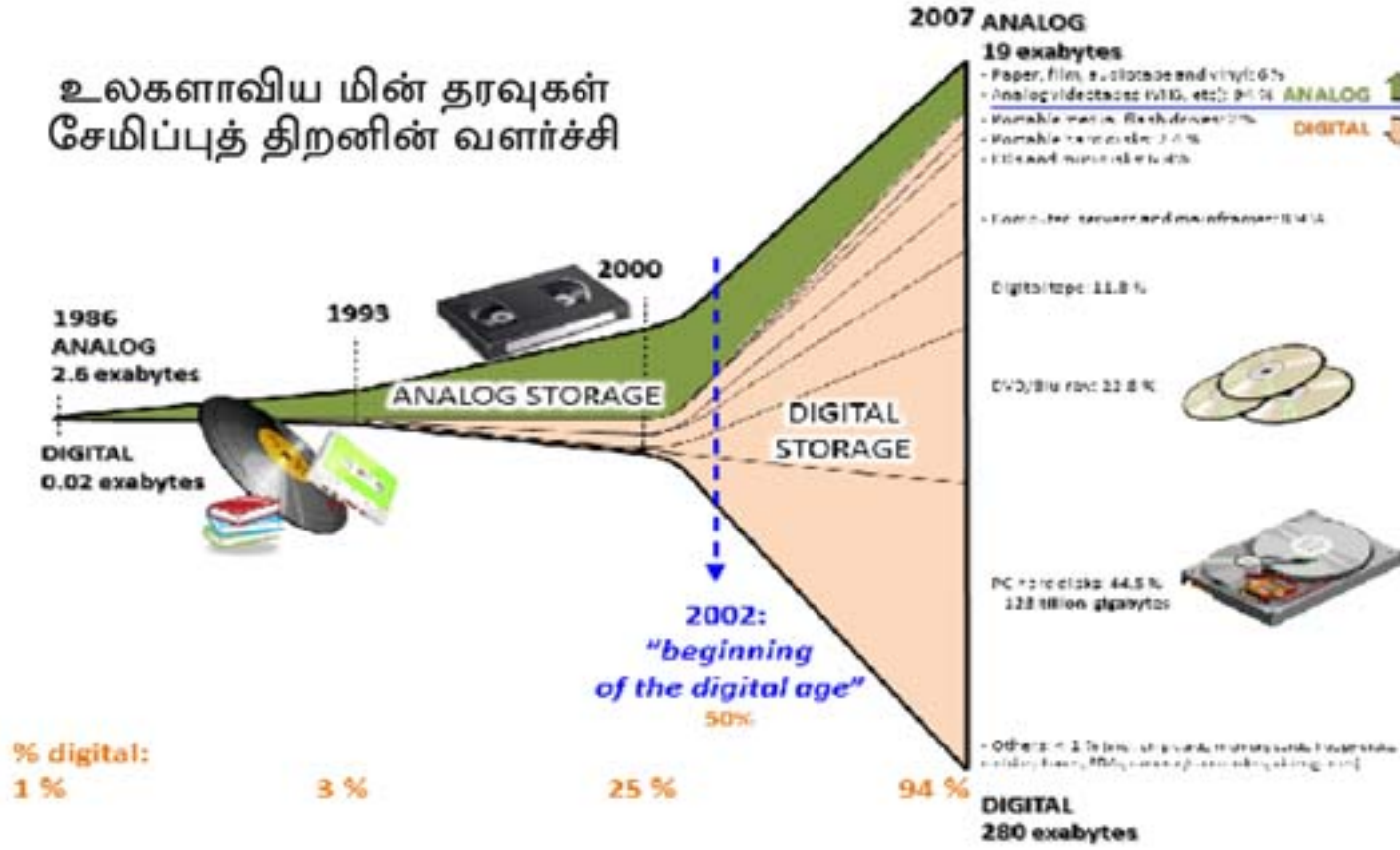
ஐஐஎன் நாம் தொழிற்புரட்சியின் நீட்சியாக நான்காம் தொழிற்புரட்சி வருகின்றது. இணையத்தின் பரவலால் உற்பத்தியாகும் அபரிமிதமான மின் தரவுகளே இப்புதிய போக்கை தனித்து அடையாளம் காட்டுகின்றன. மலேமும், கணினித் துறையிலும், ஆலை உற்பத்தித் துறையிலும் ஏற்பட்டுள்ள அபரிமிதமான வளர்ச்சிகள் இணைய தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் மையப்பட்டுத் தியில் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. பொருட்களின் இணையம் (Internet of Things – IOT) என அழைக்கப்படும் இப்புதிய போக்கு, மலை மலையாக மின் தரவுகளை உற்பத்தி செய்து குவிக்கின்றது.



5 / 8

90-களில் இணைய உலகில் நொடிக்கு 100 ஜி.பி உற்பத்தியான மின் தரவுகள், இன்றோ 50,000 ஜி.பியாக உயர்ந்துள்ளது.

உலகளாவிய மின் தரவுகள் சேமிப்புத் திறனின் வளர்ச்சி





Written by தமிழ்நாடு

Monday, 04 December 2017 08:14 - Last Updated Monday, 04 December 2017 08:22

கட்டமைவற்ற மின் தரவுகளை பகுத்தாயும் திறன் கொண்ட தொழில்நுட்பம் சுதந்திர மனப்பொருள் (Open Source) கழகங்களால் உருவாக்கப்பட்டன. குறிப்பாக ஓப்பன் சோர்ஸ் நிறுவனமான அப்பாச்சே உருவாக்கிய ஹடூப் (Apache Hadoop) எனும் மனப்பொருள் கட்டமைவற்ற மீ ப்பெரும் மின் தரவுப் பகுப்பாய்வுக்கு இருந்த தடகளை உடத்தது. இன்று சந்தையில் பிரபலமாக உள்ள பெரும்பாலான மீ ப்பெரும் மின் தரவுப் பகுப்பாய்வு மனப்பொருட்கள், அப்பாச்சே ஹடூப்பின் செயல் அடிப்படகளை உடச்சுரித்துக் கொண்டே உருவாக்கப்பட்டன. மீ ப்பெரும் மின் தரவுகளைப் பகுத்தாயும் தொழில்நுட்பங்கள் வளர்ந்த பின் செயற்கை நுண்ணறிவுத் தொழில்நுட்பம் ஒரு புதிய வகேத்தில் வளரத் துவங்கியது.

இனி, மீ ப்பெரும் மின் தரவுக் குவியலில் ஆகப் பெரும்பான்மையாக உள்ள கட்டமைவற்ற மின் தரவுகளில் மிக முக்கிய பங்காற்றும் சமீக வலத்தளங்கள் வடிவமைக்கப்பட்டிருக்கும் முறை குறித்துப் பார்ப்போம்.

(மீட்டிங்)

–மீட்டிங், மீட்டிங்

–மீட்டிங் மீட்டிங், மீட்டிங் 2017

<http://www.vinavu.com/2017/10/02/data-is-the-new-oil-of-the-new-era-of-fourth-industrial-revolution/>