

কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা নিয়ে ‘সবচেয়ে বড় ভুল ধারণাগুলো’ ব্যাখ্যা করলেন ফেসবুকের AI গবেষক

banglatech24.com/109296/3-misconceptions-about-artificial-intelligence/



এই যুগে এমন কোন ব্যক্তি খুঁজে পাওয়া যাবে না যার ডিজিটাল মিডিয়ায় এক্সেস আছে কিন্তু কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা বা আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স (AI) নিয়ে কোনো ঘুড়ি দেখেননি যেখানে রোবট কর্তৃক মানবজাতি চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন হয়।

“2001: A Space Odyssey” মুভির “HAL” কিংবা “Ex-Machina” মুভির “AVA” পর্যন্ত সকল রোবটের মধ্যে দেখা গেছে সুখ-দুঃখ, হাসি-কান্না, রাগ-আবেগের মত মানব অনুভূতি।

তাহলে অদূর ভবিষ্যতে কি একই ঘটনা ঘটতে যাচ্ছে যেখানে থাকবে বুদ্ধিমান রোবটদের রাজত্ব?

কিন্তু ফেসবুকের কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা গবেষক দলের পরিচালক ইয়ান লেকুন (Yann LeCun) বলেছেন, ভবিষ্যৎ রোবটদের মানব সদৃশ আবেগ একটি বড় রকমের ভুল ধারণা। চলুন জেনে নিই এ সম্পর্কে আরও বিস্তারিত।

বর্তমান দুনিয়াতে artificial narrow intelligence (ANI) এর ধারণার উপর ভিত্তি করে রোবট বানানো হচ্ছে যেগুলো কিনা শুধুমাত্র বিশেষ কিছু কাজ যেমনঃ জ্যামিতি সল্ড, স্টক মার্কেটের হিসাব ইত্যাদি করতে পারে। ইয়ান লেকুন এর মতে “AI গুলো স্পেশালাইজড এবং অনুভূতিহীন হবে”। অর্থাৎ আমরা যেভাবে মুভিতে দেখে থাকি, কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা সেরকম বিপদজনক হবেনা।

বোবটদের মাঝে কেবল তখনই অনুভূতি জন্মাবে যখন সেগুলো প্রোগ্রাম করা থাকবে। মূলত নির্দিষ্ট কাজের তালিকা ছাড়া এগুলো অন্য কিছু করার ক্ষমতা রাখবে না। আর মুন্ডির মত রাগ, ভালবাসা ইত্যাদি অনুভূতি কখনোই প্রোগ্রাম করা হবে না কারন এগুলো কাজে বাধা দান করবে।

ইয়ান লেকুনের মতে বোবটের প্রোগ্রামে মানব আবেগগুলো প্রদর্শনের নির্দেশ থাকলেও তা কখনই আসল মানব অনুভূতির মত হবে না। এ.আই. গুলোতে কখনই ধ্বংসাত্মক অনুভূতি থাকবেনা যদিনা আমরা সেটা প্রোগ্রাম করে দেই। “আমার মনে হয় না কেউ সেটা করবে”- বলেন মিঃ লেকুন।