

# গার্টনারের সেরা ১০ কৌশলগত ভবিষ্যদ্বাণী

- ২০১৯ সালের মধ্যে ২০ শতাংশ ব্র্যান্ড তাদের মোবাইল অ্যাপ পরিত্যক্ত ঘোষণা করবে।
- ২০১৯ সালের মধ্যে উদ্ভাবনে প্রতি ১ ডলার এন্টারপ্রাইজ বিনিয়োগে প্রয়োজন আরও ৭ ডলার।
- ২০২০ সালের মধ্যে আইওটি ডাটা স্টোরেজ চাহিদা বাড়বে ৩ শতাংশেরও কম।
- ২০২০ সালের মধ্যে ফিটনেস ট্র্যাকার চিকিৎসা খরচ কমাতে ৪০ শতাংশ চাকুরের।
- ২০২০ সালের মধ্যে বিশ্বের ১০ কোটি ভোক্তা শপিং করবে অগমেন্টেড রিয়েলিটিতে।
- ২০২০ সালের মধ্যে অ্যালগরিদম পাল্টে দেবে ১০০ কোটিরও বেশি বিশ্লেষিকের আচরণ।
- ২০২০ সালের মধ্যে ওয়েব ব্রাউজিংয়ের ৩০ শতাংশ সেশন সম্পন্ন হবে কোনো স্ক্রিন ছাড়া।
- ২০২১ সালের মধ্যে মানুষের ২০ শতাংশ কর্মকাণ্ড চলবে সেরা সাত ডিজিটাল জায়ন্টের সাথে।
- ২০২২ সালের মধ্যে ব্লকচেইন-বেইজড বিজনেস হবে ১ হাজার কোটি ডলারের।
- ২০২২ সালের মধ্যে ভোক্তা ও ব্যবসায়ীদের সাশ্রয় হবে বছরে ১ ট্রিলিয়ন ডলার।

মুনির তৌসিফ

ডিজিটাল ডিজরাপশন এক সময় ছিল বিরল ফ্লেশের বিষয়। এখন তা পরিবর্তিত হয়েছে অব্যাহত এক পরিবর্তন ধারায়। এর অর্থ ডিজিটাল ডিজরাপশন এখন নতুন করে সংজ্ঞায়িত করছে বাজার এবং পুরো শিল্প খাতকে। ২০১৬ সালে আমরা দেখেছি ‘পোকামন গো’-এর অবাধ করা উত্থান, যা ডিজিটাল পরিবর্তনকে ত্বরান্বিত করেছে অগমেন্টেড রিয়েলিটির (এআর) মতো ক্ষেত্রে।

শুরুতেই জানিয়ে রাখি গার্টনারের আলোচ্য সেরা দশ ভবিষ্যদ্বাণী ২০১৭ সালের ও তৎপরবর্তী সময়ের জন্য। গার্টনারের ভাষায় এর নাম দেয়া হয়েছে- Gartner’s top strategic predictions for 2017 and beyond, যাতে শুধু ডিজিটাল বিজনেস ইনোভেশনের ‘ডিজরাপটিভ ইফেক্টস’ বর্ণিত হয়নি, সেই সাথে বর্ণিত হয়েছে কী করে মাধ্যমিক মৃদু প্রভাব (সেকেন্ডারি রিপল ইফেক্টস) কখনও কখনও মূল ডিজরাপশনের চেয়ে আরও বেশি ডিজরাপটিভ হিসেবে দেখা দেয়।

এই প্রিডিকশন বা ভবিষ্যদ্বাণী থেকে তিনটি উচ্চ পর্যায়ের ধারার উদ্ভব হয়েছে-

০১. ডিজিটাল অভিজ্ঞতা ও সংশ্লিষ্টতা মানুষকে টেনে আনবে বিরতিহীন ভার্সুয়াল ইন্টারেকশনে।
০২. বিজনেস ইনোভেশন গতানুগতিক ধারণা থেকে সৃষ্টি করবে অনন্য সাধারণ পরিবর্তনের।
০৩. মাধ্যমিক মৃদু পরিবর্তন অনেক সময় প্রাথমিক ডিজিটাল পরিবর্তনের চেয়ে বড় হয়ে দেখা দেবে।

## সেরা ১০ কৌশলগত ভবিষ্যদ্বাণী

### এক : ছাপ ফেলার মতো শপিং অভিজ্ঞতা পাব

২০২০ সালের মধ্যে ১০ কোটি ভোক্তা শপিং করবে অগমেন্টেড রিয়েলিটিতে।

অগমেন্টেড রিয়েলিটি (এআর) টেকনোলজি আপনার চারপাশের জগতকে পরিণত করবে একটি ডিজিটাল ইন্টারফেসে- রিয়েল ওয়ার্ল্ডে রিয়েল টাইমে ভার্সুয়াল অবজেক্ট হাজির করে দিয়ে। আপনি মেকআপ সামগ্রী কিনতে চান অথবা ফার্নিচার কিংবা অন্য কোনো সামগ্রী-এসবের যাবতীয় বৈশিষ্ট্যসহ ভার্সুয়াল উপস্থিতি পাবেন ঘরে বসে। এসব দেখে আপনি নিতে পারবেন এসব কেনা, না কেনার সিদ্ধান্ত। জনপ্রিয় অ্যাপ্লিকেশন ‘পোকামন গো’ সহায়ক হবে এই টেকনোলজি বিস্তারে এবং এই প্রযুক্তিকে মূলধারায় এনে দাঁড় করাবে। ২০১৭ সালের মধ্যে দেখা যাবে প্রতি পাঁচটি গ্লোবাল ব্র্যান্ডের একটি শপিংয়ে অগমেন্টেড টেকনোলজি ব্যবহার করছে।

অগমেন্টেড রিয়েলিটিকে দেখা যাবে বিভিন্ন অভিজ্ঞতার আলোকে। অগমেন্টেড রিয়েলিটি টুলগুলোকে তিনটি ধরনে ভাগ করা যেতে পারে- অগমেন্টেড রিয়েলিটি প্রিভি ভিউয়ার, অগমেন্টেড রিয়েলিটি ব্রাউজার ও গেমিংয়ের মাধ্যমে অগমেন্টেড রিয়েলিটি।

অগমেন্টেড রিয়েলিটি প্রিভি ভিউয়ারেরা পছন্দ করেন নিজের পরিবেশে ট্র্যাকার ব্যবহার ছাড়াই প্রিভি লাইফ-সাইজ মডেল উপভোগ করতে। ট্র্যাকার হচ্ছে সাধারণ ছবি। এর সাথে প্রিভি মডেল সন্নিবেশিত করা যাবে অগমেন্টেড রিয়েলিটিতে।

অগমেন্টেড রিয়েলিটি ব্রাউজার

কনটেম্প্লুয়াল ইনফরমেশন যোগ করে আপনার ক্যামেরা ডিসপ্লেকে আরও সমৃদ্ধ করে। যেমন- আপনি আপনার স্মার্টফোনকে একটি ভবনের দিকে আলোকপাত করতে পারেন এর ইতিহাস বা অনুমিত দামের প্রতি আলোকপাত করতে।

সর্বশেষ ধরনের অগমেন্টেড রিয়েলিটির অভিজ্ঞতা হচ্ছে গেমের মাধ্যমে ইমার্সিভ গেমিং অভিজ্ঞতা সৃষ্টি, যেখানে ব্যবহার করা হয় আপনার চারপাশের প্রকৃত পরিবেশ। আজ পর্যন্ত পোকামন গো হচ্ছে সবচেয়ে অগমেন্টেড রিয়েলিটি গেমিং। ইউজার এর মাধ্যমে সুযোগ পান ভার্সুয়াল পোকামনকে ধরতে, যেটি লুকানো থাকে রিয়েল ওয়ার্ল্ড ম্যাপে।

### দুই : ভয়েস ফার্স্ট ব্রাউজিং বাড়বে

২০২০ সালের মধ্যে ওয়েব ব্রাউজিংয়ের ৩০ শতাংশ সেশন সম্পন্ন হবে কোনো স্ক্রিন ছাড়া।

ফর্ভ সাময়িকীও তাই মনে করে। অনেক টিনএজার এখন প্রতিদিন ভয়েস সার্চ ব্যবহার করেন। এটি হচ্ছে নতুন অডিও-সেন্ট্রিক টেকনোলজি। উদাহরণ টেনে বলা যায় ‘গুগল হোম’ ও ‘অ্যামজনস ইকো’ এখন ‘ভয়েস ফার্স্ট’ ইন্টারেকশনকে পরিণত করেছে সর্বব্যাপী অভিজ্ঞতায় বা ইউবিকুইটাস এক্সপেরিয়েন্সে। ফলে এখন ব্রাউজিংয়ের জন্য আপনার চোখ আর হাতকে ব্যবহার করতে হবে না। বরং এর পরিবর্তে ওয়েব এক্সপেরিয়েন্স সম্প্রসারিত হচ্ছে বহুমুখী কাজে। যেমন- ভয়েস ফার্স্ট ব্রাউজিং চলার সাথে সাথে আপনি গাড়ি চালানো, পার্ক করা, হাটাচলা, সামাজিক কর্মকাণ্ড, ব্যায়াম, যন্ত্রপাতি চালানো ইত্যাদি কাজ করতে পারবেন। ২০১৭ সালের মধ্যে আপনি দেখতে পাবেন ‘রুম-বেইজড স্ক্রিনলেস ডিভাইস’ পৌঁছে গেছে ১ কোটি বাসাবাড়িতে।

