



اتصال ۲۵ میلیارد دستگاه به اینترنت تا سال ۲۰۲۱

یک موسسه تحقیقاتی آمریکایی در زمینه فناوری اطلاعات با انتشار گزارشی اعلام کرد با توسعه اینترنت اشیاء تا سال ۲۰۲۱ حدود ۲۵ میلیارد دستگاه مختلف به اینترنت متصل خواهند شد.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، یک گزارش جدید حاکی از آن است که در سال ۲۰۲۱ چیزی حدود ۲۵ میلیارد دستگاه مختلف متصل به اینترنت مورد استفاده قرار می‌گیرد و این افزایشی است که تحلیلگران گارنتر نسبت به سال ۲۰۱۹ با ۱۴.۲ میلیارد تجهیزات متصل به اینترنت پیش بینی می‌کنند.

بر اساس آنچه پایگاه اینترنتی هندی منتشر کرده است با ادامه توسعه استفاده از اینترنت اشیاء () اهمیت نیاز به چارچوبی مشخص برای عملکرد مناسب جهت ایجاد اطلاعات مربوط به پروژه‌های اینترنت اشیاء، ذخیره سازی، استفاده و حذف آنها افزایش خواهد یافت.

نیک جونز نایب رئیس بخش پژوهش‌های موسسه گارنتر گفت: اینترنت اشیاء به فراهم کردن فرصت‌های جدید برای ابداع مشاغل دیجیتالی در دهه آینده خواهد داد و بسیاری از آنها به وسیله فناوری‌های جدید و یا بهبود یافته فعال خواهند شد، مدیران اجرایی که به سوی اینترنت مبتکرانه اشیاء حرکت کرده‌اند فرصت استفاده از این نوآوری دیجیتالی را در کارهای خود دارند.

پیش بینی می‌شود با ورود به سال ۲۰۲۳ تراشه‌های جدیدی که برای مصرف بهینه انرژی جهت فعال سازی شبکه‌های عصبی عمیق () مورد استفاده قرار می‌گیرد کاهش یافته و این از قابلیت‌های جدیدی مانند تحلیل اطلاعات یکپارچه با حسگرها و تشخیص گفتار با تجهیزات کم هزینه تری که با باتری کار می‌کنند، پشتیبانی خواهد کرد.