

به نام خدا

نام استاد: محمد زارع

نام دانشجو: جلال غلامی

شماره دانشجویی: 140022629022

جلال غلامی

Day	Month	Year	Subject
			IoT چیست؟
			اینترنت اشیاء (Internet of things) مجموعه‌ای از دستگاه‌های هوشمند
			را توصیف می‌کند که با یکدیگر به هم متصل شده و داده‌ها را به صورت خودکار
			اتصال و تبادل داده در دستگاه‌ها و سیستم‌های دیگر از طریق شبکه ارتباطی
			این دستگاه‌ها شامل دستگاه‌های مختلفی هستند که قادر به جمع‌آوری و انتقال
			داده‌های مختلف به صورت خودکار می‌باشند یا استفاده از داده‌های
			جمع‌آوری شده توسط دستگاه‌های IoT شرکت‌ها و سازمان‌ها
			قادر به پیدایش بدین دقیق در مورد عملکرد دستگاه‌های و کاربردهای
			آن‌ها می‌باشد. همچنین این فناوری برای کاهش هزینه‌ها و افزایش
			بهره‌وری به صورت کیفیت خدمات و افزایش امنیت بسیار مفید است.
			"اینترنت اشیاء چگونه کار می‌کند؟"
			IoT به دلیل توسعه و گسترش آن در طیف وسیعی از فناوری‌ها، به عنوان

JAVIDAN

و تحلیل سطح و مسکن‌های سیمته‌های تقسیم شده سیمته‌های بی سیم‌انواعی

سیمته‌های کنترل و بارنگی ماشین مکان شده است. این فناوری از طریق

رنگ‌ها و اشیا ساخته شده با سیم‌وری به این ترتیب متعل می شود و داده‌ها را

در یک فضای به اشتراک می‌گذارند که با اعمال تقزیه و تحلیل داده‌ها اطلاعات را

به برنامه‌های که برای رفع نیازهای خاص طراحی شده اند منتقل می‌شود.

و به اشتراک گذاشته می‌شود. به عنوان مثال برای تعیین این که آیا داده‌ها مورد

استفاده قرار می‌گیرند و کدام داده‌ها را می‌توان برای شناسایی الگوها، ارائه نمود

و یافتن مشکلات قبل از وقوع یک گرفتگی، طراحی شده اند تا می‌توانند فرایندهای

صورت گرفته توسط امنیت اشیا این امکان را فراهم می‌آورند تا وظایف

خاص به صورت خودکار انجام شوند.