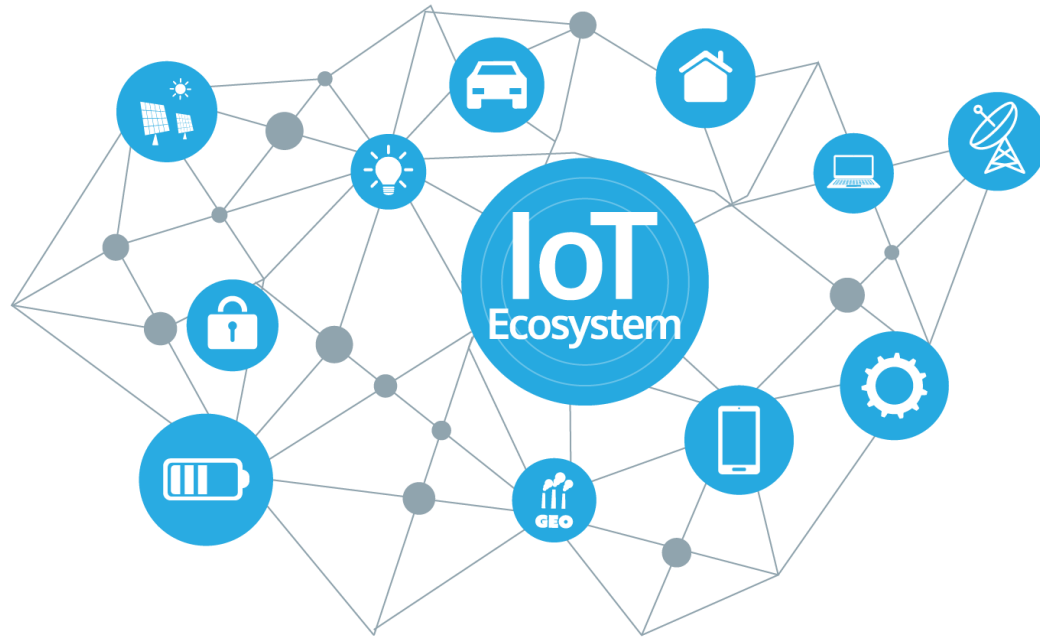


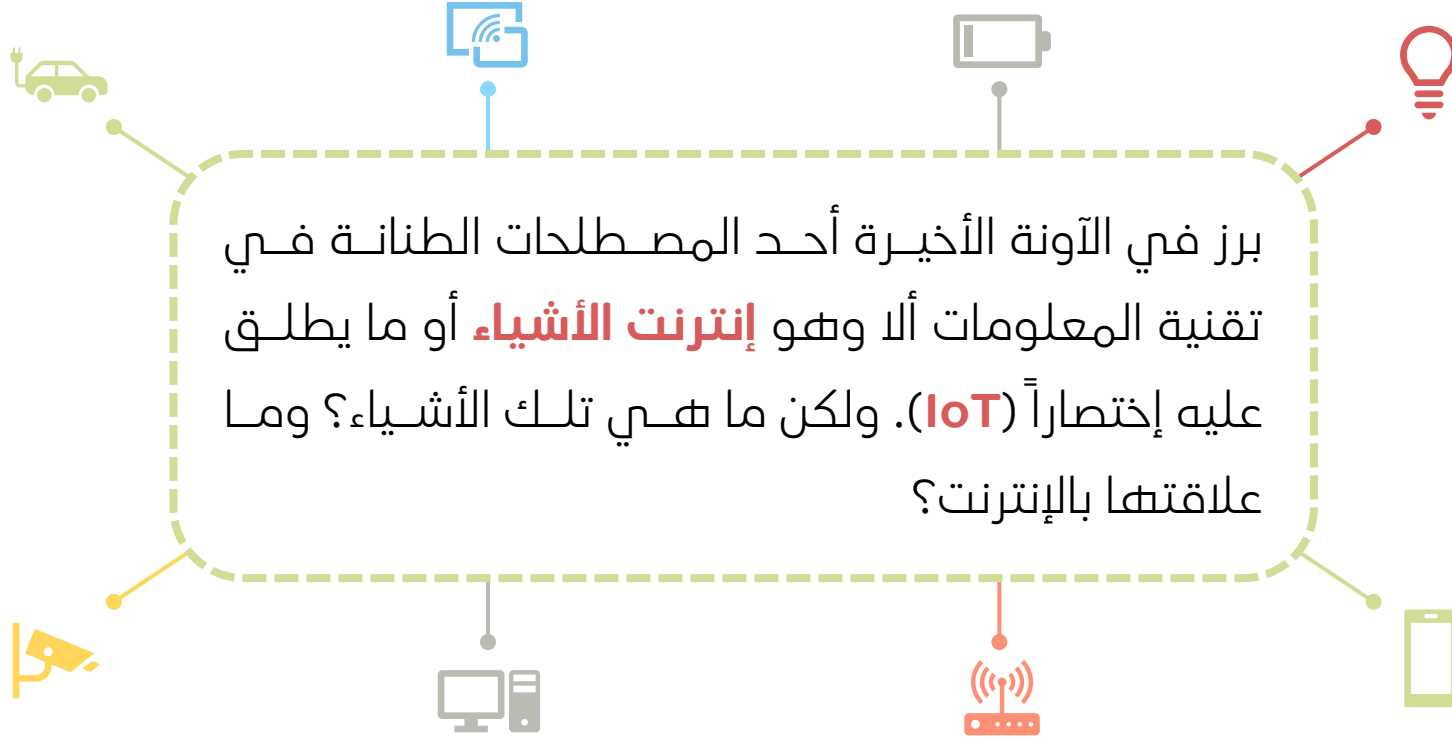
Internet of things



بدون تعقيد

إنترنت الأشياء

ماهو ولماذا ؟



ما هو إنترنت الأشياء ؟ ولماذا نحتاج إليه ؟

ماهو إنترنت الأشياء ؟



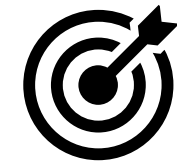
“إنترنت الأشياء - Internet Of Things - هو مفهوم متطور لشبكة الإنترنت بحيث تمتلك كل الأشياء في حياتنا قابلية الإتصال بالإنترنت أو ببعضها البعض لإرسال و إستقبال البيانات لأداء وظائف محددة من خلال الشبكة.”



لماذا نحتاج إلى إنترنت الأشياء ؟



من خلال إنترنت الأشياء يمكن للإنسان التحكم بفعالية وبكل بسهولة بالأشياء عن قرب وعن بعد مما يتيح للإنسان التحرر من المكان أو بعبارة أخرى يستطيع التحكم في الأشياء دون الحاجة إلى تواجده في مكان محدد ليتعامل مع جهاز معين.

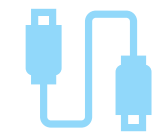




تهدف إنترنت الأشياء إلى توحيد كل شيء في عالمنا تحت بنية تحتية مشتركة، مما يمنحنا القدرة على التحكم في الأشياء من حولنا.



يُقصد بالأشياء هنا أي جهاز أو أي شئ يمكن توصيله على الإنترنت باستخدام عنوان إنترنت (IP) مثل التلفاز أو الثلاجة وأجهزة التكييف



تجلب إنترنت الأشياء قوة الإنترنت ومعالجة البيانات والتحليلات إلى العالم الحقيقي للأشياء المادية.



تمكّن إنترنت الأشياء الشركات من أتمتة العمليات وتقليل تكاليف العمالة مما يساعد على رفع كفاءة العمل وتقديم خدمة عملاء محسنة