

IoT

[Internet of Things]

ook voor u?

Wellicht heeft u reeds gehoord over IoT [internet of things]. Het is ook niet weg te denken uit ons dagelijks leven. Veel apparatuur bevat IoT sensoren die alerts en data genereren. Waar wij ons in dit artikel op concentreren is IoT voor business. U zal zien dat dit ook voor U opportuniteiten kan generen en een meerwaarde kan zijn voor uw business.

Netwerk & connectiviteit

IoT kan gebruik maken van bestaande netwerken zoals 4G en Wifi als deze aanwezig zijn. Maar IoT maakt meestal gebruik van aparte netwerken zoals Sigfox, Lora, LTE, Narrowband IoT, ... Deze netwerken zijn bijna overal automatisch beschikbaar, dus geen investeringskost voor de gebruiker en aan een zeer lage kost. We starten vanaf 7 euro/jaar/device

Metten is weten

Data is het nieuwe goud. IoT apparaten zijn ideaal voor het verzamelen van deze data. Met IoT apparaten kan u continue data verzamelen en dus niet enkel steekproefsgewijs. En gezien de communicatiekost verwaarloosbaar is, beschikbaar voor elke toepassing.

Autonomie en stroom.

Een van de specifieke eigenschappen van IoT apparatuur is dat deze zeer weinig stroom verbruikt, waardoor op batterij gebaseerde devices 5 tot 10 jaar beschikbaar zijn zonder de batterijen te vervangen. Vermits er geen stroom nodig is, geen wifi of internet connectiviteit nodig is, kunnen deze sensors overal geplaatst worden.

Indien u de sensor buiten gebruikt, kunnen deze via zonnepanelen opgeladen worden.

Waar kan dit gebruikt worden?

Een van de meest gebruikte toepassingen is het traceren van apparatuur, dit kan gaan over werktuigen, containers, voertuigen... Maar IoT biedt tevens toepassingen voor beschikbaarheid van parkeerplaatsen, continu meten van luchtkwaliteit, vulgraad vuilnisbakken (voor gerichte ophaling), monitoring waterniveau, ...



ONE stop shopping

- Computers & tablets
- Printing & copiers
- Servers, storage en netwerken
- Telefooncentrales
- Kantoorbenodigdheden
- Kantoorinrichting

TRIOUS

Henry Fordlaan 18, 3600 Genk, 089 322 280
 Collegestraat 16-18, 3580 Beringen, 011 432 251
 info@trius.be · www.trius.be