



ComResult
Committed to Result



ComResult creates bridges between IoT technologies and your Use Cases.



IoT Solutions

ComResult is uw partner in het ontwikkelen van IoT toepassingen. We denken graag met u mee om te kijken hoe wij uw bedrijf samen slimmer, sneller en beter kunnen maken. Een optimale IoT oplossing op maat die past binnen uw omgeving met state-of-the-art technieken.

IoT laat fysieke 'dingen' communiceren met de buitenwereld, vaak draadloos maar niet noodzakelijk. Door de huidige stand van de techniek is het in een stroomversnelling terecht komen en zijn er oneindig veel nieuwe mogelijkheden binnen handbereik gekomen.

Deze kansen zijn al kleinschalig te realiseren. Media en veel bedrijven denken dat er grote investeringen voor nodig zijn om IoT in de praktijk te brengen. Niets is minder waar. Er zijn legio praktische projecten gerealiseerd met zeer beperkte investeringen en met veel toegevoegde waarde

Stel bijvoorbeeld een klein project voor waarbij u ergens in uw bedrijf (op kantoor, kilometers verder of waar ook ter wereld) metingen wilt doen (zoals gevaarlijke gassen, bodemvochtigheid, aanwezigheidsdetectie).

Deze metingen willen we opslaan, inzien of bepaalde acties laten triggeren. Als bijvoorbeeld de temperatuur te hoog wordt laten we een raam opengaan of er gaat een alarm af wanneer er een te hoge concentratie van gevaarlijke stoffen aanwezig is.

IoT omgevingen

- 1> *Fabrieken (preventief onderhoud, mgt)*
- 2> *Steden (milieu, noise, smart city)*
- 3> *Mensen (controle, ziekte & welzijn)*
- 4> *Winkels (smart checkout, smart CRM)*
- 5> *Outside (logistiek, navigatie)*
- 6> *Werkplaatsen (veiligheid, onderhoud)*
- 7> *Voertuigen (CBM, verzekering)*
- 8> *Thuis (energie mgt, beveiliging)*
- 9> *Kantoren (personeel controle, smart bld)*

src: McKinsey, Unlocking the potential of the Internet of Things.

Bestaande oplossingen kunnen vaak worden hergebruikt en onderdeel worden van de IoT wereld. Bijvoorbeeld een bestaand bedraad alarmsysteem kan worden voorzien van IoT mogelijkheden (aanwezigheidsdetectie (BLE positionering), toegang via een app, IoT gebaseerde alarmen toevoegen etc.). Om oplossingen te realiseren gebruiken wij naast onze IoT gateway verschillende technieken en standaarden. Voor een technische overzicht van IoT protocollen kunt u onze white paper downloaden op de website (www.comresult.com).

Indien de eisen en wensen van de klant het nodig maken kunnen wij 'dedicated embedded systems' oplossing ontwerpen, implementeren en testen.

Voorbeelden

De oplossingen kunnen op vele fronten worden ingezet. Waar de behoefte van de klant ligt en waar waarde kan worden gecreeerd komt in gesprekken en brainstormsessies naar voren.

Enkele illustratieve voorbeelden van IoT toepassingen:

Zorg. 1> Geef ouderen in een verzorgingstehuis een draadloze "help knop" die kan worden gebruikt wanneer hulp nodig is. 2> Detecteer wanneer er in een woning van een alleenstaande oudere geen beweging is geweest en sein bijv. kinderen in. 3> Lokaliseer waar iemand zijn spullen heeft neergelegd (portemonnee, sleutels etc.)

MKB. 1> Winkels - Analyse van uw publiek om zo winkelinrichting te optimaliseren. Taggen van de producten. 2> Agrarische metingen - bodemvochtigheid, taggen van de dieren, sturing van sproeiinstallatie adhv bodemmetingen en weersvoorspelling.

Steden 1> Verkeersmetingen en analyse 2> Hittestress, luchtkwaliteit (fijnstof e.d.), geluidskaarten van steden.



ComResult
Committed to Result

ComResult creates bridges between IoT technologies and your Use Cases.

IoT Consultancy

Voor veel bedrijven is IoT een gebied waar weinig kennis over aanwezig is en dat veel vragen oproept. Desalniettemin is de breed gedragen verwachting dat IoT technologie de markten op zijn kop zal gaan zetten. Dit betekent dat bedrijven hier de komende jaren op moeten gaan anticiperen om de concurrentie positie te verbeteren en het bedrijf verder te laten groeien.

ComResult biedt advies op zowel zakelijk als technisch gebied. Onze diensten lopen uiteen van ondersteuning bij de analyse om tot IoT oplossingen en integratie te komen tot strategische adviezen om uw bedrijf toekomstbestendig te maken.

Ons doel is om uw concurrent positie met de technologische ontwikkelingen in de markt te behouden en te verstevigen. Dit door onze technische kennis, zakelijke nuchterheid, creativiteit, ervaring, project management en marketing skills in te zetten in het voordeel van onze klanten.

- Strategisch advies
- Technische en zakelijk advies
- (Technische) haalbaarheidsstudies en business cases
- Advies en ondersteuning in het vinden van IoT oplossingen in uw omgeving van idee naar realisatie
- Technisch ontwerp
- e2e systeem integratie
- Project en programma management

Wilt u meer weten over onze consultancy diensten en hoe wij u kunnen helpen, neem dan gerust contact met ons op. Wij bespreken graag met u de situatie en of wij samen waarde aan uw bedrijf kunnen toevoegen.

Contact

ComResult BV

A: Hulkestein 27, 7339 AW, Apeldoorn

C: +31 611 220 159 (Jeroen)

W: www.comresult.com

M: info@comresult.com

jeroen.vanbussel@comresult.com

Think ahead.
Run ahead
Stay ahead

**Keep IoT
SMART &
SIMPLE**