

# De voordelen van IoT in het bedrijfsleven



# Inleiding



De moderne werkplek en de manier waarop we informatie binnenhalen verandert. Het internet wordt groter en belangrijker en is aan verandering onderhevig.

In deze whitepaper kijken we naar een van de grootste trends in het bedrijfsleven van vandaag: the Internet of Things, kortweg IoT genoemd en geven we antwoord op de vraag:

“Wat kan IoT voor jouw organisatie doen?”

# Wat is IoT

The logo consists of the letters 'F' and 'C' in a bold, sans-serif font. The 'F' is red and the 'C' is dark grey. They are positioned inside a white circle that is partially overlaid by a blue shape on the left side of the page.

IoT verwijst naar de onderlinge verbondenheid van fysieke apparaten en apparaten die met het internet zijn verbonden.

Denk hierbij aan:

- auto's en vrachtwagens,
- warmtepompen,
- huishoudapparatuur
- smartphones en smartwatches,
- toegangscontrole en beveiligingssystemen
- virtuele assistenten zoals Alexa en Google Home

De mogelijkheden zijn onbeperkt. De verbonden devices verzamelen en delen gegevens, waardoor ze van onschatbare waarde zijn voor bedrijven.

IoT levert een aantal voordelen, waaronder verhoogde efficiëntie, betere communicatie en verbeterde beveiliging. Implementatie kan echter complex en duur zijn.

In deze whitepaper onderzoeken we de voordelen van IoT en hoe het kan worden gebruikt om je bedrijf te verbeteren.

# IoT in het bedrijfs- leven



Typ in Google: 'hoeveel IoT apparaten zijn er in 2025' en de miljarden vliegen om de oren. 41 miljard, 55 miljard, 75 miljard. IoT groeit en in bizarre aantallen.

Het aantal zal alleen maar toenemen naarmate er meer en meer bedrijven IoT-technologie gaan gebruiken. Maar hoe kan IoT toegepast worden in het bedrijfsleven?

IoT-apparaten kunnen voor verschillende doeleinden worden gebruikt, zoals het bewaken van inventaris, het volgen van bedrijfsmiddelen en zelfs het beheren van de productiviteit van werknemers.

Er zijn een aantal voordelen die bedrijven kunnen behalen door IoT-technologie toe te passen. Door gegevens van IoT-apparaten te verzamelen, kunnen bedrijven inzicht krijgen in hun activiteiten die ze anders nooit zouden hebben.

Deze gegevens kunnen worden gebruikt om de efficiëntie te verbeteren, kosten te verlagen en zelfs nieuwe inkomsten te genereren.

IoT is dus een netwerk van apparaten die verbonden zijn met het internet. Dit kan alles zijn, van een thermostaat in huis tot een vrachtwagen op de snelweg.

Doordat alle apparaten met elkaar verbonden zijn, kan er efficiënter gewerkt worden. Het is ook mogelijk om realtime data te verkrijgen die bij kan dragen aan belangrijke beslissingen. Bovendien kunnen bedrijven heel wat inzicht krijgen in hun bedrijfsprocessen.

IoT is dus belangrijk voor bedrijven omdat het inzicht geeft in bedrijfsprocessen. Bedrijven kunnen met IoT data verzamelen over hun producten en diensten en het gebruik, hun werknemers. De mogelijkheden zijn onbeperkt.

Hoe helpt IoT jouw  
bedrijf groeien?



Deze techniek heeft het potentieel om de manier waarop we leven, werken en reizen te veranderen. Maar met deze nieuwe technologie komen ook nieuwe uitdagingen. Een van de grootste uitdagingen is veiligheid.

IoT-apparaten verzamelen vaak gevoelige gegevens en als deze gegevens in verkeerde handen vallen, kunnen ze worden gebruikt om individuen of bedrijven uit te buiten. Een andere uitdaging van IoT is schaalbaarheid.

Naarmate meer en meer apparaten met internet zijn verbonden, zullen de gegevens die door IoT-apparaten worden verzameld, blijven groeien. Deze gegevens moeten ergens worden opgeslagen en op een efficiënte en effectieve manier worden verwerkt.

Wat zijn de uitdagingen?





# Wat kan Flexcom betekenen bij IoT?

Wij hebben voor meerdere klanten datakaarten geleverd, waarmee hun IoT-apparatuur verbonden is met het internet.

Die datakaarten zijn leverbaar bij verschillende providers. Logischerwijs denken wij mee omtrent databundels, netwerkdekking en bieden wij mogelijkheden om nieuwe abonnementen snel op te leveren.

## Tot slot

Het IoT transformeert de manier waarop bedrijven werken. Door apparaten met elkaar te verbinden en gegevens te verzamelen, kunnen bedrijven inzicht krijgen in hun activiteiten die voorheen onmogelijk waren.

IoT-oplossingen kunnen bedrijven helpen kosten te verlagen, de efficiëntie te verhogen en de klanttevredenheid te verbeteren.

**FLEXCOM**  
TELEFONIE & IT



Coenecoop 12  
2741 PG Waddinxveen

[www.flexcom.nl](http://www.flexcom.nl) | [Info@flexcom.nl](mailto:Info@flexcom.nl)

0182-630966

Wil je meer weten over IoT en hoe dit toegepast kan worden in jouw organisatie of bedrijf? Neem vooral contact met ons op.

Onze accountmanagers nemen graag de tijd voor je!