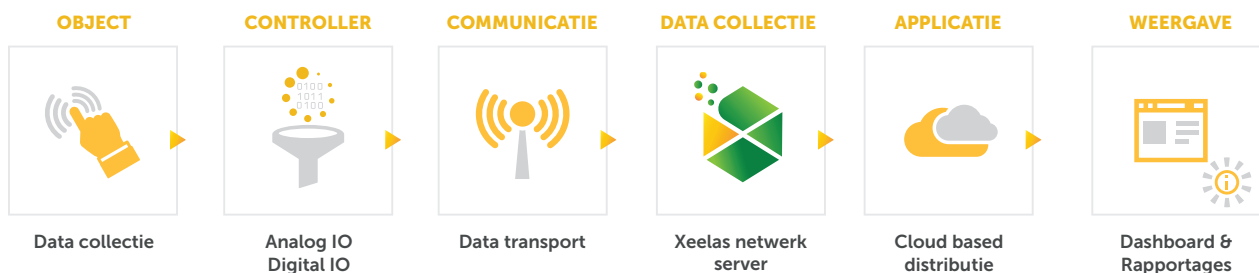


## Alles-in-een oplossingen

### Xeelas Diensten

Xeelas werkt met nieuwe LoRa technologie\*. LoRa heeft de unieke mogelijkheid om via een landelijk dekkend commercieel netwerk óf een eigen netwerk verbinding te maken met uw producten. Met onze gateways kunt u alle producten die u binnen een paar vierkante kilometer ontplooit, nauwkeurig volgen en monitoren.

U kunt ervoor kiezen om met 1 gateway te beginnen, maar wij bieden een volledig schaalbare oplossing voor uw eigen netwerk. Op deze manier drukt u niet alleen de kosten maar heeft u ook de volledige controle over de beveiliging van de keten. Xeelas kan u helpen met losse diensten, maar biedt ook complete end-to-end oplossingen. We ontzorgen u graag met een totaalpakket op maat.



### Backend beheer via onze eigen gateways

Xeelas biedt backend beheer aan voor bedrijven die hulp nodig hebben bij het opbouwen en inrichten van hun eigen privé LoRa netwerk. Met onze eigen Xeelas X-gate kunnen we een privé netwerk voor u maken en beheren. Daarnaast zijn wij ook in staat om met alle bestaande gateways van andere fabrikanten te werken.

### Backend beheer via KPN gateways

Xeelas biedt tevens backend beheer aan via de gateways van onze partner KPN.

### Custom front-end ontwikkeling

Xeelas biedt specialistische ondersteuning bij het ontwerpen en ontwikkelen van interactieve interfaces voor uw devices. U bepaalt hoe u de informatie (per gebruiker) wil weergeven en voor welke devices u frontend development behoeft.

### Inzichtelijke data analytics

Xeelas biedt specialistische ondersteuning bij het monitoren en inzichtelijk maken van data. U bepaalt hoe en via welke devices u deze informatie ontvangt.

\* LoRa is geschikt voor langeafstandscommunicatie met weinig vermogen. Het batterijverbruik is laag, het bereik is groot en de bandbreedte is beperkt. LoRa staat voor Long Range en is een specificatie voor een Wide-Area Network (WAN). Het is bedoeld voor apparatuur dat niet constant een internetverbinding nodig heeft, maar wel af en toe wat data moet doorgeven. Het netwerk heeft een bereik van tussen de 2,5 en 15 kilometer per mast.

## Welke diensten biedt Xeelas?

- **Netwerk server in onze cloud**, 'as a service' of onder licentie.
- **Service diensten** voor het beheer van uw applicaties.
- CE en LoRA alliance **goedgekeurde hardware** ontwerpen.
- **Partnerprogramma's** waarbij uw open source toegang krijgt tot onze hardware ontwerpen, software code en markt kennis.
- Een totale **custom oplossing** voor uw IoT vraagstukken.
- Een **brede kennis van industriële technieken** en de mogelijkheid om met u mee te denken.



**Xeelas B.V.**

Oude Kraan 72, Arnhem  
+31 (0)26 8487 043  
info@xeelas.nl