

Alles in de gaten

Xeelas X-Track

De Xeelas X-Track is een node die data registreert en verwerkt. Met deze breed toepasbare module weet u altijd waar uw producten zijn. Door middel van satellietbepaling weet deze module zijn positie en geeft deze door aan uw eigen portal. U bepaalt hoe en via welke devices u de actuele positie van uw producten wenst te zien. Bent u op zoek naar complete end-to-end oplossingen? Dan helpen we u graag met een totaalpakket op maat.



Wat doet de Xeelas X-Track?

De Xeelas X-Track is een universele module voor het tracken van uw producten. U bepaalt zelf hoe vaak u de positie van uw spullen wilt zien, bijvoorbeeld eens in de maand, iedere 10 minuten of enkel als uw product wordt verplaatst. Dit apparaat zorgt dat uw mensen nooit meer hoeven te zoeken naar materiaal dankzij de nieuwe LoRa technologie*.

Voor welke doeleinden gebruikt u de Xeelas X-Track?

De Xeelas X-Track is geschikt voor het tracken van bouwketens, containers, voertuigen, dure gereedschappen en alle overige producten waarvan u altijd op de hoogte wil blijven van de locatie.

Xeelas B.V.

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

Wat zijn de voordelen van de Xeelas X-Track?

- Verzekerd van **de nieuwste technologie**
- **Goedkoper dan bestaande oplossingen** vanwege de zuinige LoRa verbinding
- **Werkt tot 10 jaar** op twee verwisselbare AA batterijen
- **Eenvoudige installatie** middels plug-and-play
- **Nauwkeurige registratie** van de locatie van uw producten
- **Alarmfunctie** (signaal bij o.a. ongewone temperaturen, afwijkend functioneren of een lage hoeveelheid brandstof in de machines)
- **Beveiligingsfunctie** (signaal wanneer uw product op een onverwacht moment, bijvoorbeeld 's nachts, wordt verplaatst)
- **Slimme ingebouwde sensoren** voor het meten van temperaturen en het functioneren van de machines
- **Industriële kwaliteit:** robuuste behuizing en waterdichtheid IP66
- Veiligheid voor het meten van temperaturen en het functioneren van de machines

* 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.