

# Optimale Bescherming van Uw Logistieke Keten met Tive's Track en Trace Oplossingen

## Inhoudsopgave

### **1: Real-Time Zichtbaarheid in de Logistieke Keten -**

#### **Het Belang van Effectieve Bescherming van Goederen.**

- 1.1 Betere Besluitvorming.
- 1.2 Proactieve Risicobeperking.
- 1.3 Voorkomen van Kwaliteitsverlies.
- 1.4 Snel Reageren op Onvoorziene Omstandigheden.
- 1.5 Preventie van Financiële Verliezen.

### **2: Eigenschappen van Tive's Track en Trace Oplossingen -**

#### **Universele Veelzijdigheid voor Optimale Dekking.**

- 2.1 Wereldwijde Dekking.
- 2.2 Real-Time Inzichten.
- 2.3 Aanpasbare Sensorwaarschuwingen.
- 2.4 Meervoudige Sensorfunctionaliteiten.
- 2.5 GPS, WiFi, en Mobiele Netwerk Integratie.

### **3: Tive Solo 5G - Innovatie in Supply Chain Tracking met Praxas.**

- 3.1 Overzicht van de Tive Solo 5G
- 3.2 Functionaliteiten van de Tive Solo 5G
- 3.3 Real-Time Inzichten via GPS, WiFi en Mobiele Netwerken.
- 3.4 Gebruiksvriendelijkheid en Flexibiliteit
- 3.5 Praxas en Tive - Samen Sterk in Supply Chain Tracking.

### **4: Verwijzing naar Praxas Klantcase - Kraats Kaas.**

- 4.1 Achtergrond van Kraats Kaas.
- 4.2 Implementatie van Tive's Track en Trace Oplossingen.
- 4.3 Praxas - Uw Partner in Supply Chain Oplossingen.
- 4.4 Aanbevolen Lezing: Kraats Kaas Klantcase.

### **5: Informatie en Advies.**

- 5.1 Het Belang van Gepersonaliseerd Advies.
- 5.2 Dieper Ingaan op de Mogelijkheden van Tive's Track en Trace Apparaten.
- 5.3 Neem Contact op met de Specialist van Praxas.
- 5.4 Uw Supply Chain naar Nieuwe Hoogten Tillen.



In de complexe wereld van de logistiek zijn betrouwbaarheid en transparantie in de supply chain van onschatbare waarde. Dit whitepaper belicht de innovatieve track en trace oplossingen van Tive, die bedrijven in staat stellen om real-time zichtbaarheid en monitoring te bereiken, en zo de bescherming van hun waardevolle goederen te optimaliseren.

## **1: Real-Time Zichtbaarheid in de Logistieke Keten - Het Belang van Effectieve Bescherming van Goederen**

In de dynamische wereld van logistiek is het cruciaal voor bedrijven om niet alleen te weten waar hun zendingen zich bevinden, maar ook om de omstandigheden waaraan deze blootstaan, te begrijpen. Tive's track en trace oplossingen bieden real-time zichtbaarheid en gaan daarmee verder dan conventionele tracking door gegevens te verstrekken over omgevingsfactoren zoals temperatuur, luchtvochtigheid, licht, schok en beweging. In dit hoofdstuk verkennen we hoe deze gegevens bedrijven in staat stellen om proactief te reageren op onvoorziene omstandigheden en de bescherming van hun goederen te optimaliseren.

### **1.1 Betere Besluitvorming**

Het verzamelen van real-time gegevens stelt bedrijven in staat om hun logistieke keten nauwkeurig te monitoren. Door de huidige locatie en de omgevingscondities van zendingen te kennen, kunnen bedrijven weloverwogen beslissingen nemen om mogelijke risico's te minimaliseren. Bijvoorbeeld, als een gevoelige lading wordt blootgesteld aan ongunstige temperaturen, kan het systeem automatisch waarschuwingen genereren, waardoor operators snel kunnen handelen om de nodige corrigerende maatregelen te nemen.

### **1.2 Proactieve Risicobeperking**

Met real-time zichtbaarheid kunnen bedrijven proactief risico's identificeren en verminderen. Bijvoorbeeld, als een zending een onverwachte schok of trilling ervaart, wat schade aan kwetsbare goederen kan veroorzaken, kan het systeem onmiddellijk een melding genereren. Dit stelt het bedrijf in staat om de route aan te passen, specifieke beschermende maatregelen te nemen, of zelfs in te grijpen om verdere schade te voorkomen.

### **1.3 Voorkomen van Kwaliteitsverlies**

De real-time monitoring van omgevingsfactoren zoals temperatuur en luchtvochtigheid is van cruciaal belang bij het vervoeren van goederen met specifieke kwaliteitseisen, zoals farmaceutische producten of bederfelijke goederen. Door directe meldingen te ontvangen bij afwijkingen van vooraf ingestelde normen, kunnen bedrijven onmiddellijk ingrijpen om de juiste opslag- of transportomstandigheden te waarborgen, waardoor kwaliteitsverlies wordt voorkomen.



# WHITEPAPER

## 1.4 Snel Reageren op Onvoorziene Omstandigheden

In een wereld waarin elke minuut telt, biedt real-time zichtbaarheid de mogelijkheid voor snelle reactie op onvoorziene omstandigheden. Of het nu gaat om plotselinge temperatuurschommelingen, schokken tijdens het transport of andere afwijkingen, operators kunnen onmiddellijk ingrijpen om de impact op de goederen te minimaliseren. Deze directe responsmogelijkheid vermindert niet alleen het risico op schade, maar optimaliseert ook de algehele efficiëntie van de logistieke keten.

## 1.5 Preventie van Financiële Verliezen

Effectieve bescherming van goederen leidt rechtstreeks tot de preventie van financiële verliezen. Door proactief te reageren op risico's kunnen bedrijven vermijdbare kosten zoals schadeclaims, verloren voorraden en ontevreden klanten voorkomen. Dit resulteert in een hogere betrouwbaarheid van de leveringsketen en draagt bij aan de positieve reputatie van het bedrijf.

In dit hoofdstuk hebben we de essentiële rol van real-time zichtbaarheid en gegevensverzameling in de bescherming van goederen besproken. In het volgende hoofdstuk gaan we dieper in op de specifieke eigenschappen van Tive's track en trace oplossingen en hoe deze kunnen bijdragen aan het optimaliseren van uw logistieke processen.

## Hoofdstuk 2: Eigenschappen van Tive's Track en Trace Oplossingen - Universele Veelzijdigheid voor Optimale Dekking

Tive's toewijding aan veelzijdigheid komt tot uiting in de ontwerpeigenschappen van hun track en trace oplossingen. Ongeacht het transportmiddel – of het nu wegtransport, railtransport, zeetransport, of luchtvracht is – bieden Tive's track en trace apparaten wereldwijde dekking. In dit hoofdstuk zullen we dieper ingaan op de specifieke eigenschappen die deze oplossingen universeel inzetbaar maken, waardoor bedrijven optimale zichtbaarheid en controle behouden in diverse transportmodaliteiten.

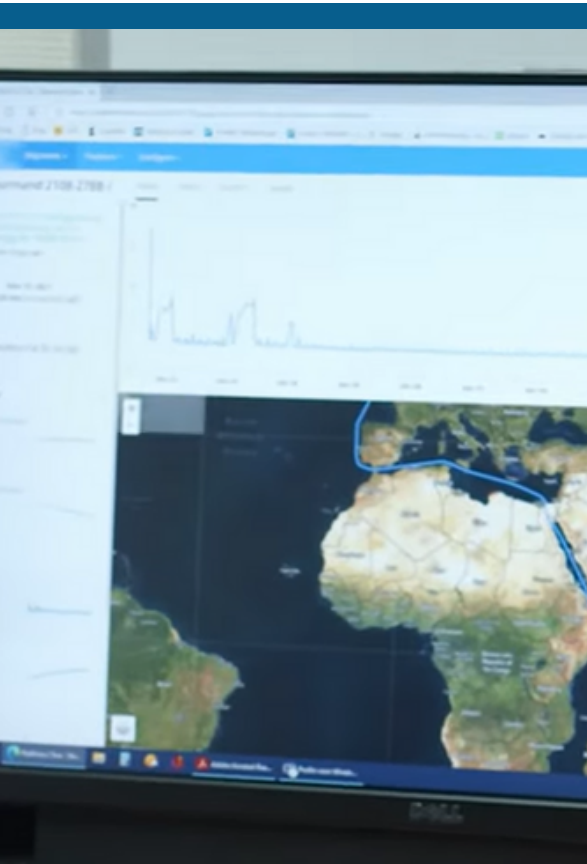
### 2.1 Wereldwijde Dekking

Een van de voornaamste eigenschappen die Tive's track en trace oplossingen onderscheiden, is hun wereldwijde dekking. Of uw goederen zich nu op de snelwegen van Europa bevinden, per trein door uitgestrekte landschappen reizen, over de oceanen varen, of hoog in de lucht worden vervoerd, Tive's trackers zorgen voor consistente en betrouwbare zichtbaarheid. Deze wereldwijde dekking is essentieel voor bedrijven met internationale toeleveringsketens en maakt Tive's oplossingen bij uitstek geschikt voor wereldwijd opererende ondernemingen.

### 2.2 Real-Time Inzichten

De kracht van Tive's track en trace oplossingen ligt in hun vermogen om real-time inzichten te bieden. Het maakt niet uit waar uw zending zich bevindt; u hebt altijd directe toegang tot cruciale gegevens zoals locatie, temperatuur, luchtvochtigheid, schok, en licht. Deze onmiddellijke toegang tot real-time informatie stelt bedrijven in staat om snel te reageren op veranderingen in omgevingscondities en proactief risico's te beheren, wat de kans op schade minimaliseert.





### 2.3 Aanpasbare Sensorwaarschuwingen

Tive's track en trace oplossingen bieden aanpasbare sensorwaarschuwingen. Gebruikers kunnen specifieke parameters instellen voor verschillende omgevingsvariabelen. Wanneer een sensor een afwijking detecteert die buiten de vooraf ingestelde normen valt, wordt onmiddellijk een waarschuwing gegenereerd. Deze aanpasbaarheid stelt bedrijven in staat om een op maat gemaakt waarschuwingssysteem te creëren dat is afgestemd op de unieke behoeften van hun zendingen.

### 2.4 Meervoudige Sensorfunctionaliteiten

Wat Tive's oplossingen onderscheidt, is de integratie van meervoudige sensoren in hun apparaten. Naast locatiegegevens kunnen de trackers temperaturen meten, luchtvochtigheid registreren, schokken detecteren en blootstelling aan licht monitoren. Deze uitgebreide sensorfunctionaliteiten bieden een holistisch beeld van de omstandigheden waaraan goederen worden blootgesteld, waardoor bedrijven in staat zijn om een breed scala aan risico's effectief te beheren.

### 2.5 GPS, WiFi, en Mobiele Netwerk Integratie

Tive's track en trace oplossingen maken gebruik van geavanceerde technologieën, waaronder integratie met GPS, WiFi, en mobiele netwerken. Deze integratie zorgt voor een naadloze communicatie tussen de trackers en het beveiligde cloud-gebaseerde softwareplatform. Door gebruik te maken van verschillende connectiviteitsopties, waarborgen de oplossingen continue zichtbaarheid, zelfs in gebieden met beperkte connectiviteit.

Dit hoofdstuk heeft de diverse eigenschappen van Tive's track en trace oplossingen belicht, die bedrijven in staat stellen om hun goederen met precisie en efficiëntie te volgen, ongeacht het transportmiddel. Het volgende hoofdstuk duikt dieper in de innovatieve Tive Solo 5G, een single-use tracker met geavanceerde functionaliteiten voor een breed scala aan toepassingen.

## Hoofdstuk 3: Tive Solo 5G - Innovatie in Supply Chain Tracking met Praxas

### 3.1 Overzicht van de Tive Solo 5G

Een opvallende innovatie binnen Tive's uitgebreide assortiment is de Solo 5G. Specifiek ontworpen voor supply chain tracking, biedt de Solo 5G een breed scala aan functies om de conditie van goederen in real-time te bewaken. Met de mogelijkheid om temperatuur, vochtigheid, schokken en lichtexposure te meten, stelt deze single-use tracker bedrijven in staat om met precisie de omgevingsomstandigheden van hun zendingen te volgen en te beheren.

### 3.2 Functionaliteiten van de Tive Solo 5G

De Solo 5G integreert diverse functionaliteiten om een allesomvattend beeld van de omstandigheden rondom de verzonden goederen te bieden:

**Temperatuurmonitoring:**

De tracker meet continu de temperatuur van de omgeving waarin de goederen zich bevinden. Dit is van cruciaal belang voor bedrijven die temperatuurgevoelige producten vervoeren, zoals farmaceutica, voedsel en andere bederfelijke goederen.

**Vochtigheidsmeting:**

Naast temperatuur biedt de Solo 5G ook nauwkeurige metingen van de luchtvochtigheid. Dit is essentieel voor sectoren waar vochtigheidsniveaus kritisch zijn, zoals de opslag van elektronica of kunstwerken.

**Schokdetectie:**

De ingebouwde schoksensoren signaleert en rapporteert elke onverwachte impact die de goederen kunnen ervaren tijdens transport. Dit is van bijzonder belang voor fragiele of kostbare items.

**Lichtexposure:**

Het monitoren van blootstelling aan licht is relevant voor goederen die gevoelig zijn voor licht, zoals bepaalde medicijnen of kunstvoorwerpen.

**3.3 Real-Time Inzichten via GPS, WiFi en Mobiele Netwerken**

De Tive Solo 5G biedt real-time inzichten door gebruik te maken van geavanceerde connectiviteitstechnologieën, waaronder GPS, WiFi en mobiele netwerken. Deze integratie garandeert dat bedrijven altijd en overal toegang hebben tot actuele informatie over de locatie en conditie van hun zendingen. Dit niveau van connectiviteit is een cruciale factor voor een effectieve supply chain tracking.

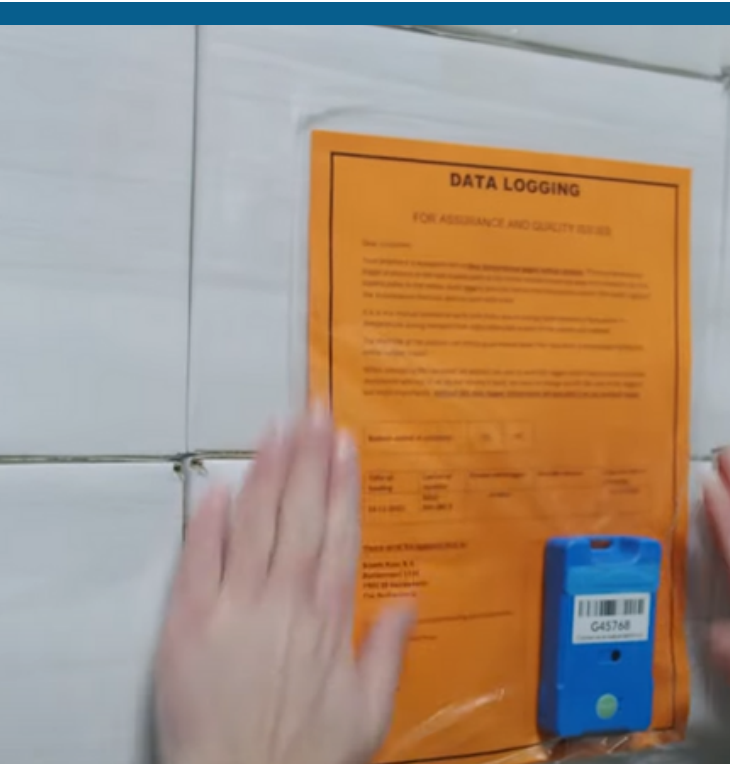
**3.4 Gebruiksvriendelijkheid en Flexibiliteit**

Een van de sterke punten van de Solo 5G is de gebruiksvriendelijkheid. Met slechts één druk op de knop kan de tracker geactiveerd worden. Deze single-use versie elimineert de noodzaak van logistieke handelingen om de tracker retour te sturen na gebruik, wat bijdraagt aan operationele efficiëntie.

**3.5 Praxas en Tive - Samen Sterk in Supply Chain Tracking**

Praxas, als toonaangevende leverancier van logistieke oplossingen, erkent de waarde van Tive's innovatieve track en trace oplossingen, met name de Solo 5G. Door samen te werken met Tive, biedt Praxas haar klanten de mogelijkheid om de nieuwste technologieën te benutten voor een effectieve bescherming van goederen tijdens transport.

Dit hoofdstuk heeft de Tive Solo 5G, een vooruitstrevende supply chain tracker, belicht en de mogelijkheden ervan in de context van Praxas' aanbod benadrukt. Het volgende hoofdstuk zal dieper ingaan op praktijkcases en de daadwerkelijke impact van Tive's track en trace oplossingen in reële bedrijfssituaties, waaronder de ervaringen van klanten die Praxas hebben ingezet voor hun logistieke behoeften.



## Hoofdstuk 4: Verwijzing naar Praxas Klantcase - Kraats Kaas

### 4.1 Achtergrond van Kraats Kaas

Kraats Kaas, een vooraanstaande speler in de kaasindustrie, heeft gekozen voor de logistieke expertise van Praxas om hun supply chain te optimaliseren. Als bedrijf dat wereldwijd hoogwaardige kaasproducten levert, worden zij geconfronteerd met de uitdagingen van het waarborgen van de kwaliteit en veiligheid van hun zendingen gedurende het hele logistieke traject.

### 4.2 Implementatie van Tive's Track en Trace Oplossingen

Op zoek naar een geavanceerde track en trace oplossing om real-time inzicht te krijgen in de conditie van hun kaasproducten tijdens transport, koos Kraats Kaas voor de innovatieve apparaten van Tive. Praxas speelde hierin een cruciale rol door de juiste expertise en ondersteuning te bieden bij de implementatie van deze geavanceerde technologie in de bestaande supply chain van Kraats Kaas.

### 4.3 Praxas - Uw Partner in Supply Chain Oplossingen

Praxas heeft zich bewezen als een betrouwbare partner voor Kraats Kaas en vele andere bedrijven die streven naar geavanceerde logistieke oplossingen. Door de integratie van Tive's track en trace technologieën in hun dienstenaanbod, blijft Praxas voorop lopen in het bieden van innovatieve oplossingen die de prestaties van bedrijven in diverse sectoren verbeteren.

### 4.4 Aanbevolen Lezing: Kraats Kaas Klantcase

Voor een dieper inzicht in de ervaringen van Kraats Kaas met de implementatie van Tive's track en trace oplossingen, nodigen wij u uit om de specifieke klantcase te lezen die beschikbaar is op de Praxas-website of de video te bekijken. Ontdek hoe Praxas en Tive gezamenlijk hebben bijgedragen aan het succes van Kraats Kaas in het optimaliseren van hun supply chain processen.



## Hoofdstuk 5: Informatie en Advies

### 5.1 Het Belang van Gepersonaliseerd Advies

Een effectieve integratie van track en trace oplossingen in uw supply chain vereist een diepgaand begrip van uw specifieke operationele behoeften. Gepersonaliseerd advies speelt hierbij een cruciale rol. Praxas begrijpt dat elk bedrijf unieke uitdagingen en vereisten heeft. Onze specialisten staan klaar om uw organisatie te begeleiden bij het vinden van de juiste oplossingen die aansluiten bij uw logistieke doelen.

### 5.2 Dieper Ingaan op de Mogelijkheden van Tive's Track en Trace Apparaten

Wilt u meer weten over de mogelijkheden en specificaties van Tive's track en trace apparaten? Onze specialisten bieden gedetailleerde informatie over hoe deze innovatieve technologieën uw supply chain kunnen verbeteren. Of het nu gaat om het volgen van temperatuur, vochtigheid, schokken of lichtexposure, wij hebben de kennis om uw vragen te beantwoorden.

### 5.3 Neem Contact op met de Specialist van Praxas

Laat Praxas uw partner zijn in het optimaliseren van uw logistieke keten. Onze toegewijde specialisten staan paraat om:

- **U te voorzien van gedetailleerde informatie over Tive's track en trace oplossingen.**
- **U te adviseren over de implementatie van deze technologie in uw specifieke bedrijfsomgeving.**
- **U te begeleiden bij het nemen van weloverwogen beslissingen die uw supply chain efficiënter maken.**

### 5.4 Uw Supply Chain naar Nieuwe Hoogten Tillen

Ontdek de mogelijkheden van Tive's track en trace apparaten en laat Praxas u helpen uw supply chain naar nieuwe hoogten te tillen. Neem vandaag nog contact op met onze specialisten en ontvang gepersonaliseerd advies dat aansluit bij de unieke behoeften van uw organisatie.

Voor Persoonlijk Advies: Neem  
Contact Op met Praxas



Optimaliseer uw supply chain met de expertise van Praxas en de innovatieve track en trace oplossingen van Tive.