



ALARM  
Einsatzfahrzeug nähert sich

## Safety Cloud® Innovative Kollisionsprävention

### Unser Auftrag

Wir von Haas Alert and Traviation DTS haben es uns zur Aufgabe gemacht, die Verkehrssicherheit zu verbessern, indem wir lebensrettende Mobilitätslösungen entwickeln, die nicht nur Leben retten, sondern auch die Sicherheit auf unseren Straßen neu definieren.

### Unsere Vision:

Wir stellen uns eine vernetzte, kollisionsfreie Welt vor, in der jeder sicher nach Hause kommt. Diese Vision ist nicht nur ein ferner Traum, sondern die treibende Kraft hinter jeder Innovation, die wir entwickeln, und jeder Lösung, die wir anbieten. Wir sind fest entschlossen, diese Vision zu einer greifbaren Realität zu machen.

### Unsere Werte:

- Neugierde
- Mut
- Gemeinschaft
- Engagement



## Safety Cloud® Die Ausstattung

Unabhängig von Alter, Marke oder Modell Ihres warnenden Fahrzeugs kann Safety Cloud auf verschiedene Weise in jede Flotte integriert werden.



### HA-D direkt

Backend-System-Integration für größere Flotten mit kompatiblen Cloud-to-Cloud-Systemen



### HA-7 Transponder

Verbindet jedes Flottenfahrzeug auch mit externer Antenne erhältlich (Handy/GPS)  
10,9 cm x 13,5 cm x 3,5 cm

### Traviation DTS Digital Traffic Solutions

Ein Teil der  
Traviation GSE GmbH  
Im Burggraben 3  
D-33165 Lichtenau-Atteln

www.traviation-dts.com  
Tel. +49 52 92 / 93 21 75 0  
info@traviation-dts.com



traviation®  
DIGITAL TRAFFIC SOLUTIONS



## Safety Cloud® Intelligente Warnmeldungen, für sicherere Straßen



### Powered by Haas Alert

Safety Cloud® sendet Echtzeit-Warmmeldungen an Autofahrer und vernetzte Fahrzeuge - über die Bildschirme im Fahrzeug und mobile Geräte, wodurch Fahrern mehr Zeit bleibt, um frühzeitig sichere Manöver durchzuführen.

# Safety Cloud® Was ist das?

## Alles-in-einem-Situationsbewusstsein

Safety Cloud® umfasst ein Dashboard zur Lageerfassung für ausgerüstete Flotten und Straßenbauleiter mit erweiterten Berichts- und Tracking-Funktionen, das einen vollständigen Überblick über die Sicherheits- und Alarmierungsaktivitäten in Echtzeit bietet.

Safety Cloud® ist das weltweit größte Echtzeit-Vehicle-to-Everything (V2X) -Kommunikationsnetzwerk, das viele Benutzer und Fahrzeuge auf der Straße miteinander verbindet. Safety Cloud® ermöglicht und unterstützt Anwendungsfälle, die die Verkehrssicherheit heute grundlegend verändern.



## Was ist eine digitale Warnung?

Eine digitale Warnung ist ein System, das eine elektronische Benachrichtigung direkt an die Fahrer sendet. Diese Technologie, bei der es sich um eine Form der Kommunikation zwischen Fahrzeugen und allem handelt, reduziert nachweislich das Kollisionsrisiko um 90 Prozent.

HAAS Alert ist der weltweit führende Anbieter, der diese Technologie verwendet, um erweiterte Benachrichtigungen zu versenden, die alle Verkehrsteilnehmer schützen. Wenn Ihre Not- oder Blinklichter aktiviert sind, beginnt Safety Cloud®, die Fahrer darüber zu informieren, dass sich Ihre Besatzung/Fahrzeuge in der Nähe befinden. Digitale Warnmeldungen sind heute effektiver als herkömmliche Lichter und Sirenen.



# Das Safety Cloud®-Ökosystem

Ganz gleich, welche Art von Fahrzeug Sie schützen möchten ...

## Für Flotten

Warnen Sie die Fahrer vor Gefahren in Echtzeit, denen sie auf der Straße ausgesetzt sein könnten.

## Für Straßen

Erfassen Sie Echtzeitdaten, die aus Tausenden von einzigartigen Quellen über das Straßengeschehen stammen.

## Für die Automobilindustrie

Senden Sie Sicherheitswarnungen direkt in Fahrzeuge, um sicherere und vernetzte Straßen zu schaffen.

## Wie funktioniert Safety Cloud®?

Straßenarbeiter und Rettungskräfte senden digitale Safety Cloud®-Warnmeldungen über ausgewählte Telematik- und Konnektivitätsplattformen aus. Oder Sie können ein einfach zu installierendes Gerät verwenden, das in jedes Fahrzeug oder Gerät integriert werden kann. Sobald die Notbeleuchtung des Fahrzeugs aktiviert ist, beginnt Safety Cloud®, die Warnmeldungen zu senden.

- Rettung**
  - ⚠ Krankenwagen
  - ⚠ Feuerwehr
  - ⚠ Polizei
  - ⚠ Am Unfallort
  - ⚠ Auf dem Weg zum Unfallort
- Pannen**
  - ⚠ Liegengebliebenes Fahrzeug
  - ⚠ Abschleppfahrzeug
  - ⚠ Pannenhilfe
- V2I**
  - ⚠ Verkehrszeichen
  - ⚠ Schulzonen
  - ⚠ Zebrastreifen
  - ⚠ Bahnübergänge
  - ⚠ Straßenmaut



- Baustellen**
  - ⚠ Baustellen
  - ⚠ Temporäre Baustellen
  - ⚠ Straßenarbeiten
  - ⚠ ...
- Wetter & Umwelt**
  - ⚠ Waldbrände
  - ⚠ Überschwemmungen
  - ⚠ Glätte
  - ⚠ ...
- V2V**
  - ⚠ Liegengebliebenes Fahrzeug
  - ⚠ Falsch- bzw. Geisterfahrer
  - ⚠ EV Charging
  - ⚠ Schulbus