



SILCA
Traffic Systems Europe

TACTIC | Nieuw innovatief mobiel
verkeersinformatiesysteem

Voertuigonafhankelijk | Geïntegreerde signalering | Fend-off positie

TACTIC

INNOVATIEF MOBIEL VERKEERSINFORMATIESYSTEEM

De TACTIC is een verkeersinformatiesysteem dat bestaat uit een informatiedisplay en geïntegreerde optische signalering. De TACTIC kan worden ingericht naar uw wensen. Met de veelzijdige elementen die de TACTIC biedt, is TACTIC uniek in de wereld.

De ontwikkelaars van TTI Partners hebben bij de TACTIC in het bijzonder aandacht geschonken aan; veiligheid, eenvoudig gebruik, functionaliteit, flexibiliteit en duurzaamheid. Daarnaast voldoet de TACTIC aan de geldende Europese wet- en regelgeving.

Unieke eigenschappen TACTIC:

- DRIP* en optische signalering in één;
- Geïntegreerde dakset – zwaailichten in amber & blauw;
- Voertuigonafhankelijk;
- Fend-off positie: zowel naar links als rechts draaibaar tot 45°;
- Draadloze bediening via app of bedieningsknoppen in auto;
- Rijden met actief scherm tot en met 130 km/u mogelijk;
- Uitbreiden met diverse opties mogelijk;
- Onderhoudsvriendelijk door duurzame materialen;
- Voldoet aan wettelijke normeringen o.a. NEN-EN 12966.

* DRIP: Dynamisch Route Informatie Paneel





TACTIC | DRIP & OPTISCHE SIGNALERING IN ÉÉN

De TACTIC is opgebouwd uit een DRIP en een dakset met optische signalering, wat functionaliteit en flexibiliteit samenbrengt.

De DRIP is standaard voorzien van een 3e generatie Full color LED-display en een mechanisme waardoor de TACTIC naar de fend-off positie kan draaien. Het LED-display wordt ondersteund door een dakset met geïntegreerde signalering. De optische signalering bevindt zich rondom de dakset en kan zowel in segmenten als geheel rondom geactiveerd worden. De TACTIC is rijdend te gebruiken tot en met 130 km/u en is naar keuze uit te breiden met diverse opties. Door de combinatie van het informatiedisplay met de optische signalering bezit de TACTIC alle functionaliteiten die gewenst zijn op een verkeersassistentievoertuig.

Benieuwd welke opties de TACTIC u kan bieden? Vraag ons gerust naar de mogelijkheden.



TACTIC

VOERTUIGONAFHANKELIJK

Om de flexibiliteit van de TACTIC te waarborgen, is bewust gekozen voor een voertuigonafhankelijk verkeersinformatiesysteem. Door het design van de TACTIC is de DRIP toepasbaar op ieder type voertuig. Of u de TACTIC nu op een personenwagen, bestelwagen of Pick-up wilt plaatsen, het is allemaal mogelijk! Om een optimale aansluiting met het voertuig te krijgen is een onderbak optioneel. Dit zorgt voor een minimale luchtweerstand, een lager verbruik en een lagere dB-waarde.

TACTIC

LAGE TOTAL COST OF OWNERSHIP

Het gebruik van duurzame materialen heeft er toe geleid dat de TACTIC garant staat voor een lange levensduur en nauwelijks onderhoud nodig heeft. Door de hoogwaardige kwaliteit van de constructie is de TACTIC bestand tegen extreme weersinvloeden, de TACTIC is getest tussen -35° en $+50^{\circ}$. Het voordeel dat dit met zich mee brengt, is dat de TACTIC een lage Total Cost of Ownership (TCO) heeft.

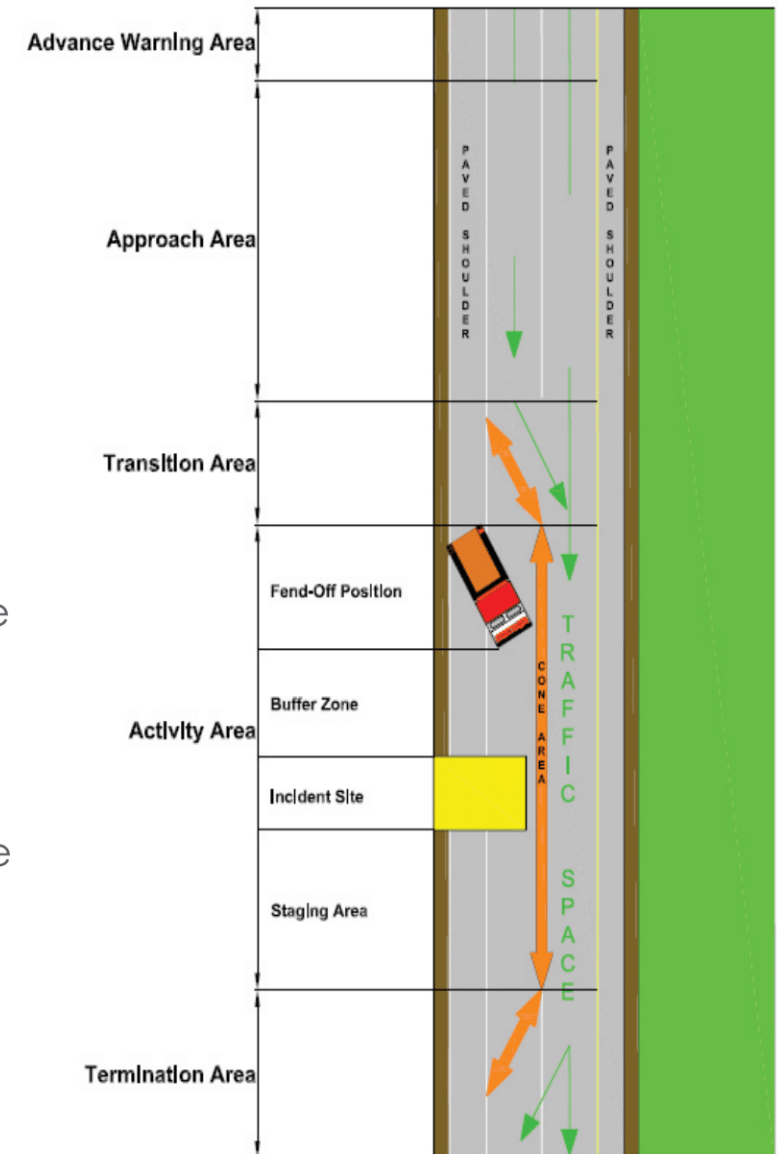
TACTIC

VERSCHILLENDE FEND-OFF POSITIES

Een mobiel verkeersinformatiesysteem moet ten alle tijden optimaal zichtbaar zijn, voor bijvoorbeeld passerend verkeer dat gewaarschuwd dient te worden. Dit is van belang om de veiligheid van de gebruiker te waarborgen. De TACTIC heeft daarom de unieke eigenschap dat het display in drie verschillende aanzichten geplaatst kan worden, dit noemen wij een geopende en fend-off positie.

Door de positionering van de TACTIC op het dak in combinatie met de 45° draaibaarheid naar zowel links als rechts, is de TACTIC uitstekend zichtbaar. Hiermee wordt de veiligheid van de gebruiker optimaal.

De TACTIC creëert met de mogelijkheid tot een fend-off positie direct een veilige zone voor de gebruiker. In afbeelding 1 is door middel van groene pijlen weergegeven hoe het verkeer het verkeersassistentievoertuig nadert. Met behulp van de fend-off positie van de TACTIC wordt het verkeer automatisch om het incident heen worden geleid.



Afbeelding 1: De veiligheid van de gebruiker wordt gewaarborgd d.m.v. de fend-off positie van de TACTIC



2. TACTIC uitgeschakeld



3. TACTIC geopend



4. TACTIC in Fend-off positie



5. Zijaanzicht TACTIC

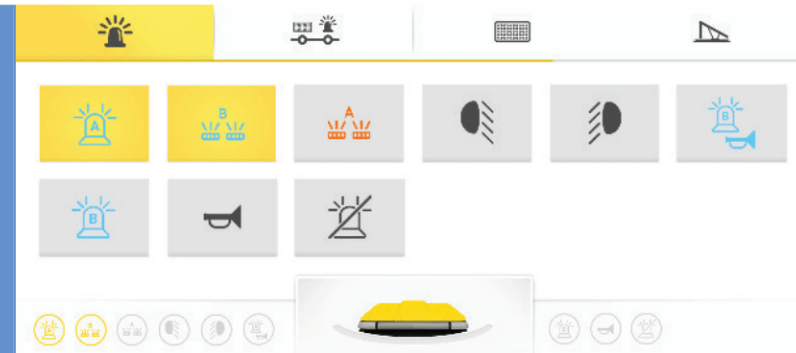
TACTIC | EENVOUDIGE BEDIENING

Door het speciaal ontwikkelde besturingssysteem, kan de TACTIC altijd op een veilige en ergonomische werkomgeving bestuurd worden door;

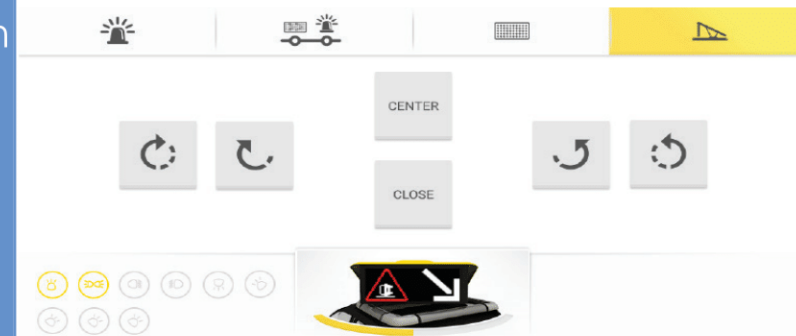
- Een vast bedieningspaneel in het voertuig
- Een beveiligde app op tablet of smartphone

In het besturingssysteem heeft u de keuze uit voorgeprogrammeerde symbolen, zodat u snel kan wisselen tussen beelden die worden weergegeven op het display van de TACTIC. Daarnaast biedt het besturingssysteem de mogelijkheid om de TACTIC in een geopende of fend-off positie te brengen en kan de optische signalering met één druk op de knop worden bediend.

Op basis van uw wensen wordt de gebruikersmodule in de app aangepast, waardoor u de TACTIC snel, veilig en makkelijk kan bedienen.



Figuur 6: Mobile applicatie op een smartphone of tablet.



Figuur 7: Applicatie op een scherm gemonteerd in de cabine.

TACTIC

MOGELIJKHEDEN & OPTIES

Naast de standaard uitrusting is het mogelijk de TACTIC naar keuze uit te breiden met diverse opties. Zo kan de TACTIC geheel naar uw wensen worden ingericht.

Standaard uitrusting:

- Fullcolor matrixbord
- 360° amber optische signalering

Optionele uitrusting:

- Blauw optische signalering
- Alley Lights
- Knipperlichten
- Traffic Advisor
- Geïntegreerde camera
- GPRS/GPS router t.b.v. real time overzicht in meldkamer
- Alternatieve kleur afdekkap

TACTIC

VOORDELEN TACTIC

TACTIC biedt alle functies die een verkeersassistentievoertuig nodig heeft. Hieronder staan nog één keer alle voordelen en unieke eigenschappen van de TACTIC samengevat:

- TACTIC is een DRIP en optische signalering in één;
- TACTIC heeft een geïntegreerde dakset – zwaailichten in amber & blauw;
- TACTIC is voertuigonafhankelijk;
- TACTIC heeft de mogelijkheid om tot 45° te draaien zowel naar links als rechts;
- TACTIC wordt draadloos bediend via de app of knoppen in het voertuig;
- TACTIC kan tot en met 130 km/u rijden met een actief scherm;
- TACTIC is uit te breiden met diverse opties;
- TACTIC is onderhoudsvriendelijk door duurzame materialen;
- TACTIC voldoet aan de geldende wettelijke bepalingen.

TACTIC

WETTELIJKE BEPALINGEN

TACTIC voldoet aan de volgende wettelijke numeringen:

- NEN EN 12966
- NVN-ENV 12694
- ECE 65
- NEN-EN-ISO 12100