

VG55- voertuiggateway



OVERZICHT

De voertuiggateway is een geavanceerd sensorplatform dat realtime gegevens van voertuigen en bestuurders vastlegt in de cloud om de efficiëntie, veiligheid en productiviteit van het wagenpark te verbeteren.

Met live GPS-tracking, diagnostiek op afstand, FMCSA-geregistreerde ELD-mogelijkheden en meer biedt de voertuiggateway operators krachtige inzichten en analyses om de verzending, routing, brandstof en energie, onderhoud, naleving en bestuurdersbeheer te optimaliseren.

De voertuiggateway is eenvoudig te installeren en volledig compatibel met dashcamera's, sensoren en accessoires van Samsara. Hij is ideaal voor een snelle implementatie, gecentraliseerde zichtbaarheid en gestroomlijnde efficiëntie.

VOORDELEN

- **Realtime locatie:** GPS-tracking met hoge precisie en elke seconde updates
- **Diagnostiek op afstand:** Belangrijke voertuiggegevens zoals motorstatus, brandstofniveau, kilometerstand en foutcodes
- **Elektronisch loggen:** FMCSA-geregistreerde ELD in de VS en door derden gecertificeerd in Canada; werkt met tachografen in Europa.
- **Snelle connectiviteit:** 4G LTE voor mobiel gebruik met ingebouwde WiFi-hotspot voor mobiele apparaten
- **Eenvoudige installatie:** Plug-and-play in enkele minuten met intuïtief ontwerp voor probleemoplossing
- **Geïntegreerd platform:** Ontgrendelt een breed scala aan aanpasbare rapporten, waarschuwingen en mobiele apps voor bestuurders en beheerders als onderdeel van Samsara's Connected Operations Cloud

Technische specificaties

ONDERSTEUNDE DIAGNOSTISCHE PROTOCOLLEN

PROTOCOLLEN	NOORD-AMERIKA (VG55-NA)	EUROPA (VG55-EU)
CAN met hoge snelheid-OBDDII / ISO-15765	Ja.	Ja
CAN met hoge snelheid - J-1939	Ja	Ja
J-1708	Ja	Nee
CAN met enkele kabel	Ja	Nee
Secundaire CAN met hoge snelheid	Ja	Ja

HARDWARE-SPECIFICATIES

MATERIAAL	Behuizing van polycarbonaat met 50% gerecycled post-consumer materiaal
GROOTTE VAN BEHUIZING	71 mm x 117 mm x 24 mm
GEWICHT	197g
USB-POORT	4 Type A USB 2.0-poorten
EXTRA I/O-POORT	8-pins connector
DIAGNOSTISCHE POORT	16-pins connector
ONDERSTEUNDE AUX-LIJNEN	3 digitale en 2 digitale of analoge ingangen, 1 digitale uitgang
INGANGSSPANNINGSBEREIK (VERMOGEN)	7-32V
INGANGSSPANNINGSBEREIK (AUX)	0-30V
TEMPERATUURBEREIK	-40°C - 85°C

Specificaties draadloze connectiviteit

MOBIEL

TOEGANKELIJKE MOBIELE NETWERKEN - NOORD-AMERIKA*	AT&T en partners
TOEGANKELIJKE MOBIELE NETWERKEN - EUROPA*	Vodafone en partners
ONDERSTEUNING VOOR MOBIELE GENERATIE	NA - 3G, 4G LTE EU - 4G LTE
DEKKING MOBIELE BAND IN NOORD- AMERIKA (NA)	LTE: 2,4,5,12,13 3G: 2,5 2G: Geen
DEKKING MOBIELE BAND IN EUROPA	LTE: 1,3,7,8,20,28 3G: Geen 2G: Geen

* Dekking van alle belangrijke netwerken, inclusief de meeste ondersteunende roamingnetwerken voor elk respectief netwerk en geografie

LOCATIETRACERING

GNSS (GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM) ONDERSTEUND	GPS L1, Glonass G1, & Galileo E1
--	----------------------------------

DRAADLOZE TRANSMISSIE

WIFI-PROTOCOLLEN	802.11a/b/g/n 2,4GHz
PROTOCOL VOOR KORTE AFSTAND	BLE 5.2

CERTIFICERINGEN

FCC | ISED | PTCRB | IEC-62368-1 | NOM-221 | NOM-208 | NOM-019 | IFETEL | E-keurmerk | CE | RoHS/REACH | AEEA

Raadpleeg de installatiehandleiding van het product voor gedetailleerde productspecificaties en belangrijke veiligheidsinformatie.