Cargolog®

Transport data loggnings system

För övervakning av transporter

Cargolog VTC

2009 Utgåva 1

Cargolog VTC är ett databaserat övervakningssystem vid mätning och registrering av Acceleration X-Y-Z, Fukt, Temperatur, Vinkel samt Vibrationer.

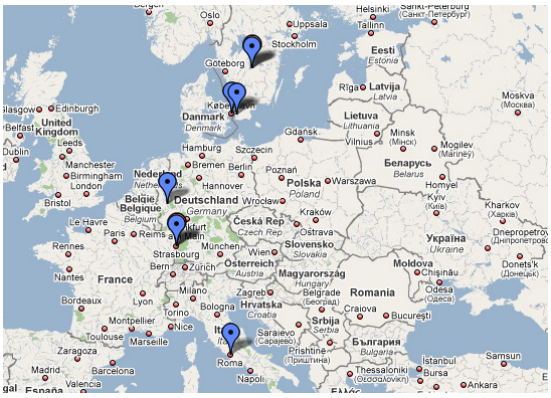
Se hur ditt gods hanteras under transporten. Systemet är avsett att användas när man önskar genomföra fristående övervakning av gods under en längre eller kortare tid.

Värdena analyseras med hjälp av ett PC-/ Windows-program med enkla menyer. Resultatet av de olika värdena är enkla att läsa och analyseras för varje minut av mätningsperioden.

- Användarvänligt PC Windows program
- Realtidsloggning av händelser och mätvärden
- Aktivt alarm till valfri mottagare via GSM
- GPS Positionering av transportrutt eller händelse
- Universellt användbar med flerkanaligt mätsystem

Följ din position

Se ditt gods position omgående på karta under din transportering eller följ din väg efter transportens ankomst.



MOBITRON

P.O. Box 241, S-561 23 HUSKVARNA
Tel: +46 (0)36-512 25 Fax: +46 (0)36-511 25
www.mobitron.se

Universellt användbar

Universellt användbar med flerkanaligt mätsystem, vilket gör Cargolog användbar i många områden. Systemet är uppbyggt i moduler för att passa ditt syfte.

GPS

Som valmöjlighet till registreringsenheten är det möjligt att se den geografiska positionen för godset. Loggning kan göras under transporten eller vid en bestämd händelse då mätvärdena överstiger de angivna gränsvärdena.

Aktiverings Alarm via GSM

Då mätvärden överstiger de angivna gränsvärdena skapas GSM alarm. Även dörröppning av en container kan upptäckas och generera alarm.

Logistik kontroll

Dokumentation av transporten loggas via GPS i intervaller skapad av användare.

Spårning

Spåra och följ ditt gods i realtid via GSM/GPS. Du kan också se din position direkt på din PC.

3-axlig Accelerometer

Inbyggd accelerometer utrustad med tre axlar är ständigt aktiverade för att övervaka alla rörelser och registrerar alla stötar och vibrationer. Vid start av en period kan du själv välja individuella värden för varje registrering som ska göras, samt vilken acceleration som ska vara aktiverad. I mätresultatet kan du analysera varje registrering av G-krafter, i riktning, amplitud och varaktighet.

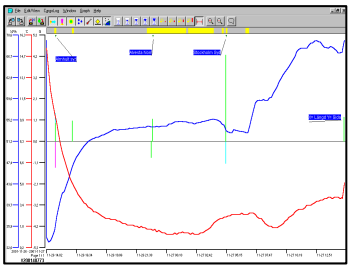
Värdefull total undersökning

Cargolog systemet är designat för att ge användaren en total undersökning av händelser och rådande klimat under din mätperiod. För vissa produkter är fukt och temperatur de viktigaste händelserna medan andra är mest intresserade av acceleration och vinkel. Andra vill mäta data inom alla områden.

Mätnings resultat

Mätresultaten är enkla att läsa av från grafen. Du kan omgående ta ut max/min resultat, tillfälliga och individuella värden från acceleration, temperatur och fukt från olika tillfällen.

Den vertikala axeln för mätresultat och den horisontala axeln för tidsperioden kan anges i nya skalor när som helst. Grafen kan också skrivas ut för vidare analyser.



Tekniska specifikationer FAT90V2 VTC

Programvara
Användbar för:
Win 2000, XP, Vista
Registreringsenhet
Batteri: 3,6V Li
Vikt: 500g
Mått: 155x155x45 mm
Minneskapacitet
Upp till 60 000 registreringar
Mätområden
Temperatur:
-39 — +80°C ±0.5°
Fuktighet:
10% — 90% RH +-3%
Acceleration X-Y-Z:
±10G ±3%
Alternativ
±2G, ±25G, ±50G, ±100G
Frekvens:
0,5— 200Hz
Möjligt filter mot höga Frekvenser
Vinkel:
Indikering vid förvalt värde.
GPS Position:
±10 — 50m * Option
GSM/GPS Position
Positionering av ditt gods till din Mail/PC via GSM/GPS.

Rätt till ändring förbehålles utan föregående meddelande.

MOBITRON

Box 241, 561 23 HUSKVARNA
Tel: +46 (0)36-512 25 Fax: +46 (0)36-511 25