

Cargolog®

Sistema di registrazione dei dati di trasporto

Per il controllo dei trasporti



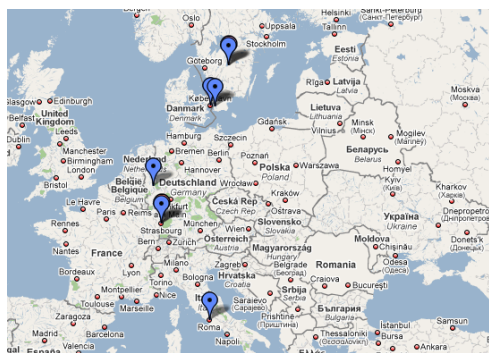
Cargolog® FAT90 VTC

Cargolog FAT90 VTC è un sistema computerizzato per la misurazione e la registrazione di Umidità, Accelerazione degli assi X-Y-Z, Temperatura, Angolazione/Inclinazione e Vibrazione. Il sistema è progettato per l'esecuzione di misurazioni indipendenti per periodi di breve o lunga durata, per esempio durante il trasporto e la movimentazione delle merci.

I rilevamenti vengono inizializzati e analizzati per mezzo di un programma per PC Windows. Attraverso il menu di avvio delle procedure, l'utente può facilmente iniziare i rilevamenti e successivamente leggerne e stimarne i risultati. Una volta effettuati, è possibile analizzare facilmente i rilevamenti relativi ad ogni minuto del periodo di misurazione.

Rilevamento

Rintraccia e segui le tue merci in tempo reale attraverso il GSM/GPS. Guarda la posizione delle merci direttamente sul tuo PC.



- Programma per PC Windows per l'avvio e l'analisi delle misurazioni
- Scelta rapida delle funzioni frequenti con l'uso delle ICONE
- Unità di registrazione compatta e leggera
- Visualizzazione immediata di valori di misurazione che superino quelli limite predefiniti
- Uso universale garantito dal sistema di misurazione multicanale



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

Uso universale

Il sistema di misurazione multicanale permette al Cargolog di essere utile in molti campi di applicazione. Il sistema è costituito da moduli adattabili in base allo scopo prefissato.

GPS

Una funzione opzionale dell'unità di registrazione permette di vedere la posizione geografica delle merci. La registrazione può essere effettuata lungo tutta la tratta o in particolari momenti di essa.

Allarme GSM attivo

La rilevazione di valori che superino i limiti predefiniti genererà un segnale di allarme GSM. Anche l'apertura della porta di un container può essere rilevata e può generare un allarme.

Controllo logistico

Puoi scegliere di registrare i dati GPS in un determinato intervallo di tempo come documentazione della tratta di trasporto. La registrazione può essere effettuata lungo tutta la tratta o solo qualora venissero rilevati valori che superino i limiti predefiniti.

Rilevamento

Rintraccia e segui le tue merci in tempo reale attraverso il GSM/GPS. Guarda la posizione delle merci direttamente sul tuo PC.

Accelerometro a 3 assi

L'accelerometro integrato a 3 assi è attivato costantemente per osservare tutti i movimenti e registrare ogni colpo o vibrazione. All'inizio di ogni periodo di misurazione puoi selezionare valori limite diversi per ogni registrazione che verrà effettuata e decidere quale dei canali di registrazione debba essere attivato. Per ogni registrazione potranno poi essere verificati l'intensità dell'accelerazione, il momento della rilevazione, la direzione e la durata in ms dell'accelerazione.

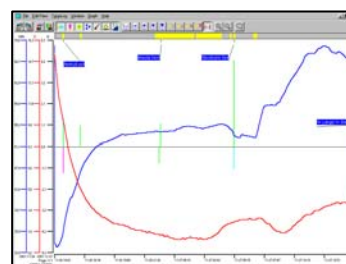
Un utile rilevamento complessivo

Il sistema Cargolog è progettato per fornire all'utente un rilevamento complessivo del clima e degli eventi preminenti durante il periodo di misurazione. Per certi tipi di prodotti l'umidità e la temperatura sono fattori molto importanti, per altri lo sono l'accelerazione e l'inclinazione o forse una combinazione di dati reperiti da tutti i campi di misurazione.

ISO 9000

Il sistema Cargolog fornisce all'utente i dati di documentazione relativi al corso degli eventi del periodo di misurazione, dimostrandosi un eccellente strumento conforme ai migliori standard qualitativi, tra cui l'ISO 9000.

I risultati della misurazione sono facilmente consultabili sul grafico. Con un semplice click puoi immediatamente estrapolare i valori massimi/minimi e i singoli valori di accelerazione, temperatura e umidità relativi a diversi momenti di rilevazione. Gli assi verticali per i valori della misurazione, l'asse orizzontale per le unità di tempo e le differenti scale possono essere ridefiniti a piacere, il grafico può anche essere stampato.



Specifiche tecniche del modello FAT90V2

Software: Disponibile per:

Win 3.xx, Win 95, Win 98, Win NT4, XP, Vista

Unità di registrazione:

Batteria: 1,5V LR6 alcalina o 3,6V Li

Peso: 500g

Dimensioni:

155x155x35 mm

Autonomia:

circa 1000h Alc /3000h-Li

Capacità di memoria:

circa 30 000 registrazioni

Campi di misurazione:

Temperatura:

da -40 a +80°C ±0.5°

Umidità:

da 10% a 90% UR ±3%

Accelerazione X-Y-Z:

±10G +3%

Versione speciale

±2G, ±25G, ±50G, ±100G

Frequenza:

2-200Hz filtro passa basso disponibile

Angolo d'inclinazione: -90°

Misurazione dell'inclinazione in relazione al piano orizzontale. +10°. Attivazione al variare dell'accelerazione.

Posizione GPS:

±10 -50m

Cargolog® è un marchio registrato in Svezia di Mobitron AB

*Progetto e specifiche soggetti a cambiamento senza preavviso. 0405



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