



# Spot Bot™

Cellular



Per problemi relativi a:

## Il trasporto in tempo reale...



Urti e impatti



Variazioni di temperatura

Danni ai prodotti durante il trasporto? Con **SpotBot Cellular** è possibile tracciare il carico durante la sua movimentazione, in modo da identificare le eventuali problematiche e poter rimediare o evitarle in futuro. Grazie alla possibilità di avere dati sugli impatti e sulla temperatura, con Spot Bot sarà possibile risparmiare tempo e denaro, assicurando che il prodotto arrivi al cliente senza incidenti.

**SpotBot Cellular** è un dispositivo stand-alone (autonomo) che fornisce un monitoraggio degli impatti triassiale, può controllare la temperatura ed è in grado di tracciare il carico in qualunque momento grazie alla sua connettività cellulare. Inoltre, avendo una sua piattaforma web di raccolta dati, questi sono accessibili in tempo reale nel Cloud SpotSee, il luogo dove i dati provenienti dagli SpotBot Cellular vengono aggregati. In esso è possibile monitorare diversi registratori SpotBot Cellular. I grafici sono semplici da leggere e includono dati specifici degli impatti come la posizione, il numero di impatti nel tempo, istogrammi e le temperature. Queste ultime possono essere impostate con due soglie, temperatura superiore e inferiore: se una di queste verrà oltrepassata, i destinatari indicati durante il set up riceveranno un'e-mail di allerta. Accessibili da qualunque postazione connessa a internet, SpotSee è consultabile da più di un device nello stesso momento. Utilizzando la tecnologia cellulare per la trasmissione dei dati, **SpotBot Cellular** non ha bisogno di una linea diretta verso i satelliti GPS per stabilire la sua posizione geografica o per la sua comunicazione dati.

### Caratteristiche:

#### **La migliore registrazione dei dati relativi all'impatto disponibile sul mercato**

**SpotBot Cellular** può registrare dati accurati sugli impatti fino a 65G, fornendo una gamma di monitoraggio quattro volte più estesa rispetto ai migliori apparati della concorrenza (che hanno una gamma di monitoraggio fino a 16 G). Questa gamma di monitoraggio degli impatti è l'ideale per prodotti tra 45 e 27.000 kg.

#### **Batteria con vita più lunga**

Dotato di pile al litio standard, **SpotBot Cellular** consente un monitoraggio di 190 giorni, se si considera l'invio di un report ogni giorno, e di 75 giorni, se si considera l'invio di un report ogni ora.

#### **Possibilità di download e di programmazione flessibili**

L'utilizzatore può scegliere facilmente le impostazioni relative agli impatti ed alla temperatura del prodotto che deve essere monitorato, e lo SpotBot Cellular fornirà data, ora e località delle condizioni che hanno superato il limite preimpostato. Al termine del trasporto, l'utente può facilmente scaricare dallo SpotBot Cellular un file PDF con i 10 impatti più elevati, un file CSV con i 50 impatti più elevati e un report basato sui periodi di tempo.



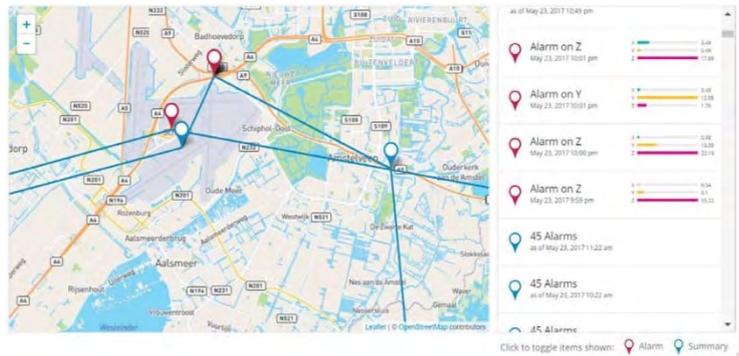


# Spot Bot™

Cellular

### Caratteristiche:

- Accesso ai dati da qualunque postazione internet grazie al portale dedicato.
- Report e tracciabilità degli eventi in tempo reale.
- Alert con luogo, data e ora, g-level, direzione dell'impatto e temperatura.
- Visualizzazione degli impatti nel tempo per ciascun prodotto monitorato.
- Istogramma con gli impatti del prodotto monitorato.



### Reporting in tempo reale

In caso di cambi bruschi di temperatura il Cloud SpotSee è in grado di ricevere questa informazione in tempo reale (le notifiche possono essere impostate per fornire subito gli alert agli utenti preposti). Il resoconto delle informazioni viene inviata al cloud ad intervalli predeterminati, così che possiate sempre conoscere la condizione del prodotto monitorato.

### Dati dettagliati degli alert registrati

È possibile vedere tutti gli alert dei propri prodotti incluso il luogo, la data e ora, i g-level, la direzione degli impatti e la temperatura. I dati visualizzano le escursioni nel corso del tempo in modo che sia possibile individuare anomalie già in atto. L'istogramma permette una visualizzazione veloce degli impatti raggruppati in g-level, in modo da sapere se la ripetizione di questi può essere la causa di eventuali danni.

