



# TOPCRASH

Car accident detection system

- **Precisione centimetrica** nella fase di rilievo
- **Semplicità di utilizzo**
- **Un solo agente** per il rilievo del sinistro
- **Riduzione dei tempi** di rilievo e chiusura traffico
- Restituzione **grafica in tempo reale** del sinistro
- **Memorizzazione di strade** ed intersezioni
- **Documentazione fotografica** con indicazione del punto del quale si è scattata la foto

# TOPCRASH

Car accident detection system



## Rivoluziona il modo di approcciare i sinistri

L'esperienza di Topcon, da sempre leader nella tecnologia al servizio dei rilievi topografici, trova ora nuove applicazioni nel campo della sicurezza e della viabilità stradale. Il minor impiego di tempo in strada, abbinato all'azzeramento delle operazioni di back office per portare su carta gli schizzi di campagna, fa di Topcrash la soluzione ideale per Comandi di Polizia moderni e dinamici.

Topcrash infatti **è stato studiato appositamente per semplificare il rilievo planimetrico dei sinistri stradali**, consentendo alle Forze di Polizia Locale/Municipale di produrre la planimetria del sinistro in tempo reale.

Il sistema **è composto da:**

- un **ricevitore GNSS** (GPS multicostellazione) completo di asta
- un **controller da campo rugged**
- software per controller **Mercurio Crash**
- software da ufficio **Meridiana Crash**.

## Pochi semplici passaggi per un rilievo particolareggiato

Con Topcrash non si dovranno più ricercare i punti fissi, non è necessaria nessuna triangolazione.

All'arrivo sulla scena del sinistro, l'agente dovrà:

1

semplicemente **avvitare il ricevitore GNSS** sulla sommità dell'asta e alloggiare il controller sul suo apposito supporto, collegandolo all'asta.

2

Attivare la procedura Topcrash e attendere che in automatico, il sistema presenti i valori di precisione utile al rilievo, e completata l'inizializzazione in pochi minuti, il sistema è pronto per l'utilizzo.

3

Spostandosi sui vari punti da rilevare, **appoggiando la punta dell'asta sulla superficie stradale e premendo un tasto sul controller, effettuare il rilievo** del sinistro e di tutti gli elementi che compongono la scena.

La procedura richiede che l'agente debba indicare cosa sta rilevando tra le varie opzioni che lo strumento offre: veicolo, strada, segnaletica verticale, segnaletica orizzontale, scarrocciamento, residui.



I dati rilevati vengono memorizzati e visualizzati graficamente sul display del controller/tablet.

Il software Mercurio Crash installato a bordo del controller, prevede la possibilità di personalizzare tratti e simboli grafici, memorizzare strade ed intersezioni, e consente la documentazione fotografica con indicazione del punto del quale si è scattata la foto.



La possibilità di poter rilevare immediatamente i veicoli e le eventuali tracce in maniera certa, consente quindi di poter liberare la strada e riprendere la normale viabilità in tempi estremamente rapidi. Con Topcrash infatti, è necessario un solo agente per il rilievo planimetrico, mentre l'altro operatore presente in strada può dedicarsi alla regolazione del traffico, a tutto vantaggio della sicurezza delle persone e mezzi presenti sulla scena. Il resto del rilievo non necessiterà più la presenza di agenti sulla carreggiata e si potrà effettuare appena possibile.

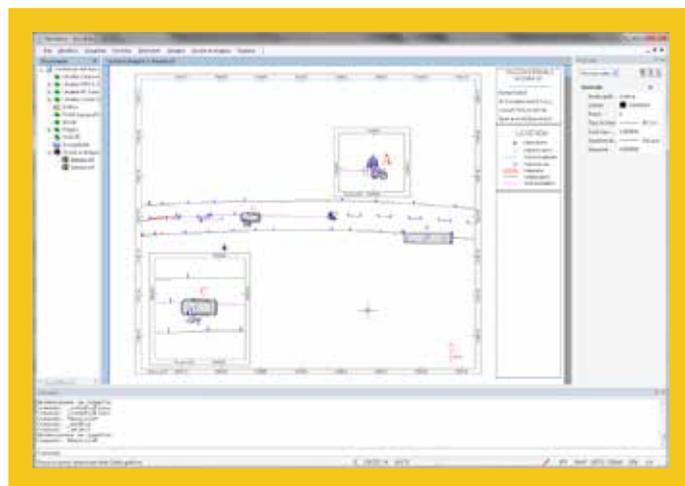


## Planimetria perfetta al rientro in ufficio

Al rientro in ufficio, si scaricano i dati memorizzati su scheda SD e il software Meridiana Crash restituisce la planimetria con tutti gli elementi essenziali del rilievo, associando le coordinate ad ogni punto misurato sulla scena.

La memorizzazione delle strade, intersezioni, curve, ed ogni altro luogo del sinistro, permette al successivo rilievo la localizzazione dei soli veicoli coinvolti e delle eventuali altre tracce, portando così a pochi secondi i tempi di rilievo planimetrico del sinistro.

La resa grafica immediatamente disponibile, potrà quindi essere a disposizione delle assicurazioni e/o delle Procure.





Distributore per l'Italia



Topcon Positioning Italy Srl

via Brece Bianche, 152 - Ancona  
tel: +39 071 21 325 1 • fax: +39 071 21 325 282  
info@topconpositioning.it  
www.topconpositioning.it