

## Configurazione e Controllo

### SpyDV947

Scelta interfaccia comunicazione (RS232, Ethernet UDP, Ethernet TCP)  
Impostazioni comunicazione modem  
Impostazione salvataggio registrazioni  
Accesso con livelli di permesso differenti  
Visualizzazione dati di sincronia  
Impostazione portate configurabile su singolo canale  
Impostazione trigger ingressi analogici (massima, minima, derivata)  
Impostazione trigger ingressi digitali (fronte 0-1, fronte 1-0, qualsiasi fronte)  
Personalizzazione ingressi tramite etichetta impostabile da utente  
Inserimento dati di targa (Matricola, Nome Cabina)  
Impostazioni comunicazione ethernet (IP, IPmask)  
Impostazione comunicazione RS232 posteriore  
Stato oscillografia (abilitazione, stato registrazione, memoria disponibile)  
Oscillografia con disabilitazione  
Impostazione tempi di registrazione (pre-guasto, guasto, post-guasto)  
Impostazione tipo memoria (circolare o riempimento)  
Impostazione prolungamento registrazione (disabilitato, su guasto, su post-guasto)  
Stato diagnostico dispositivo  
Invio comando di reset  
Invio comando di trigger manuale  
Invio comando di forzatura sincronizzazione GPS  
Visualizzazione *quasi-RealTime* forme d'onda dei segnali analogici  
Visualizzazione spettro e analisi spettrale *quasi-RealTime* dei segnali analogici  
Visualizzazione *quasi-RealTime* misure rms dei segnali analogici  
Visualizzazione *quasi-RealTime* stato dei segnali digitali  
Scheduler per download automatico registrazioni  
Gestione sicura firmware update  
Visualizzazione registrazione (Id, Data e ora, Durata, Segnale di trigger come da etichetta utente)  
Download singola registrazione  
Download registrazioni tramite selezione utente  
Download completo di tutte le registrazioni  
Cancellazione registrazioni  
Cancellazione registrazioni e id di identificazione  
Salvataggio registrazioni in cartelle differenziate per nome cabina, data e ora, id  
Creazione e modifica file di taratura off-line  
Creazione file di taratura di default  
Download file di taratura

## Analisi Registrazioni

### LogOscillo

Selezione segnali da visualizzare  
Impostazione colori per la visualizzazione  
Selezione automatica di tutti i segnali analogici  
Selezione automatica di tutti i segnali digitali  
Selezione automatica di tutti i segnali analogici superiori a determinate soglie  
Selezione automatica di tutti i segnali digitali attivi  
Deselezione automatica di tutti i segnali  
Impostazione valore di decimazione per la visualizzazione  
Doppio cursore temporale  
Misura valore di tempo e ampiezza in corrispondenza dei due cursori  
Misura intervallo di tempo tra due cursori  
Visualizzazione valore puntuale (tempo e ampiezza) associato a posizione puntatore mouse  
Strumento zoom a finestra  
Zoom lungo asse verticale  
Possibilità di sovrapporre segnali differenti tramite trascinarsi della forma d'onda  
Calcolo e visualizzazione forma d'onda valore efficace  
Calcolo e visualizzazione forma d'onda vero valore efficace

## Scheda Tecnica Software

Calcolo e visualizzazione spettro

Analisi spettrale con THD

Esportazione forme d'onda in immagini (JPG, BMP, MetaFile, PCX, PostScript, SVG)

Esportazione forme d'onda in formato Acrobat Reader (pdf)

Esportazione campioni forme d'onda in formato Excel

Esportazione in ComTrade (ASCII o Binario, ver 1.0 o 2.0)

Stampa grafici