

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 trascinamento 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