



S3000L & 1388-2B LSA TOOL INTRODUZIONE



SeTeL

COS'È ELISA?



eLisa (enchanced Lisa) è la riedizioni in chiave moderna della suite di tool Lisa presentata dal Gruppo Setel nel 2014.

eLisa mette a frutto l'esperienza pluridecennale della SeTeL per fornire agli ingegneri ILS il massimo sostegno in termini di ambiente di lavoro.



COSA FA ELISA?



eLisa è una suite di tool composta di vari moduli, innestati su una base comune, il modulo LSAR. Il modulo LSAR fornisce un'interfaccia ottimizzata per la registrazione di dati su una banca dati logistica.

Tutti gli altri moduli sfruttano la base dati del modulo LSAR per effettuare analisi LSA (Reliability, FMECA, MTA...) senza effettuare passaggi dati verso tool esterni.

QUALI SONO LE COMPONENTI DI ELISA?

eLisa è disponibile anche in versione stand alone, con tutti e 3 i componenti coesistenti sulla stessa macchina.

Uno o più client che agiscono da interfacce uomo macchina.



Una banca dati comune a tutti i progetti, realizzata tramite un server MySQL.

Un applicativo server che agisce da intermediario tra client e banca dati.

IL MODULO LSAR

Il modulo LSAR è il cuore di eLisa e si occupa di tutti i passaggi dati.

Offre un ambiente di lavoro efficiente e controllato per la gestione, l'inserimento e la manutenzione dei dati verso la banca dati logistica.

Il modulo LSAR ad oggi supporta gli standard Mil-Std-1388-2B ed S3000L v1.1



Fornisce inoltre le funzioni di creazione e caricamento dump file, reportistica e visualizzazione di alberi.

Gestisce contemporaneamente multiple banche dati in multipli standard.

GLI OBIETTIVI DEL MODULO LSAR



✓ Interfaccia agevole

✓ Ambiente di lavoro integrato

✓ Minimizzazione dell'errore umano

✓ Massimizzazione della produttività