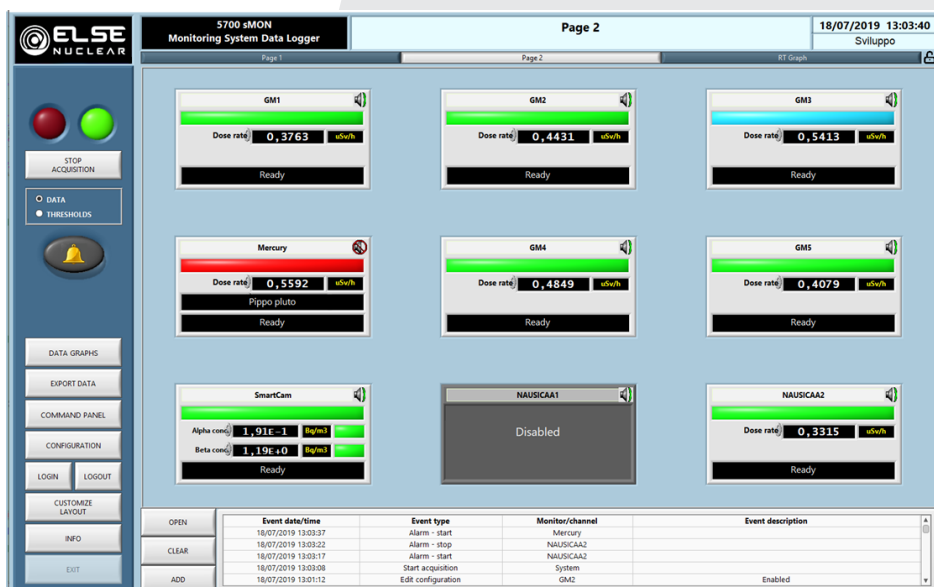


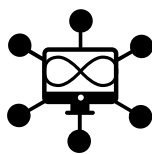


5700 sMON

SOFTWARE DI VISUALIZZAZIONE E DI ELABORAZIONE
PER RETI DI MONITORAGGIO



Interfaccia intuitiva,
rapido accesso agli archivi



Numero virtualmente infinito
di rivelatori gestibili



Adattabile e
personalizzabile

Visualizzazione sinottica
delle letture dei rivelatori

Visualizzazione in tempo
reale degli stati

Archiviazione dati su file
giornalieri

Visualizzazione e salvataggio
dati mediati (10 m, 1 h, 1 d)

Archivi stampabili compatibili
con fogli di calcolo

5700 sMON è un pacchetto software completo, compatibile con Windows OS, per il controllo in tempo reale, la visualizzazione e la gestione dei sistemi di monitoraggio ambientale, ossia una rete di unità di monitoraggio di radiazioni basata su una connessione Ethernet o seriale.

L'interfaccia grafica presenta quattro finestre di gestione: Principale, Parametri, Comandi e Grafici. Ciascuna di queste dispone di pulsanti virtuali e selettori per un semplice e intuitivo accesso alle funzioni.

Il software **5700 sMON**, installato su un host PC, visualizza in tempo reale i dati e lo stato della rete di strumenti collegati.

Ogni minuto, il software salva il rateo di dose e il rateo massimo istantaneo su un file di archivio giornaliero. Inoltre, ogni 10 minuti vengono salvati anche i ratei medi. Gli archivi possono essere condivisi su rete LAN locale. Un log completo dello stato del sistema viene generato e salvato automaticamente.

5700 sMON può essere facilmente adattato e personalizzato al fine di soddisfare eventuali requisiti specifici, che possono riguardare sia le funzioni principali che alcune routine accessorie.

5700 sMON registra su un log tutti gli eventi di rilievo: start/stop dell'acquisizione dati, inizio/fine degli allarmi, malfunzionamenti, tacitazione allarmi, modifica soglie e altre impostazioni di configurazione.