



DEA MAP

software di supervisione

DEA MAP è un software di supervisione e controllo (PSIM) che integra in un'unica interfaccia la gestione del sistema di rivelazione perimetrale e del sistema di videosorveglianza. **L'interfaccia è costruita sulla mappa grafica del sito protetto**, sulla quale rivelatori e telecamere sono rappresentati come **oggetti grafici dinamici** che aiutano l'operatore a monitorare il sito in tempo reale e **localizzare immediatamente ogni evento di allarme**.

Il software risulta semplice e intuitivo sia da installare che da utilizzare, consentendo all'utente di **essere operativo in tempi brevissimi**.

Fondato su un'**architettura client/server**, il software DEA MAP può essere utilizzato su più postazioni (*multi-client*) e da più utenti simultaneamente (*multi-utenza*), con la possibilità di effettuare configurazioni personalizzate per ciascun account).



LA MAPPA GRAFICA

L'interfaccia del sistema è costruita sulla mappa grafica del sito protetto, la quale permette di localizzare e identificare, per mezzo di icone animate e altri elementi grafici, i punti di allarme e le telecamere.

Le icone sono associabili agli apparati in campo, come sensori, gruppi di sensori e telecamere fisse o mobili, e il loro colore ne identifica lo stato in tempo reale.

DEA MAP **gestisce mappe multiple**, richiamabili da un apposito menù ad albero organizzato in cartelle e sotto-cartelle. All'interno di una mappa è possibile inserire il collegamento ad altre mappe che richiamino differenti aree del sito protetto, come ad esempio il piano specifico di un edificio.

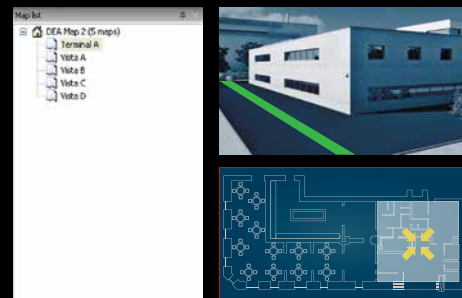
DEA MAP **può importare le mappe da file AutoCAD** o dai più comuni formati d'immagine bitmap e vettoriali.

GESTIONE DEI SISTEMI DI RIVELAZIONE

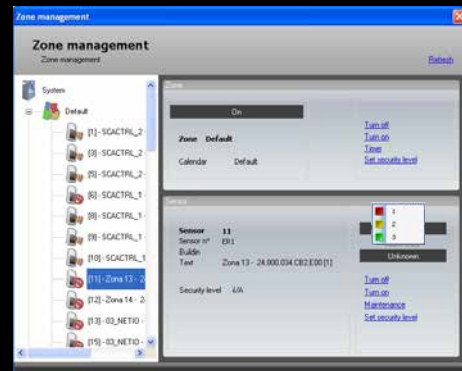
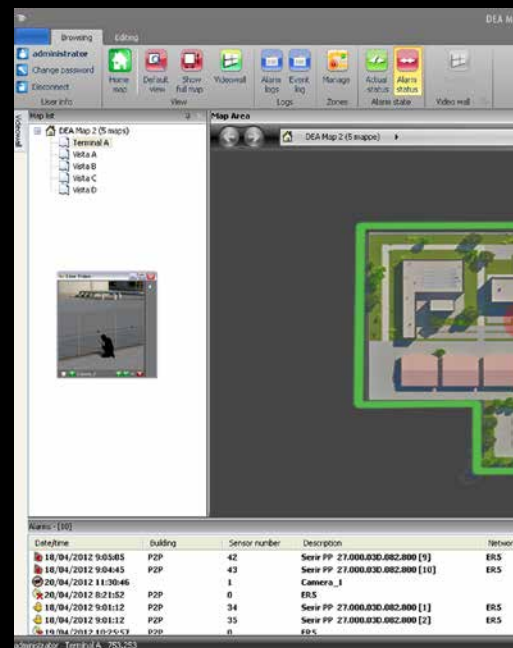
DEA MAP consente la gestione remota di impianti di qualsiasi complessità attraverso un'interfaccia grafica moderna e intuitiva. Dal programma gli utenti autorizzati **possono aggiungere, modificare e configurare le zone di allarme**, raggruppandole secondo un criterio logico (ad esempio, per tipologia di varco protetto) o secondo un criterio topografico (ad esempio, tutti i sensori che si trovano sullo stesso piano di un edificio).

Gli utenti autorizzati possono inoltre inserire, disinserire o escludere singoli rivelatori, linee di rivelazione o gruppi di più elementi, e pianificare questi interventi a orari specifici.

Caratteristica esclusiva del software di gestione DEA MAP è la **possibilità di variare, con un semplice clic del mouse, la capacità di rivelazione di tutto o di parte del sistema**, così da rispondere rapidamente a eventuali cambiamenti nello stato di rischio del sito. Tale funzione recepisce i livelli di allarme standard (verde, giallo e rosso) adottati dalle agenzie di sicurezza internazionali.



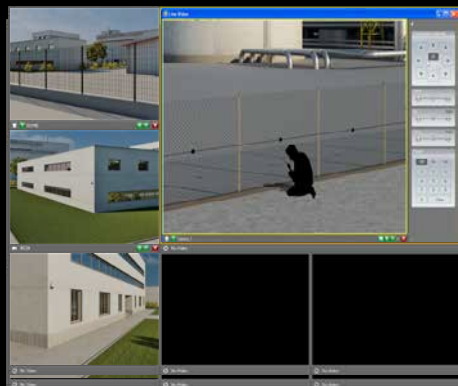
Gestione di mappe multiple



Configurazione delle zone di allarme



Multi-utenza



Videowall

GESTIONE DEGLI ALLARMI

In risposta a un evento di allarme **si possono programmare diversi tipi di notifiche**, tutte personalizzabili in base alla categoria dell'evento:

- allarmi audio/video;
- animazioni grafiche su mappa;
- finestre pop-up con istruzioni operatore;
- messaggi email.

È inoltre possibile **automatizzare l'avvio di azioni specifiche**, tra le quali:

- registrazione in un file di log dei segnali di allarme e delle azioni dell'utente;
- richiamo automatico dell'inquadratura delle telecamere di pertinenza;
- esclusione/inclusione di sensori;
- attivazione registrazione video su DVR/NVR;
- attivazione comandi di output.

Si possono infine definire delle priorità nell'elenco degli allarmi e programmare consegne operatore con richiesta di conferma e storico. Il log degli allarmi e degli avvisi di sistema, esportabile in formato Microsoft Excel, include funzionalità avanzate di ricerca, ordinamento, raggruppamento e analisi statistica.

GESTIONE DEL SISTEMA TVCC

DEA MAP **può gestire le telecamere IP dei principali marchi**, riproducendo i flussi video (stream) su specifica richiesta dell'utente o in risposta a un evento di allarme. Gli stream provenienti dalle telecamere o dai dispositivi di registrazione possono essere riprodotti su più monitor (sia locali che remoti) in **modalità full-screen, pop-up o videowall**. Questi ultimi possono essere attivati su un client locale o remoto e supportano un numero variabile di quadri (fino a 16).

Il software supporta stream multicast, apparsi a triplo stream (registrazione, HQ, LQ) e i dispositivi video compatibili con lo standard ONVIF. In registrazione DEA MAP **è in grado di interfacciarsi a DVR o NVR esterni** di produttori quali Milestone, Bosch, Hikvision e Samsung.

Le versioni di DEA MAP

Il software DEA MAP è disponibile in tre differenti versioni, così da adattarsi il più fedelmente possibile alle reali esigenze del cliente.

BASIC: include le funzionalità base di mappatura grafica del perimetro (fino a 100 punti). È adatta per la supervisione di siti privi di un sistema di videosorveglianza o il cui monitoraggio video sia gestito con software di terze parti.

ADVANCED: supporta un maggior numero di elementi grafici (fino a 300) e comprende il modulo di gestione del sistema di videosorveglianza, che gli consente di riprodurre i flussi video provenienti dalle telecamere IP e di gestire, per la registrazione, DVR/NVR scelti dal cliente.

FULL: comprende tutte le caratteristiche delle versione ADVANCED ma può essere personalizzata per supportare un numero ancora maggiore di elementi grafici (oltre i 300) e di flussi video.



© 2018 DEA Security S.r.l.
v. 3.1.0

DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento, e senza preavviso, le informazioni e le caratteristiche tecniche qui contenute.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615

Codice Fiscale, Partita IVA e Registro Imprese: 00291080455

N. REA SP-117344 - Capitale Sociale: € 106.000,00 I.V.

www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

