



Conciliare Uomo e Tecnologia
significa fornire soluzioni e servizi eccellenti



www.def-online.it

DEF Italia S.r.l. Via P. Picasso, 30/32 - 20025 Legnano (MI)
Tel.: +39 0331 74.23.01 - Fax: +39 0331 74.23.90 - info@def-online.it



Soluzioni e servizi per sistemi di sicurezza

C.F./P. IVA: 10466340154 - C.C.I.A.A.: MI REA 1381180 - Reg. Imp.: 3212648008/14 - N. Imp. A.E.E.: IT08040000006698 - Cap. Soc.: Euro 191,000 i.v. - Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Coltec S. A. Heavy
Il costruttore si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che riterrà opportune senza obbligo di preavviso ai clienti. La documentazione e le fotografie non sono contrattuali - MKT_Digital_VisioDEF_3D_01/05/12



VisioDEF 3D



www.def-online.it

Soluzioni e servizi per sistemi di sicurezza





VisioDEF^{3D}

Gestire

i vostri dati ed il vostro impianto

Aiutarvi nella gestione

VisioDEF 3D è un programma di nuova generazione, interamente concepito e sviluppato da DEF.

Questo sviluppo interno ha permesso di renderlo completamente adattabile alle specificità della supervisione di un insieme dei sistemi di sicurezza.

Aperto a un gran numero di ambiti di applicazione, copre in particolare la rivelazione incendio, l'antintrusione, il controllo accessi e la TVCC.



L'interfaccia uomo-macchina innovativa permette di navigare nel vostro impianto mediante delle viste 3D dinamiche. Essa inoltre offre un elevato livello di personalizzazione.

La sincronizzazione in tempo reale permette di supervisionare la realtà del sito. In seguito ad ogni modifica apportata ai sistemi supervisionati (rivelazione incendio, antintrusione, controllo accessi, ecc.), tutte le novità sono trasmesse al supervisore in modo automatico. Il livello di sicurezza del funzionamento è quindi accresciuto.

VisioDEF 3D offre inoltre dei servizi complementari alla gestione degli impianti che hanno lo scopo di facilitare l'utilizzo quotidiano del sistema senza perdere nulla in termini di sicurezza di funzionamento.

Visualizzazione dinamica



Sincronizzazione in tempo reale



Oltre la supervisione





Utilizzo intuitivo



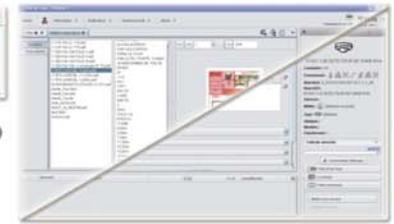
Navigazione e localizzazione degli eventi in 3D in modo intuitivo

- Navigazione dinamica 3D
- Visione gerarchica: sito, edificio e mappa
- Visione a schede per monitor multipli



Semplice creazione e modifica di un impianto

- Editor d'impianto integrato
- Rapida creazione delle mappe a partire da planimetrie o immagini (bmp, pdf, ...)
- Aggiornamento facile ed agevole



Interfaccia personalizzabile secondo le proprie esigenze

- HMI configurabile (priorità, consegne, ...)
- Descrizioni modificabili
- Multilingua
- Simboli personalizzabili



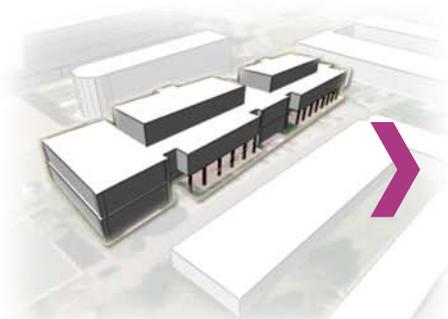
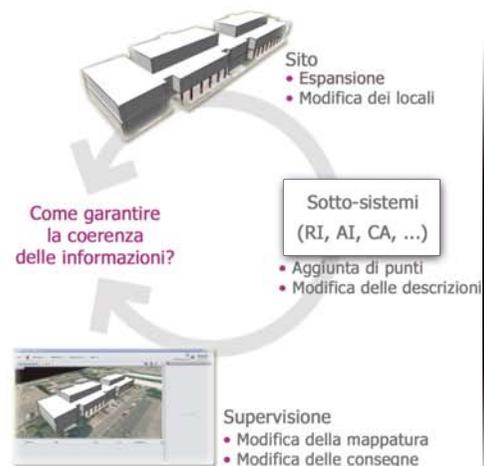
Gestione degli eventi

- Contatore degli eventi
- Eventi in tempo reale sempre visibili
- Storico eventi configurabile (numero di eventi illimitato)





Uno standard che riunisce sicurezza e reattività



Sito in evoluzione

La supervisione è un mezzo efficace ma dipendente dalle informazioni che gli vengono trasmesse. Se tali informazioni sono obsolete, allora il sistema non supervisiona più la realtà dell'impianto.

Le centrali controllano in maniera continuativa un insieme di dispositivi. Quando si aggiungono/eliminano dei dispositivi, i nuovi dati d'impianto vengono direttamente caricati in VISIODEF 3D per la supervisione. Tutti gli eventi sui nuovi dispositivi sono rivelati allo stesso modo di quelli già supervisionati.

La sincronizzazione automatica con le centrali DEF permette di supervisionare la realtà degli elementi presenti nel sito. VisioDEF3D integra lo standard OPC e può quindi supervisionare completamente ogni tipo di sistema.

La modifica dei parametri non richiede il riavvio del sistema e quindi i parametri modificati vengono presi in carico senza interruzioni nel funzionamento.

Architettura tradizionale

Modifica del sito

1 | Intervento sul sotto-sistema (RI, AI, CA, ...)



Sotto-sistema
(RI, AI, CA, ...)

2 | Intervento sulla supervisione



Architettura innovativa DEF



Modifica del sito

Intervento sul sotto-sistema (RI, AI, CA, ...)



Sincronizzazione automatica

- Coerenza dei dati d'impianto
- Sicurezza dell'impianto garantita dalla completa presa in carico di tutti i dispositivi
- Supervisione in tempo reale di tutto l'impianto
- Facilità alla messa in servizio





Un'architettura software modulare



Un plugin integrato per il posizionamento dei punti

La sincronizzazione in tempo reale permette di rilevare automaticamente i nuovi dispositivi da posizionare sulle planimetrie. Gli aggiornamenti delle mappe possono essere realizzati dall'utente stesso, senza interruzioni nel funzionamento. Il nuovo elemento viene individuato ed evidenziato. E' quindi sufficiente selezionarlo e trascinarlo sulla planimetria per posizionarlo.



Import / export di file AutoCAD

VisioDEF 3D permette di importare / esportare delle planimetrie AutoCAD. L'integrazione automatizzata dei nuovi dati di configurazione dell'impianto permette di esportare le modifiche effettuate sulla configurazione per inserirle nella progettazione. La coerenza dei dati di configurazione rimane quindi assicurata fra l'impianto, la supervisione ed il progetto.



Visualizzazione delle informazioni a distanza

Grazie alla disponibilità di un web server, è possibile connettersi a distanza da un qualunque luogo.



Applicazioni complementari alla gestione degli impianti.

Il programma VisioDEF 3D integra il meglio della tecnologia della supervisione aggiungendo inoltre delle utili funzionalità come ad esempio:

- Il registro elettronico delle attività e degli incarichi che permette agli operatori di annotare le loro operazioni
- Il permesso per interventi a rischio, da rilasciare per prevenire il rischio di incendio e di esplosioni in caso di esecuzione di lavori in zone "critiche".

Apertura all'OPC

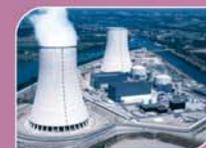
L'OPC (Open Productivity & Connectivity) è uno standard di comunicazione tra sistemi di comando e controllo quali centrali, PLC, DCS, SCADA.... Tramite questo standard VISIODEF 3D rileva le variazioni di stato (rivelatori, zone, ...) ed invia comandi (messa fuori servizio, in prova, ...).



DEF nel mondo

Un'offerta per ogni vostro bisogno

	VisioDEF^{3D} PREMIUM		BASE	OPZIONI
			1 Postazione	
			1 Centrale	
	VisioDEF^{3D} MONOPOSTE		1 Postazione	Centrali aggiuntive
			1 Centrale	Custom Pack
				Comfort Pack
	VisioDEF^{3D} MULTIPOSTE		2 Postazioni	Postazioni aggiuntive
			1 Centrale	Centrali aggiuntive
				Custom Pack
				Comfort Pack



L'esperienza Le referenze



- AIRBUS
- AXA
- Bouygues Challenger
- CHU Grenoble
- CHU Tours
- Danone
- EDF
- France Télécom
- Futuroscope
- Ospedale Anney
- Hotel Meridien

- ▶ Istituto Pasteur
- ITER
- Museo Storia Naturale
- Radio France
- Renault
- RTM
- Sanofi
- Snecma
- Sun Piazza
- Toyota
- UNESCO

