



Soluzioni e servizi per sistemi di sicurezza

DAL 1958, INVENTIAMO LA RIVELAZIONE INCENDIO PER LA VOSTRA SICUREZZA



COMPANY NETWORK OF FIRE SAFETY EXPERTS

Beneficiare delle competenze
vostro edificio grazie ad

nella sicurezza incendio del
un unico interlocutore

DEF, vi offre una rivelazione all'avanguardia

Dalla sua creazione, oltre 60 anni fa, DEF si dedica con responsabilità e fedeltà alla propria attività principale: la rivelazione incendio.

Azienda francese indipendente, DEF propone un'offerta completa di soluzioni e servizi d'eccellenza nei sistemi di sicurezza incendio.

Grazie alla padronanza unica dell'intero ciclo di vita delle installazioni, DEF gestisce progetti di qualunque dimensione, dalla loro concezione fino alla realizzazione e manutenzione.

DEF è la società di partenza sulla quale si è costruita la Rete DEF, una rete internazionale e indipendente di aziende esperte in sicurezza incendio ed importante attore nel mercato europeo.

Grazie alle sue 50 aziende complementari ed ai 2.400 collaboratori impegnati quotidianamente, la Rete DEF fornisce prodotti e servizi per progetti di ogni complessità, ovunque nel mondo.



RIVELAZIONE INCENDIO

Segnalare ed individuare un principio d'incendio limitandone i danni

RIVELAZIONE INCENDIO E MESSA IN SICUREZZA **DEF**

RIVELAZIONE INCENDIO TEMPORANEA PER SITI IN COSTRUZIONE **firemob**



EVACUAZIONE MECCANICA DI FUMI E CALORE

Estrarre i fumi dai locali per facilitare l'evacuazione del personale



GESTIONE DELLE USCITE DI SICUREZZA

Controllare e comandare le uscite di sicurezza per conciliare l'evacuazione del personale e la sicurezza dell'edificio



SUPERVISIONE E SERVIZI WEB

Centralizzazione e supporto all'utilizzo dei sistemi di sicurezza locali e remoti



DIFFUSIONE SONORA ED ALLARME VOCALE D'EMERGENZA

Diffondere il messaggio di sicurezza per coordinare l'evacuazione



SICUREZZA

Antintrusione, controllo accessi e videosorveglianza del sito



SPEGNIMENTO

Estinguere il fuoco per preservare impianti strategici

SPEGNIMENTO A GAS **EXTINCTUM**

SPEGNIMENTO A SCHIUMA E WATER MIST **Sonatech**



VIDEO SICUREZZA

Analizzare ed elaborare flussi video

Scegliere DEF, vi garantisce

- Il know-how di un costruttore che gestisce l'intero ciclo di vita del vostro sistema di sicurezza incendio,
- la potenza di una rete associata alla flessibilità di un'azienda a misura d'uomo,
- l'accesso all'insieme delle competenze per la vostra sicurezza incendio: rivelazione incendio, gestione delle uscite di sicurezza, allarme vocale e diffusione sonora, sistemi di spegnimento, evacuazione di fumo e calore, supervisione e servizi web, sicurezza e TVCC,
- il supporto su progetti di qualsiasi complessità, sia per nuovi lavori come nella manutenzione.

La gestione integrale del ciclo di vita delle vostre installazioni

- R&D
- Produzione e fornitura prodotti
- Studio, consulenza e progettazione
- Assistenza tecnica
- Messa in servizio e ricerca guasti
- Corsi di formazione professionale
- Manutenzione UNI11224 e reperibilità
- Ricondizionamento UNI11224
- Smaltimento e riciclaggio
- Aggiornamento impianto

L'AFFIDABILITÀ E LA FLESSIBILITÀ DI UN **PRODUTTORE**



Fabbriche Daniel Lécuyer – Dadonville (Francia)

Sito industriale che raggruppa 2 siti produttivi: **FARE** (rivelatori) e **SEFI** (centrali), nonché una piattaforma logistica: **SEFALOG**.



11 FABBRICHE IN FRANCIA E ALL'ESTERO



8 siti
produttivi

FRANCIA



3 siti
produttivi

INTERNAZIONALE

- ▶ Germania
- ▶ Cina
- ▶ Italia

LE
CERTIFICAZIONI
DELLA NOSTRA RETE



UN'INSIEME DI COMPETENZE COMPLEMENTARI PER LA SICUREZZA INCENDIO DEL VOSTRO EDIFICIO

Rete di applicazioni specializzate per la gestione di siti condivisa e ottimizzata



RIVELAZIONE INCENDIO / MESSA IN SICUREZZA



Un sistema di rivelazione incendio ha la funzione di individuare e segnalare il più rapidamente possibile un principio di incendio. Può essere associato ad un sistema di messa in sicurezza, per limitarne i danni. DEF propone una gamma molto ampia di sistemi, configurabili in rete e rispondenti alle necessità più complesse. Le ultime generazioni di rivelatori combinano la rivelazione termica, di fumo e di monossido di carbonio, per aumentarne le prestazioni e ridurre il rischio di falsi allarmi.



GESTIONE DELLE USCITE DI SICUREZZA



Un'uscita di sicurezza è un accesso controllato in un edificio, che permette l'evacuazione rapida delle persone in caso di emergenza. Alligator produce delle Unità di Gestione Centralizzata delle Uscite di Sicurezza, disponibili in versione autonoma o centralizzata. Queste unità mantengono le porte bloccate mediante dei Dispositivi Azionabili di Sicurezza per garantire la protezione degli accessi all'edificio.



SPEGNIMENTO A GAS



I sistemi di spegnimento automatico a gas agiscono direttamente sul punto nevralgico del rischio per proteggere le persone e i beni. Basate su gas inerti, le tecnologie sviluppate da Extinctium garantiscono lo spegnimento totale, salvaguardando l'ambiente. Extinctium propone un'ampia gamma di sistemi di spegnimento a gas ed assicura i servizi a supporto come la ricarica, il ricondizionamento ed il controllo periodico di ogni tipo di valvola e bombola.



EVACUAZIONE MECCANICA DI FUMI E CALORE



L'evacuazione meccanica di fumi e calore contribuisce attivamente alla messa in sicurezza degli edifici e delle persone. L'estrazione dei fumi e del calore permette una riduzione della temperatura e soprattutto, il mantenimento di una visibilità sufficiente all'evacuazione delle persone, ritardando il deterioramento delle strutture. Gli esperti di DMF assicurano l'ingegnerizzazione e la coordinazione fra i diversi sistemi per garantire la conformità del sistema di evacuazione fumi.



SICUREZZA



Un sistema antintrusione è spesso associato ad un sistema di controllo accessi per gestire in modo sicuro gli accessi fisici di un edificio. DEF Surete vi supporta nell'implementazione di soluzioni complete al fine di ottimizzare la sicurezza del vostro sito.



RIVELAZIONE INCENDIO TEMPORANEA

Le strutture temporanee ed i cantieri edili spesso rappresentano un rischio di incendio elevato. Per proteggere questi siti particolari, Firemob propone una soluzione di rivelazione incendio temporanea, mobile ed interconnessa, associata ad un insieme di servizi che garantiscono un livello di funzionamento ottimale del sistema per l'intera durata del cantiere.



DIFFUSIONE SONORA ED ALLARME VOCALE D'EMERGENZA

Se le funzioni di intrattenimento e di informazione sono importanti per il funzionamento di molte attività, assumono una dimensione completamente diversa in caso di pericolo o emergenza. Per la diffusione di messaggi vocali, il sistema di allarme vocale di emergenza permette un'evacuazione efficace senza rischio di panico. Esperta in acustica dal 1933, Bouyer progetta e produce soluzioni adatte ad ogni necessità per garantire la sicurezza del vostro sito.



SPEGNIMENTO A SCHIUMA E WATER MIST

Polverizzata a bassa, media o alta pressione, la nebulizzazione d'acqua raffredda la combustione per controllare gli incendi. Di semplice messa in servizio e senza pericolo per le persone, presenta inoltre un vantaggio economico, essendo l'acqua l'agente estinguente. Basandosi su un'approfondita conoscenza dei diversi tipi di nebulizzazione d'acqua, Sonatech vi supporta nel definire e mettere in servizio insieme a voi, la soluzione più adatta al vostro rischio specifico.



SUPERVISIONE E SERVIZI WEB

Un sistema di supervisione permette di controllare, da un unico punto, l'insieme degli elementi di sicurezza antincendio di un sito. Nel caso di un supervisore, è possibile anche interagire con alcuni di questi. Aperto ad un grande numero di applicazioni, il supervisore sviluppato da SSI Soft vi permette di amministrare la rivelazione incendio, lo spegnimento, l'evacuazione fumi, l'evacuazione vocale e le uscite di sicurezza del vostro sito.



GESTIONE DELLA VIDEO SICUREZZA

La video sicurezza permette di sorvegliare a distanza l'accesso agli edifici, per meglio proteggere le persone e i beni, da semplici abitazioni a grossi siti industriali sensibili. L'esperienza di Digisys si basa su un insieme di software di supervisione sviluppati e mantenuti internamente e adattabili alle vostre necessità.

CONFIDANO IN NOI

Qualunque sia la vostra necessità, la Rete DEF è in grado di creare una soluzione che soddisfi le vostre esigenze.



STRUTTURE SCOLASTICHE, SETTORE PUBBLICO

- ▶ LIUC - Università Cattaneo Castellanza
- ▶ Università degli Studi di Roma «La Sapienza»
- ▶ Scuola Polytechnique Francia



SANITA'

- ▶ Ospedale SS Annunziata di Sulmona
- ▶ Ospedale San Gerardo di Monza
- ▶ Ospedale di Valle Camonica Esine BS



ENERGIA

- ▶ Total Francia
- ▶ Terna
- ▶ CEA Francia



INDUSTRIA

- ▶ Noberasco di Carcare SV
- ▶ Forgiatura A. Vienna di Rho MI
- ▶ ABB



CENTRI COMMERCIALI

- ▶ Centro Commerciale le Due Torri Stezzano
- ▶ Centro Commerciale Agrigento Valle dei Templi
- ▶ Centro Commerciale Porta a Mare Livorno



DATA CENTERS E TELECOMUNICAZIONI

- ▶ Telecom Milano
- ▶ TIM Roma
- ▶ INWIT Roma



DIREZIONALI E PRESTIGIO

- ▶ Hotel Palazzo Parigi MI
- ▶ Ambasciata di Svezia RM
- ▶ Armani Silos



AMBIENTE

- ▶ Depuratore di Nosedo MI
- ▶ Stoccaggio e trattamento rifiuti - Grassano
- ▶ Derichebourg Francia



CULTURA

- ▶ Museo del Louvre Francia
- ▶ Castello e Parco di Masino Caravino TO
- ▶ Museo M9 Mestre



STRUTTURE ALBERGHIERE

- ▶ Sheraton Milan San Siro
- ▶ Hampton Hotel Roma
- ▶ Hôtel George V Francia



PALAZZI UFFICIO, SPETTACOLO

- ▶ CIRFOOD HO Milano
- ▶ Save the Children Sede di Roma
- ▶ Vetra Building MI



TRASPORTI

- ▶ Metropolitana di Roma
- ▶ RATP Francia
- ▶ Eurotunnel Francia



MARINA

- ▶ Softomarino SNA Barracuda Francia
- ▶ Fregata della Marina Francese
- ▶ Portaerei Charles de Gaulle Francia



SPORT E TEMPO LIBERO

- ▶ Accademia Carrara Bergamo
- ▶ Pinacoteca di Ferrara
- ▶ Palazzo Grenoble Napoli



CENTRALI NUCLEARI

- ▶ EDF Francia
- ▶ AREVA
- ▶ APR Taishan Cina



DIFESA

- ▶ Base e Aeroporto Militare di Aviano
- ▶ Ministero della Difesa Francia
- ▶ Basi Militari, Algeria

UNA RETE INTERNAZIONALE

Nata in Francia, la Rete DEF è attualmente presente ovunque nel mondo.

EUROPA

Germania
Detectomat
HAL
Sonax

Belgio
DEF Belgium
SD3 Benelux
VLV

Italia
DEF Italia

Gran Bretagna
Clarkson
Multi Alarm

Paesi Bassi
Sonatech NL

Francia
DEF
Alligator
Bouyer

Cetexel
DB Call
DEF Sûreté

Digisys
DMF
Firemob

Sonatech
SSI Service

AFRICA

Africa Occidentale
DEF AO

Algeria
DEF Algérie

Tunisia
DEF Tunisie

ASIA

Cina
DEF China



UNA RETE IMPEGNATA

intorno a valori condivisi che animano quotidianamente i collaboratori e le società della Rete DEF e ne guidano lo sviluppo.

Al servizio della **SICUREZZA INCENDIO**

- ▶ partecipazione attiva a gruppi di lavoro francesi ed europei che pensano al futuro,
- ▶ laboratori di ricerca e sviluppo interni, dove 130 Ingegneri lavorano quotidianamente,
- ▶ partenariati con istituti di ricerca per espandere i campi di applicazione,
- ▶ conoscenza approfondita di tutte le applicazioni, per creare soluzioni innovative ed originali, in linea con le richieste del cliente,
- ▶ sviluppo continuo delle esperienze e competenze complementari, per offrire una soluzione completa di sicurezza antincendio,
- ▶ integrazione dei servizi digitali per una sempre maggiore reattività, al fine di ottenere una migliore protezione.

Rispetto dell' **AMBIENTE**

- ▶ fabbriche a basso consumo, che combinano fotovoltaico e geotermico, per produrre l'80% dell'energia che consumano,
- ▶ una fabbrica dedicata al ricondizionamento dei rivelatori di fumo,
- ▶ politica proattiva di prevenzione e trattamento dei rifiuti,
- ▶ integrazione del concetto eco nei processi di sviluppo del prodotto.

Attore **ECONOMICO E SOCIALMENTE RESPONSABILE**

- ▶ ingenti investimenti nella costruzione di fabbriche e nella creazione di nuove linee di produzione,
- ▶ contributo attivo al tessuto economico e sociale locale (sponsorizzazioni, partenariati con le scuole ...),
- ▶ applicazione concreta dei valori proposti, attraverso un continuo impegno per il rispetto della diversità e l'uguaglianza di trattamento uomo/donna.



DEF Italia Srl

Via P. Picasso, 30/32 - 20025 Legnano (MI)
Tel. +39 0331 74.23.01 / Fax +39 0331 74.23.90
E-mail: info@def-online.it / www.defonline.it



www.def-network.com



COMPANY NETWORK
OF FIRE SAFETY EXPERTS