سیستم جامع مدیریت بحران صنعتی

CRISIS MANAGEMENT . HAZMAT



این سیستم، ساختار فرماندهی، برنامه‌های واکنش، تیم‌های عملیاتی و منابع موردنیاز را پیش از حادثه آماده می‌کند تا سازمان هنگام بحران سریع‌تر، هماهنگ‌تر و بر اساس برنامه عمل کند.

به همراه سیستم مدیریت حوادث مواد خطرناک HAZMAT



حوزه‌های کاربرد

- **نفت، گاز و پتروشیمی** — فرایندهای پرریسک و مواد خطرناک
- **فولاد، سیمان و نیروگاه** — تولید پیوسته و زیرساخت‌های حساس
- **زیرساخت‌های حیاتی** — دارایی‌ها و خدمات حیاتی

تجهیزات بدون برنامه، فرماندهی مشخص و نیروی آموزش‌دیده، پاسخ مؤثری ایجاد نمی‌کنند

در بسیاری از صنایع، تجهیزات وجود دارند؛ اما برنامه‌های پراکنده و مسئولیت‌های نامشخص، واکنش سازمان را کند می‌کنند.

چالش‌های موجود در صنعت

- **فرماندهی و ارتباطات** — در لحظات نخست حادثه، چه کسی فرماندهی می‌کند و اطلاعات از چه مسیری منتقل می‌شود؟
- **برنامه‌های قابل اجرا** — آیا برنامه‌های واکنش اضطراری، پیش از حادثه و تداوم کسب‌وکار به‌روز و قابل اجرا هستند؟
- **تیم و منابع آماده** — آیا نیروی آموزش‌دیده و تجهیزات مناسب سناریوهای اصلی در دسترس‌اند؟
- **اطلاعات هنگام حادثه** — آیا مدیریت وضعیت صحنه، تصمیم‌ها و اقدامات جاری را هم‌زمان می‌بینند؟



پیامدهای ضعف آمادگی

- **تصمیم دیرهنگام** — نبود اطلاعات آماده
- **ناهماهنگی تیم‌ها** — فرماندهی و نقش‌های نامشخص
- **اتلاف زمان** — جست‌وجوی منابع و برنامه‌ها
- **گسترش خسارت** — کنترل دیرهنگام پیامدها

آمادگی واقعی یعنی برنامه، افراد، تجهیزات و ساختار فرماندهی پیش از حادثه آزمایش شده باشند.





استقرار سیستم مدیریت بحران؛ هسته مرکزی آمادگی سازمانی

تیم ایساتیس متناسب با سناریوهای سایت، ساختار فرماندهی، برنامه‌های واکنش، آموزش‌ها و منابع موردنیاز را طراحی، مستقر و آزمایش می‌کند.

مسیر راهکار

ارزیابی وضعیت	تحلیل شکاف، ممیزی آمادگی و اولویت‌بندی سناریوهای اصلی.	خروجی	**اولویت‌های روشن برای اقدام**
طراحی سیستم	طراحی سیستم مدیریت بحران (CMS) و فرماندهی حادثه (ICS)؛ تدوین PIP، BCP، ERP و SOP.	خروجی	**برنامه و مسئولیت مشخص**
آماده‌سازی و اجرا	آموزش، مانور، زیرساخت، تجهیزات و راه‌اندازی نرم‌افزار.	خروجی	**تیم و منابع آماده عملیات**
ممیزی و بهبود	آزمون سیستم، بررسی عملکرد و اصلاح برنامه‌ها.	خروجی	**آمادگی قابل سنجش و پایدار**

ارزیابی، نقطه آغاز هر برنامه آمادگی است. برای سایت‌های دارای مواد خطرناک، ساختار فرماندهی، SOP، آموزش و تجهیزات پاسخ متناسب با ریسک‌های مجموعه طراحی می‌شوند.



آمادگی سازمان خود را به
یک سیستم پایدار تبدیل کنید.

تیم ما از طراحی تا آموزش، اجرا، مانور و بهبود سیستم
همراه سازمان می‌ماند.

مزیت همکاری با ایساتیس

یک تیم برای کل مسیر
مدیریت بحران، HAZMAT، مهندسی زیرساخت و نرم‌افزار را از یک تیم دریافت می‌کنید.

نرم‌افزار توسعه‌یافته توسط تیم داخلی
برنامه‌ها، منابع، تیم‌ها و عملیات حادثه در SafeNova ثبت و پیگیری می‌شوند.

راهکار متناسب با سایت
برنامه، تیم و تجهیزات بر اساس سناریوها، منابع و محدودیت‌های واقعی سایت طراحی می‌شوند.

همراهی پس از استقرار
آموزش، مانور، ممیزی و به‌روزرسانی برنامه‌ها پس از راه‌اندازی ادامه دارد.

دستاوردهای قابل مشاهده

- **فرماندهی روشن** — نقش‌ها و ارتباطات از قبل مشخص‌اند
- **واکنش سریع‌تر** — برنامه، تیم و منابع آماده‌اند
- **کاهش خسارت** — اقدامات اولیه هدفمندتر اجرا می‌شوند
- **آمادگی قابل سنجش** — نتیجه مانور و ممیزی قابل پیگیری است

آمادگی سازمان خود را پیش از حادثه ارزیابی کنید.
همکاری با ارزیابی وضعیت فعلی و تعیین شکاف‌های مهم آمادگی آغاز می‌شود.



WWW.ISATISPE.COM
۰۲۱-۸۸۴۰۰۹۲۰
گروه صنعتی ایساتیس

ISPE

ISATIS DANESH TOLID TAJHIZ



ایران تهران خیابان سهروردی شمالی، بن بست بیشه، پلاک ۹ واحد ۱
Floor 1, No9, Bisheh Dead End, N Sohrevardi Ave, TEHRAN-IRAN

ایساتیس؛
دانش تولید تجهیز
ISATIS DANESH TOLID TAJHIZ

بازوی تخصصی ایمنی، امنیت، مدیریت شرایط اضطراری و حفاظت از
زیرساخت‌های حیاتی گروه صنعتی ایساتیس

ISPE

ارتباط با ما

www.safenova.ir

۰۲۱-۸۸۴۰۰۹۲۰

ایران تهران خیابان سهروردی شمالی، بن بست بیشه، پلاک ۹ واحد ۱

Floor 1, No9, Bisheh Dead End, N Sohrevardi Ave, TEHRAN-IRAN