

INNOMINE

سومین جشنواره ایده‌های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی



مهر ماه سال ۱۴۰۰

**INNO
MINE**



جشنواره اینوماین همرسانی بازیگران اکوسیستم نوآوری معدن و صنایع معدنی کشور





تعریف پدافند غیر عامل

عبارت است از مجموعه اقدامات غیر مسلحانه که موجب افزایش بازدارندگی، کاهش آسیب پذیری، تداوم فعالیت های ضروری، ارتقاء پایداری ملی و تسهیل مدیریت بحران در مقابله با تهدیدات و اقدامات نظامی دشمن می گردد.

منبع: بند یک سیاست های کلی نظام درمورد پدافند غیر عامل، مصوب ۱۳۸۸



سازمان پدافند غیر عامل کشور





بخش پدافند سایبری

- ✓ جداسازی (ایزوله کردن فیزیکی) شبکه‌های سایبری و ارتباطاتی صنایع و زیرساخت‌ها
- ✓ تامین برق اصلی از دو مسیر به همراه برق اضطراری برای واحدهایی که در هر شرایط باید تغذیه برق شوند (مانند سرورها، حس گرهای تشخیص نفوذ، صنایع حساس و...)
- ✓ تنظیم و پیکربندی قابلیت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری در شبکه‌های فاوایی متناسب با وظایف بهره‌برداران و حذف قابلیت‌های اضافه (حذف برنامه های غیرضروری، PROCESS، SERVICE اضافی در کاربران و..)
- ✓ تبادل اطلاعات داخل کشور (ارتباط با مشتریان، نمایندگی‌ها، تامین کنندگان و...) بر بستر شبکه ملی اطلاعات یا اینترنت ملی (حصول اطمینان از وجود DNSهای صنایع در داخل کشور)



بخش پدافند شیمیایی

- ✓ پیش‌بینی و استقرار تمهیدات ایمنی و امنیتی برای پیشگیری از مخاطرات ناشی از نشت، حریق و انفجار مواد شیمیایی (حس‌گرهای تشخیص و هشدار و...) مبتنی بر استانداردها و دستورالعمل‌ها
- ✓ طراحی و اجرای سوپاپ‌های اطمینان و مسیرهای نشت مواد در شرایط اضطراری برای انتقال و هدایت به مکان بی‌خطر (از طریق لوله‌کشی، کانال‌کشی و...)
- ✓ تعبیه دیوار محافظ بین بخش‌های مختلف حاوی مواد شیمیایی خطرزا
- ✓ جانمایی و استقرار مخازن (مقاوم، ضد آتش و ضد انفجار، مدفون بودن و...) مواد شیمیایی پرخطر (نظیر کلر، اکسیژن، هیدروژن، H_2S ، NH_3 و...) بر مبنای استانداردهای معتبر
- ✓ رعایت و به‌روزرسانی استانداردهای تخلیه و بارگیری مواد شیمیایی پرخطر (محل توقف، تجهیزات، هشدار و اطفاء حریق، تداخل بارگیری و...)
- ✓ شبکه اعلان و اطفاء حریق برای زیرساخت‌ها خصوصاً مراکز خطرزا
- ✓ ایجاد اتاق فرمان و مرکز مانیتورینگ شیمیایی برای کنترل وضعیت و اعلام هشدار در هنگام وقوع مخاطرات



بخش پدافند اقتصادی

- ✓ حمایت از توسعه صادرات (قانونی، تعرفه‌ای، مشوق‌ها و ...)
- ✓ حل مشکلات تامین و تبادل ارز در شرایط تحریم از مسیرهای جایگزین مختلف
- ✓ کمک به صنایع در فائق آمدن به چالش‌های حوزه تامین مواد اولیه، دانش و فناوری‌های نوین
- ✓ تسهیل چالش‌ها و موضوعات اصلی مرتبط با تولید صنایع از جمله (حمل و نقل، بیمه، تامین مواد اولیه، هماهنگی‌های گمرکی، مسائل بانکی و ...)
- ✓ مقابله با جنگ شناختی رسانه‌ای و شبکه‌های اجتماعی دشمن در ضربه زدن به تولید داخل
- ✓ طراحی و استقرار شبکه یکپارچه، رصد و پایش مدیریت تامین، تولید، فروش و صادرات صنایع داخلی
- ✓ فرهنگ‌سازی و هدایت سبک زندگی جامعه و کارکنان با رویکرد اصلاح الگوی مصرف



بخش پدافند زیستی

- ✓ کنترل سلامت مواد غذایی و دارویی بر اساس سناریوی تهدیدات زیستی
- ✓ کنترل و رفع آلودگی‌های زیستی آب آشامیدنی، مواد غذایی و دارویی (مواد اولیه و محصول نهایی)
- ✓ پیش‌بینی و استقرار امکانات اولیه برای مقابله با تهدیدات زیستی (تشخیص، شناسایی، هشدار و...)
- ✓ تجهیز و آموزش HSE صنایع به امکانات و توانمندی‌های مقابله با خطرات زیستی



بخش پدافند کالبدی

- ✓ حصار کشی پیرامونی باید متناسب با تهدیدات (تروریستی، امنیتی، خرابکارانه) منطقه باشد. (ارتفاع، عرض، نوع مواد به کار رفته، تعداد لایه های حصار و...)
- ✓ مهیا نمودن نور و روشنایی مطلوب برای دید کافی و پایش تصویری مناسب در شبانه روز برای محوطه پیرامونی
- ✓ جانمایی برجک های نگهبانی و مراقبتی در حصار پیرامونی با توجه به تهدیدات
- ✓ نصب سیستم های مراقبتی چندلایه در محیط اطراف مراکز و زیرساخت های حائز اهمیت یا حادثه خیز
- ✓ تفکیک درب خودرویی از درب از درب تردد افراد و تجهیز آن ها به گیت های الکترونیکی
- ✓ استقرار سرعت گیر و راهبند و موانع با توجه به تهدیدات خرابکارانه و تروریستی (سوابق حوادث)
- ✓ درب تردد افراد و خودرویی مجهز به دوربین کنترل تردد باشد (ثبت چهره و پلاک)
- ✓ برق اضطراری (UPS و دیزل ژنراتور) برای تجهیزات حساس (مرکز مانیتورینگ دوربین ها برای دید شبانه)
- ✓ شبکه ارتباطی بی سیم و باسیم برای ارتباطات و ارسال گزارش مشاهدات به مرکز فرماندهی



حمایت از صنایع و شرکتهای دانش بنیان



سازمان پدافند غیر عامل کشور

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت معدن تجارت
Ministry of Industry Mine & Trade
Islamic Republic of Iran

ششمین نمایشگاه صنایع بومی پدافند غیر عامل

پدافند زیست محیطی
پدافند شهروندی
پدافند اقتصادی
پدافند سایبری
پدافند مردم محور
پدافند هسته ای

Iran's passive defence organization

مکان : نمایشگاه بین المللی تهران
سالن : ۱۰-۱۱-۱۲-۱۳

زمان : ۱۸ تا ۲۱ آبان ماه ۹۸
www.cdex.ir

دبیرخانه دائمی جشنواره اینوماین:

آدرس: خیابان کارگر شمالی، بعد از خیابان جلال آل احمد- پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران- دانشکده مهندسی متالورژی و مواد- موسسه یونیدرو

وبسایت: <https://unidro.ir/>

تلگرام: t.me/unidro

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۳۳۱۹۷۳

واتس اپ: ۰۹۰۲۲۲۲۱۹۲۵

ایمیل: unidro101@gmail.com



سازمان پافندغیر عامل کشور

با تشکر از توجه شما عزیزان