

مقدمه

در راستای تحقق اهداف راهبردی اتحادیه سراسری و ارتقای جایگاه تخصصی صنعت حفاظت الکترونیک و شبکه‌های ایمنی، مجموعه‌ای از اقدامات آموزشی، پژوهشی، مقرراتی و حمایتی در سال ۱۴۰۳ اجرا شده است. این بولتن، گزارشی جامع از مهم‌ترین دستاوردها، برنامه‌ها و فرصت‌های پیش‌روی اعضا را ارائه می‌نماید.

بخش اول: نتایج و دستاوردها

اجرای برنامه‌های تخصصی اتحادیه منجر به دستاوردهای قابل توجهی برای اعضا و صنعت شده است:

۱. ارتقای دانش فنی و مدیریتی اعضا

- برگزاری دوره‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی
- انتشار گزارش‌های علمی و کاربردی
- توسعه مهارت‌های مدیریتی در پروژه‌های ملی و بین‌المللی

۲. ارتقاء استانداردهای حرفه‌ای

- تدوین دستورالعمل‌ها و چارچوب‌های اجرایی
- تنظیم فهرست‌بها و نمونه قراردادهای استاندارد
- هم‌راستاسازی فعالیت‌ها با استانداردهای ملی و بین‌المللی

۳. ایجاد شبکه تخصصی صنعت

- شکل‌گیری شبکه‌ای منسجم از متخصصان، مشاوران و شرکت‌های فعال
- تقویت تعاملات حرفه‌ای و همکاری‌های مشترک

۴. تثبیت جایگاه علمی اتحادیه

- معرفی اتحادیه به عنوان مرجع علمی و تخصصی کشور (به سازمانها - نهاد های حاکمیتی و سازمانهای مرتبط)
- نقش آفرینی مؤثر در سیاست‌گذاری‌های صنعتی و تدوین و اصلاح استانداردهای ملی کشور

۵. آمادگی برای حضور بین‌المللی

- توانمندسازی اعضا برای مشارکت در مسابقات، آزمون‌ها و پروژه‌های بین‌المللی
- ارتقای صلاحیت حرفه‌ای در سطح منطقه‌ای و جهانی

۶. صدور گواهینامه‌های فنی و حرفه‌ای

- اعطای گواهینامه‌های تخصصی به اعضا
- افزایش اعتبار حرفه‌ای و اعتماد بازار

فناوری‌های نوین در حفاظت الکترونیک و شبکه‌های ایمنی

این گزارش پژوهشی با هدف شناسایی روندهای نوظهور و فناوری‌های راهبردی تدوین شده و ۵ حوزه اولویت‌دار برای بومی‌سازی معرفی گردیده است:

۱. هوش مصنوعی (AI)

- تحلیل هوشمند تصاویر نظارتی
- شناسایی رفتارهای مشکوک
- پیش‌بینی تهدیدات امنیتی
- بهینه‌سازی عملکرد سیستم‌های حفاظتی

۲. حسگرهای محیطی هوشمند

- پایش پارامترهای محیطی (دما، رطوبت، گاز، لرزش و...)
- اتصال به سامانه‌های هشدار سریع
- مدیریت یکپارچه داده‌های محیطی

۳. امنیت سایبری تجهیزات فیزیکی

- محافظت از زیرساخت‌های حفاظتی در برابر حملات سایبری
- ایمن‌سازی سامانه‌های کنترل دسترسی و نظارت تصویری
- ارتقای استانداردهای امنیت شبکه

۴. سامانه‌های کنترل تردد مبتنی بر رفتارشناسی

- احراز هویت پیشرفته بر اساس تحلیل الگوهای رفتاری
- افزایش دقت شناسایی
- کاهش خطاهای انسانی و سوءاستفاده‌های احتمالی

۵. پلتفرم‌های ابری مدیریت ویدئو (Cloud VMS)

- ذخیره‌سازی امن و متمرکز تصاویر
- دسترسی از راه دور
- کاهش هزینه‌های زیرساختی
- مقیاس‌پذیری بالا برای پروژه‌های بزرگ

بخش سوم: به‌روزرسانی قوانین و آیین‌نامه‌ها

آیین‌نامه کمیسیون‌های تخصصی - سال ۱۴۰۳

با توجه به تحولات و پیشرفت‌های تکنولوژی روز صنعت، آیین‌نامه کمیسیون‌ها بازنگری و به‌روزرسانی شده است.

از متقاضیان عضویت درخواست می‌شود:

- نسخه جدید آیین‌نامه را مطالعه نمایند
- آمادگی مشارکت فعال در کمیسیون‌های تخصصی را داشته باشند

بخش چهارم: فرصت‌های همکاری و توسعه حرفه‌ای

دعوت به همکاری در آموزش‌های تخصصی

اتحادیه از شرکت‌های فعال در حوزه آموزش تخصصی دعوت به همکاری می‌نماید.

این همکاری در چارچوب بسته عملیاتی نظام آموزشی انجام شده و زمینه‌ساز:

- ارتقای سطح مهارت‌های حرفه‌ای در کشور
- توسعه بازار آموزشی اعضا
- استانداردسازی فرآیندهای آموزشی

بخش پنجم: فهرست‌بها و نمونه قراردادهای استاندارد

کمیسیون مشاوره، طراحی و نظارت اتحادیه اقدام به تدوین:

- فهرست‌بهای جامع خدمات
- نمونه قراردادهای استاندارد

نموده است که با اهداف زیر ارائه می‌شود:

- شفاف‌سازی روابط قراردادی
- کاهش ریسک‌های حقوقی
- افزایش کارایی و انسجام در پروژه‌ها

این اسناد بنا به درخواست در اختیار اعضا قرار می‌گیرد.

بخش ششم: دوره جامع سیستم‌های نظارت تصویری

فراخوان دومین مرحله این دوره منتشر شده است.

مزایا:

- دریافت گواهینامه معتبر
 - ارتقای رزومه حرفه‌ای
 - تسهیل در اخذ مجوزهای تخصصی (از جمله مجوز افتا)
- علاقه‌مندان جهت ثبت‌نام با دبیرخانه اتحادیه تماس حاصل نمایند.

بخش هفتم: مشارکت در سیاست‌گذاری و حل مسائل و مشکلات صنعت

درخواست ارسال چالش‌های تولیدکنندگان و بازرگانان

اعضای فعال در حوزه تولید و بازرگانی می‌توانند:

- مشکلات و چالش‌های خود را به دبیرخانه ارسال نمایند

این موضوعات در جلسات ماهیانه اتحادیه با دفتر برق و الکترونیک وزارت صمت مطرح و پیگیری می‌گردد.

بخش هشتم: خدمات اعتباربخشی و پشتیبانی

شرایط دریافت گواهینامه‌های صلاحیت

جزئیات مربوط به اخذ گواهینامه احراز صلاحیت برای:

- مشاوران
- پیمانکاران
- شرکت‌های گارانتی‌کننده

در اختیار اعضا قرار گرفته است.

مزایا:

افزایش اعتبار حرفه‌ای

- ارتقای جایگاه رقابتی
- توسعه فرصت‌های همکاری

بخش نهم: خدمات حل اختلاف، داوری و مشاوره

اتحادیه در راستای حمایت از حقوق اعضا خدمات زیر را ارائه می‌دهد:

- حل اختلاف و داوری تخصصی
- مشاوره حقوقی
- مشاوره تأمین اجتماعی
- مشاوره مالیاتی

• برگزاری دوره‌ها، وبینار و کارگاه‌های آموزشی جهت مدیران و پرسنل شرکت‌های عضو اتحادیه

جهت استفاده از این خدمات با دبیرخانه اتحادیه تماس حاصل فرمایید.

بخش دهم: تکمیل بانک اطلاعاتی رتبه‌بندی پیمانکاران

به منظور اجرای برنامه رتبه‌بندی پیمانکاران در آینده:

- تکمیل فرم‌های مربوطه الزامی است
- اطلاعات بانک داده اتحادیه باید به‌روزرسانی شود

این اقدام، پایه‌گذار ارائه خدمات هدفمند، دقیق و مبتنی بر شایستگی خواهد بود.

جمع‌بندی

برنامه‌های اجرایی سال ۱۴۰۳، نشان‌دهنده حرکت اتحادیه به سمت:

- نهادینه‌سازی استانداردهای حرفه‌ای
- توسعه فناوری‌های نوین
- ارتقای جایگاه تشکلی و علمی
- تقویت تعامل با نهادهای حاکمیتی
- افزایش توان رقابتی اعضا



اتحادیه سراسری، با تکیه بر مشارکت فعال اعضا، مسیر توسعه پایدار صنعت حفاظت الکترونیک و شبکه‌های ایمنی کشور را با قدرت ادامه خواهد داد.



راه‌های ارتباطی با اتحادیه

برای اطلاع از آخرین اخبار و رویدادها، ما را در شبکه‌های اجتماعی دنبال کنید:

وبسایت: www.enscu.ir

اینستاگرام: [enscunion](https://www.instagram.com/enscunion)

اینستاگرام تبلیغاتی ویژه اعضا: [enscu.ir](https://www.instagram.com/enscu.ir)

تلگرام: [@enscu](https://www.telegram.com/@enscu)

آپارت: [enscu.ir](https://www.enscu.ir)

imail.info@enscu.ir

gmail.enscu@gmail.com

موبایل: ۰۹۱۲۹۵۸۴۳۵۰

فکس: ۸۸۷۳۱۷۶۱

شماره تلفن ثابت: ۸۸۷۳۱۸۰۹-۸۸۷۳۲۴۵۰-۸۸۷۳۳۱۸۰-۸۸۷۳۱۷۶۱

با آرزوی موفقیت روزافزون برای تمامی اعضای اتحادیه