



اتحادیه سراسری شرکت های فنی مهندسی حفاظت الکترونیک و شبکه های ایمنی  
تحت پوشش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

## گزارش انتشار و ترویج دانش در حوزه حفاظت الکترونیک و شبکه های ایمنی

تهیه کننده: اتحادیه سراسری شرکت های فنی و مهندسی  
حفاظت الکترونیک و شبکه های ایمنی

نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید صابونچی، نبش کوچه چهارم، شماره ۲۰، ساختمان ۳۴، طبقه ۳، واحد ۱۶ کدپستی: ۱۵۳۳۶۴۴۸۴۳

پست الکترونیکی: [ensculine@gmail.com](mailto:ensculine@gmail.com) و [Info@enscu.ir](mailto:Info@enscu.ir) اینستاگرام: @enscunion سایت: [www.enscu.ir](http://www.enscu.ir)

تلفن: ۰۹۱۲۹۵۸۴۳۵۰ - ۸۸۷۳۳۱۸۰ - ۸۸۷۳۱۸۰۹ - ۸۸۷۳۲۴۵۰ تلفکس: ۸۸۷۳۱۷۶۱ تلفن همراه/شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۲۹۵۸۴۳۵۰



# اتحادیه سراسری شرکت های فنی مهندسی حفاظت الکترونیک و شبکه های ایمنی تحت پوشش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

## ۱. مقدمه

یکی از اهداف کلیدی اتحادیه، ترویج دانش فنی، تخصصی و مدیریتی در حوزه حفاظت الکترونیک و شبکه های ایمنی است. این فعالیت ها باعث افزایش توان فنی اعضا، ارتقاء استانداردهای کاری، ایجاد شبکه تخصصی و افزایش اعتبار اتحادیه در سطح ملی و بین المللی می شود.

این گزارش بر اساس فعالیت های انجام شده، از جمله انتشار کتابها، برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی، و رویدادهای تخصصی تهیه شده است.

۲. فعالیت های انتشار دانش

۲.۱. کتابها و منابع آموزشی

نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید صابونچی، نبش کوچه چهارم، شماره ۲۰، ساختمان ۳۴، طبقه ۳، واحد ۱۶ کدپستی: ۱۵۳۳۶۴۴۸۴۳

پست الکترونیکی: [ensculine@gmail.com](mailto:ensculine@gmail.com) و [Info@enscu.ir](mailto:Info@enscu.ir) اینستاگرام: @enscunion سایت: [www.enscu.ir](http://www.enscu.ir)

تلفن: ۸۸۷۳۳۱۸۰ - ۸۸۷۳۱۸۰۹ - ۸۸۷۳۲۴۵۰ تلفکس: ۸۸۷۳۱۷۶۱ تلفن همراه/شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۲۹۵۸۴۳۵۰



اتحادیه سراسری شرکت های فنی مهندسی حفاظت الکترونیک و شبکه های امنیتی  
تحت پوشش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

## ۱. کتاب مجموعه سوالات برخی از آزمون های حفاظت الکترونیک

محتوا: شامل سوالات استاندارد، تحلیل پاسخ ها و نکات کلیدی آزمون های فنی مرتبط با اپتیک دوربین ، نرم افزار و ذخیره سازی ، بخش زیر ساخت ، سوالات بخش اتاق کنترل ، امنیت شبکه  
هدف: آماده سازی اعضا برای آزمون های حرفه ای و ارتقاء سطح مهارت عملی و نظری.

## ۲. کتاب راهنمای انتخاب سامانه های حفاظت الکترونیک

محتوا: راهنمای خرید و انتخاب تجهیزات حفاظتی شامل دوربین های مدار بسته، دزدگیرها، سیستم های برق اضطراری و UPS، معیارهای فنی و کاربردی برای پروژه ها.  
هدف: کمک به اعضا در انتخاب تجهیزات مناسب و بهینه سازی هزینه های پروژه.

## ۳. تأثیر کتاب ها:

این منابع مستقیماً در تصمیم گیری پروژه ها ، ارتقاء مهارت ها و قبولی در آزمون ها مفید بوده است.

## ۲.۲. دوره ها و کارگاه های آموزشی

اتحادیه موفق به برگزاری بیش از ۱۲ کارگاه و ۱۶ دوره آموزشی تخصصی شده است که شامل موارد زیر می باشد:

شماره	عنوان دوره / کارگاه	حوزه تخصصی	تعداد شرکت کنندگان
۱	استانداردهای ملی و بین المللی در حوزه نظارتی و سیستم های حفاظتی	استاندارد و کیفیت	۵۰
۲	معرفی تکنولوژی های روز دنیا در سامانه حفاظت الکترونیک فناوری نوین		۴۵
۳	سیستم های نظارت تصویری تحت شبکه و آنالوگ نصب و راه اندازی		۵
۴	مهارت نرم و جایگاه آن در کسب و کار مدیریت و مهارت های فردی		۴۰
۵	کاربرد تجهیزات X-ray آموزش تخصصی تجهیزات		۴۰
۶	مهارت های آینده و اقتصاد هوش مصنوعی نوآوری و تکنولوژی		۲۰
۷	هوش تجاری و علم داده مدیریت داده و تصمیم گیری		۱۵
۸	پیاده سازی هوشمندی استراتژیک برای دوام در بازار مدیریت و برنامه ریزی		۱۵
۹	معرفی مهارت های نرم (مدیریت زمان، مدیریت پروژه، مدیریت ارتباط موثر) توسعه فردی		۳۰
۱۰	مبانی تجهیزات ضد انفجار ایمنی و تجهیزات حفاظتی		۱۰
۱۱	آشنایی با معماری سامانه های حمل و نقل هوشمند حمل و نقل و امنیت		۲۵
۱۲	کارگاه هوش تجاری و علم داده استفاده از داده ها برای تصمیم گیری استراتژیک در پروژه های امنیتی.		۱۰
۱۳	دوره آموزشی جامع سیستم های نظارت تصویری		۱۸۰



# اتحادیه سراسری شرکت های فنی مهندسی حفاظت الکترونیک و شبکه های ایمنی تحت پوشش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

## دستاوردها:

تا کنون بیش از ۴۰۰ نفر از اعضا در این کارگاه ها و دوره ها شرکت کرده اند. افزایش دانش عملی و نظری اعضا در زمینه طراحی، نصب و نگهداری سامانه های حفاظتی. ایجاد شبکه تخصصی و به اشتراک گذاری تجربیات بین اعضا.

## ۳. رویدادها و سمینارها

اتحادیه همچنین اقدام به همکاری با شرکت ها یا مراجع ذیربط جهت برگزاری سمینارها و رویدادهای تخصصی کرده است: رویداد مهارت های آینده و اقتصاد هوش مصنوعی: بررسی روندهای نوین فناوری در حفاظت الکترونیک و پیش بینی مهارت های مورد نیاز.

سمینار کاربرد تجهیزات X-ray و تجهیزات ضد انفجار: افزایش آگاهی اعضا درباره تجهیزات تخصصی و ایمنی پروژه ها. نمایشگاه ایپاس ۲۰۲۴ - برگزاری کارگاه های آموزشی با اعطاء گواهینامه مشترک از سوی اتحادیه و نمایشگاه ایپاس نمایشگاه ایپاس ۲۰۲۵ - برگزاری کارگاه های آموزشی با اعطاء گواهینامه مشترک از سوی اتحادیه و نمایشگاه ایپاس

## ۴. نتایج و دستاوردها

۱. افزایش سطح دانش فنی و مدیریتی اعضا
۲. ارتقاء استانداردهای کاری و حرفه ای در پروژه ها
۳. ایجاد شبکه قوی از متخصصان و شرکت های فعال در صنعت
۴. شناساندن اتحادیه به عنوان مرجع علمی و تخصصی در کشور
۵. آماده سازی اعضا در صورت برگزاری مسابقات، آزمون ها و پروژه های بین المللی

نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید صابونچی، نبش کوچه چهارم، شماره ۲۰، ساختمان ۳۴، طبقه ۳، واحد ۱۶ کدپستی: ۱۵۳۳۶۴۴۸۴۳

پست الکترونیکی: [ensculine@gmail.com](mailto:ensculine@gmail.com) و [Info@enscu.ir](mailto:Info@enscu.ir) اینستاگرام: @enscunion سایت: [www.enscu.ir](http://www.enscu.ir)

تلفن: ۸۸۷۳۳۱۸۰ - ۸۸۷۳۳۱۸۰ - ۸۸۷۳۳۴۵۰ تلفکس: ۸۸۷۳۱۷۶۱ تلفن همراه/شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۲۹۵۸۴۳۵۰