

آین نامه علائم ایمنی در کارگاهها



منتخبی از این آین نامه به شرح زیر است:

فصل اول: تعاریف و کلیات

تعاریف:

اتیکت: سطحی است استاندارد عموماً از جنس مقوا، پلاستیک یا ورق نازک فلزی که معمولاً بر روی قطعه ای از تجهیزات یا ماشین آلات چسبانیده، آویزان و یا پروج می شود و برای مشخص کردن و هشدار خطر موجود یا احتمال وجود شرایط خطرناک بکار می رود.

کلمه اعلان: عبارتی است که برای جلب توجه فوری مخاطبین و کارگران بکار رفته، در قسمت بالایی تابلوی علامت یا اتیکت درج شده و معرف ماهیت اصلی علامت مربوطه، **شدت نسی خطر و سطح آسیب احتمالی** می باشد.

نشان ویژه یا سمبول اعلان ایمنی: یک مثلث متساوی الاضلاع که در بخش میانی آن یک علامت **تعجب** بکار رفته است.

کادر اعلان خطر: کادر اصلی تابلو یا اتیکت ایمنی است که در قسمت بالای آن بوده معمولاً متشکل از کلمه اعلان و سمبول اعلان ایمنی می باشد و به نحوی رنگ اصلی تابلو یا اتیکت را نیز دربرمی گیرد.

فاصله مشاهده ایمن: **حداکثر** فاصله‌ای که فرد بتواند تابلوی علامت یا اتیکت ایمنی مدنظر را با دقت لازم خوانده و فرصت انجام عکس العمل مناسب و یا پیروی از پیام ایمنی موجود در آن را داشته باشد.

تقسیم‌بندی تابلوهای علائم ایمنی: تابلوی علایم ایمنی بر اساس **نوع پیام و بکارگیری رنگ‌ها** به گروه‌های زیر تقسیم‌بندی می‌شوند:

۱- علایم خطر

۲- علایم هشداردهنده

۳- علایم احتیاط

۴- علایم دستورالعمل‌های ایمنی

۵- علایم آگاه‌کننده

۶- سایر علایم کاربردی از جمله: علایم خطرات بیولوژیکی، علایم خطرات تشعشعی، علایم نشان‌دهنده جهت، علایم ایمنی حریق، علایم ترافیکی و راهنمایی و رانندگی و علایم خروج اضطراری.

تقسیم‌بندی اتیکت‌های ایمنی: اتیکت‌های ایمنی به پنج گروه اصلی زیر تقسیم‌بندی می‌شوند :



۱- اتیکت‌های خطر

۲- اتیکت‌های هشدار

۳- اتیکت‌های احتیاط

۴- اتیکت‌های خطرات بیولوژیکی

۵- اتیکت‌های خطرات تشعشعی

فصل دوم: مقررات مربوط به نحوه طراحی، ساخت و نصب تابلوی علائم و اتیکت‌های اینمی

ماده ۱: تابلوی علائم و اتیکت‌های اینمی ابزاری است برای پیشگیری از حوادث، آسیب‌ها یا بیماری‌های ناگهانی و غیرمنتقبه برای کارگران، یا افرادی که در معرض خطرات یا شرایط، تجهیزات و عملیات خطرناک محیط‌های کاری قرار دارند که می‌بایست طبق مقررات این آینین نامه طراحی، ساخت و نصب شده و براساس موارد زیر بکار روند:

الف: در علایم خطر باید از کلمه اعلان "خطر" در بالای علامت اینمی استفاده شود و این علایم بایستی در موقعیت که خطر بسیار جدی افراد را تهدید می‌کند، بکار روند که بیانگر موقعیتی است که به صورت بالغ خطرناک بوده و بطور آنی و غیرمنتظره منجر به

مرگ یا صدمات شدید و بسیار جدی به افراد خواهد شد. این علایم نشان‌دهنده یک خطر قطعی می‌باشد.

ب: در علایم هشداردهنده باید از کلمه اعلان "هشدار" در بالای علامت اینمی استفاده شود که بیانگر موقعیتی است که بصورت بالقوه خطرناک بوده و در صورت عدم اجتناب می‌تواند منجر به مرگ یا آسیب‌دیدگی جدی به افراد شود. بطور کلی هرگاه احتمال وقوع خطری مابین سطوح "خطر" و "احتیاط" باشد، باید علامت اینمی "هشدار" بکار گرفته شود.

پ: در علایم احتیاط باید از کلمه اعلان "احتیاط" در بالای علامت اینمی استفاده شود که بیانگر موقعیتی است که بصورت بالقوه خطرناک بوده و در صورت عدم پیشگیری، ممکن است منجر به ایجاد آسیب‌های جزئی، خفیف و نه‌چندان جدی به افراد شود.

ت: در علایم آگاه‌کننده باید از کلمه اعلان "توجه" در بالای علامت استفاده شود. این علایم بایستی بیانگر خطم‌شی اینمی کارگاه برای حفاظت از منابع انسانی و مادی بوده و حاوی اطلاعاتی عمومی برای افراد باشد تا دچار سردرگمی و سوءتفاهم در برخی از موقعیت‌ها نشوند.

ث: محتوای علایم دستورالعمل‌های اینمی

باید بیانگر و یادآور آموزش دستورالعمل‌های عمومی مرتبط با کار اینمی بوده، روند انجام صحیح کار را به افراد گوشزد نموده و موقعیت و محل تجهیزات و ابزار اینمی و کمکهای اولیه را نشان دهد. این علایم بایستی در محل‌هایی که نیاز به دستورالعمل‌ها و پیشنهادات عمومی در ارتباط با معیارهای اینمی می‌باشد، بکار گرفته شود.

ج: علایم اینمی حریق باید حاوی اطلاعاتی مربوط به امکانات و تجهیزات اطفاء حریق، نحوه کاربرد آنها در موقع لزوم و راههای خروج اضطراری در زمان وقوع آتش سوزی باشند. در صورت استفاده از کلمه "حریق" به عنوان کلمه اعلان، بایستی در قسمت بالای تابلو بکار رود. علایم اینمی حریق شامل علایم ترکیبی که کلمه اعلان آنها یکی از عبارات خطر، هشدار، احتیاط، توجه و یا سایر کلمات اعلان خطر، به همراه عبارات یا اشکال اینمی مربوط به پیشگیری از آتش‌سوزی و حریق در پایین کادر اصلی می‌باشد، می‌شود.

چ: علایم خروج اضطراری باید بهمنظور راهنمایی و خروج سریع افراد در هنگام وقوع سوانح و حوادث در کارگاه‌ها به سمت مکان‌های منتهی به مسیرها و دربهای خروج اضطراری از محل وقوع حادثه بکار روند.