



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران

۱-۱۸۰۹۱

چاپ اول

۱۳۹۳

INSO
18091-1
1st.Edition
2014

سیستم های حمل و نقل ریلی درون شهری
و حومه - نشانه ها و تابلو ها
قسمت ۱: طرح نشانه ها و تابلوها

Urban and suburban railway transport
systems—Signs and boards—Part 1: Signs
and boards designe

ICS: 01.08.10;01.080.20;03.220

به نام خدا

آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ تنها مرجع رسمی کشور است که وظیفه تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی (رسمی) ایران را به عهده دارد.

نام موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب یکصد و پنجاه و دومین جلسه شورای عالی اداری مورخ ۹۰/۶/۲۹ به سازمان ملی استاندارد ایران تغییر و طی نامه شماره ۲۰۶/۳۵۸۳۸ مورخ ۹۰/۷/۲۴ جهت اجرا ابلاغ شده است. تدوین استاندارد در حوزه های مختلف در کمیسیون های فنی مرکب از کارشناسان سازمان، صاحب نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می شود و کوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع، شامل تولیدکنندگان، مصرف کنندگان، صادرکنندگان و وارد کنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان های دولتی و غیر دولتی حاصل می شود. پیش نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی نفع و اعضای کمیسیون های فنی مربوط ارسال می شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادات در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می شود.

پیش نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان های علاقه مند و ذی صلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می کنند در کمیته ملی طرح و بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می شوند که بر اساس مفاد نوشته شده در استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می دهد به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران از اعضای اصلی سازمان بین المللی استاندارد (ISO)^۱، کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC)^۲ و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان تنها رابط^۴ کمیسیون کدکس غذایی (CAC)^۵ در کشور فعالیت می کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی های خاص کشور، از آخرین پیشرفت های علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین المللی بهره گیری می شود.

سازمان ملی استاندارد ایران می تواند با رعایت موازین پیش بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و/یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری نماید. سازمان می تواند به منظور حفظ بازارهای بین المللی برای محصولات کشور، اجرای استانداردهای کالاهای صادراتی و درجه بندی آن را اجباری نماید. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمان ها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاه ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) و وسایل سنجش، سازمان ملی استاندارد ایران این گونه سازمان ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن ها اعطا و بر عملکرد آن ها نظارت می کند. ترویج دستگاه بین المللی یکاها، کالیبراسیون (واسنجی) و وسایل سنجش، تعیین عبارات فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این سازمان است.

1- International Organization for Standardization

2 - International Electrotechnical Commission

3- International Organization of Legal Metrology (Organisation Internationale de Metrologie Legale)

4 - Contact point

5 - Codex Alimentarius Commission

سیستم‌های حمل و نقل ریلی درون شهری و حومه - نشانه‌ها و تابلوها -
قسمت ۱: طرح نشانه‌ها و تابلوها

رئیس :

ابراهیم نتاج، اسلام
(کارشناسی مهندسی عمران)

سمت و / یا نمایندگی

شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و
حومه

دبیر :

عبدالله پور، علی
(کارشناسی ارشد مهندسی صنایع)

شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و
حومه

اعضاء :

اشرف منصوری، سید ابوالفضل
(کارشناسی مدیریت صنعتی)

سازمان قطار شهری شیراز

امینی زاده نجفی، هادی
(کارشناسی ارشد مهندسی مواد)

شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و
حومه

باقرزاده، کامبیز
(کارشناسی ارشد مهندسی عمران)

شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و
حومه

پاشایی، اسماعیل
(کارشناسی مهندسی صنایع)

شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و
حومه

پولادی، پیمان
(کارشناسی فیزیک)

سازمان قطار شهری کرج

حاجی سالم، وحید
(کارشناسی ارشد مهندسی معماری)

سازمان قطار شهری تبریز

حسینی، سید قوام الدین
(کارشناسی ارشد مهندسی عمران)

شرکت راه آهن شهری تهران و حومه

درویش، محمد رضا
(کارشناسی ارشد HSE)

شرکت هلال سبز

- روحانی، مهدی
(کارشناسی ارشد بهسازی منابع انسانی)
- سازمان قطار شهری تبریز
- زارع کلیه، غلامرضا
(کارشناسی مهندسی صنایع)
- شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه
- سعادت پور، روح اله
(کارشناسی ارشد مهندسی معماری)
- سازمان قطار شهری اصفهان و حومه
- شفیعی، انوش
(کارشناسی مهندسی عمران)
- سازمان قطار شهری اصفهان و حومه
- شیرازی، شهروز
(کارشناسی ارشد مهندسی ایمنی در راه آهن)
- شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه
- صالحی، پژمان
(کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات)
- شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه
- طهرانی، میثم
(دکترای فیزیک)
- سازمان قطار شهری مشهد و حومه
- عباس آبادی، نوید
(کارشناسی مهندسی برق قدرت)
- سازمان قطار شهری قم و حومه
- فاضلی، ابراهیم
(کارشناسی ارشد مهندسی ایمنی راه آهن)
- شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه
- فتحی، اسماعیل
(کارشناسی مهندسی عمران)
- سازمان قطار شهری تبریز و حومه
- قربانی، حسین
(کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک طراحی کاربردی)
- شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه
- کارگر، روح اله
(کارشناسی ارشد مدیریت)
- سازمان قطار شهری کرج و حومه
- کوزه کنانی، خلیل
(کارشناسی مهندسی عمران)

- کوهی، بهرام
(دکتری مهندسی برق مخابرات)
- شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه
- محبوبی، ابوالقاسم
(کارشناسی مهندسی عمران)
- سازمان قطار شهری اهواز و حومه
- محمدی فرد، جواد
(کارشناسی مهندسی جوش)
- شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه
- محمودی، فریبرز
(کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سنگ)
- سازمان قطار شهری اهواز و حومه
- مسعودی، سمیه
(کارشناسی ارشد مهندسی صنایع)
- شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه
- مقدسی، کاظم
(کارشناسی مهندسی ایمنی مدیریت عملیات امداد و سوانح)
- سازمان قطار شهری شیراز و حومه
- ملازم حسینی، مهناز
(کارشناسی ارشد مهندسی معماری)
- شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه
- میرزاحمدی، عطا
(کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی استراتژیک)
- شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه
- نصیری، ویدا
(کارشناسی مهندسی کامپیوتر- نرم افزار)
- شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه
- نظری، عباس
(کارشناسی ارشد مدیریت)

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
ب	آشنایی با سازمان ملی استاندارد
ج	کمیسیون فنی تدوین استاندارد
ز	پیش گفتار
ز	مقدمه
۱	هدف ۱
۱	دامنه کاربرد ۲
۱	مراجع الزامی ۳
۱	اصطلاحات و تعاریف ۴
۴	مفهوم و شکل هندسی علائم ۵
۵	اطلاعات تکمیلی ۶
۵	نشانه سازمان‌های شهری ۷
۵	نشانه‌های مربوط به امکانات و اماکن اطراف سیستم حمل و نقل ریلی ۸
۵	تابلوهای مربوط به مسیر تردد خودرو ۹
۶	تابلوهای چراغدار و شب تاب ۱۰
۶	تابلوهای ثابت و متحرک ۱۱
۶	روش شناسه گذاری نشانه‌ها ۱۲
۷	نشانه‌ها در سیستم‌های حمل و نقل ریلی درون شهری و حومه ۱۳
۸۲	پیوست الف: روش نوشتن اطلاعات تکمیلی ۱۴

پیش گفتار

استاندارد " سیستم‌های حمل و نقل ریلی درون شهری و حومه- نشانه‌ها و تابلوها - قسمت ۱: طرح نشانه‌ها و تابلوها" که پیش نویس آن در کمیسیون‌های مربوط تهیه و تدوین شده است و در صد و نود و هفتمین اجلاس کمیته ملی استاندارد خدمات مورخ ۱۳۹۳/۴/۲ مورد تصویب قرار گرفته است ، اینک به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران ، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان استاندارد ملی ایران منتشر می شود .

برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت های ملی و جهانی در زمینه صنایع ، علوم و خدمات ، استانداردهای ملی ایران در مواقع لزوم تجدید نظر خواهد شد و هر پیشنهادی که برای اصلاح و تکمیل این استانداردها ارائه شود ، هنگام تجدید نظر در کمیسیون فنی مربوط مورد توجه قرار خواهد گرفت . بنابراین ، باید همواره از آخرین تجدید نظر استانداردهای ملی استفاده کرد .

منابع و مآخذی که برای تهیه این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است :

۱. کتاب راهنمای هویت بصری جامع علائم و نشانه‌های راه‌آهن شهری تهران و حومه (مترو).

2. ISO 3864-1:2011, Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part1: Design principles for safety signs and safety markings
3. ISO 3864-2:2004, Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part2: Design principles for product safety labels
4. ISO 3864-3:2012, Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs
5. ISO 3864-4:2011, Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part4: Colorimetric and photometric properties of safety sign materials
6. ISO 7010:2011, Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs
7. ISO 7001:2007, Graphical symbols — Public information symbols
8. Docklands Light Rail Signs Standard:2009
9. London Underground Signs Manual:2002
10. BS 5499-6:2002, Graphical symbols and signs —Safety signs, including fire safety signs —Part 6: Creation and design of graphical symbols for use in safety signs — Requirements

سیستم‌های حمل و نقل ریلی درون شهری و حومه - نشانه‌ها و تابلوها -

قسمت ۱: طرح نشانه‌ها و تابلوها

۱ هدف

هدف کلی از تدوین این استاندارد در سیستم‌های حمل و نقل ریلی درون شهری و حومه، راهنمایی و هدایت بهتر ذینفعان می‌باشد.

هدف از تدوین قسمت ۱ (طرح نشانه‌ها و تابلوها)، یکسان سازی، افزایش بار محتوایی و سهولت در درک مفاهیم نشانه‌ها و تابلوها از سوی ذینفعان می‌باشد.

۲ دامنه کاربرد

این استاندارد در سیستم‌های حمل و نقل ریلی درون شهری و حومه (مترو، قطار سبک شهری، منوریل و تراموا) شامل ایستگاه، حریم ریلی، اماکن فنی، ناوگان، پایانه، تونل و مانند آن کاربرد دارد.

۳ مراجع الزامی

مدارک الزامی زیر حاوی مقرراتی است که در متن این استاندارد ملی ایران به آن‌ها ارجاع داده شده است. بدین ترتیب آن مقررات جزئی از این استاندارد ملی ایران محسوب می‌شود.

در صورتی که به مدرکی با ذکر تاریخ انتشار ارجاع داده شده باشد، اصلاحیه‌ها و تجدید نظرهای بعدی آن مورد نظر این استاندارد ملی ایران نیست. در مورد مدارکی که بدون ذکر تاریخ انتشار به آن‌ها ارجاع داده شده است، همواره آخرین تجدید نظر و اصلاحیه‌های بعدی آن‌ها مورد نظر است.

استفاده از مراجع زیر برای این استاندارد الزامی است:

۱-۳ استاندارد ملی ایران شماره ۱-۱۴۸۱۵، ملزومات مهندسی ترافیک - علائم عمودی ثابت - قسمت ۱: نشانه‌ها

۲-۳ استاندارد ملی ایران شماره ۲-۱۴۸۱۵، ملزومات مهندسی ترافیک - علائم عمودی ثابت - قسمت ۲: مشخصات فنی تابلوها

۳-۳ استاندارد ملی ایران شماره ۳-۱۴۸۱۵، ملزومات مهندسی ترافیک - علائم عمودی ثابت - قسمت ۳: آیین نصب تابلوها

3-4 ISO 7001:2007, Graphical symbols — Public information symbols

۴ اصطلاحات و تعاریف

در این استاندارد، اصطلاحات و تعاریف زیر به کار می‌رود:

۱-۴

ایستگاه

عبارتست از فضایی با حریم معین از سطح شهر تا حریم ریلی، که دسترسی مسافرین جهت پیاده/ سوار شدن، از/ به قطار را میسر می سازد. در این استاندارد ایستگاه به چهار زیر مجموعه عمومی تقسیم می شود :

۱- ورودی ۲- سالن ۳- دسترسی ۴- سکو.

۱-۱-۴

ورودی

عبارتست از فضایی که ذینفعان را از سطح شهر به سالن و بالعکس می رساند.

۲-۱-۴

سالن

عبارتست از فضایی که جهت تردد ذینفعان از ورودی به دسترسی ها تامین و محافظت می گردد. سالن شامل فضاهای اداری مورد نیاز و گاهی فضاهای تجاری می باشد.

۳-۱-۴

دسترسی

عبارتست از فضایی که ذینفعان را به هر طریقی از هر فضایی به سمت سکوها و بالعکس می رساند.

۴-۱-۴

سکو

عبارتست از فضایی که جهت انتظار، ورود / خروج ذینفعان، به / از قطار طراحی شده است.

۲-۴

حریم ریلی

عبارتست از تمام فضای واقع در طول مسیری که به منظور تردد ناوگان تامین و محافظت می گردد.

۳-۴

اماکن فنی

عبارتند از تمام فضاهایی که به منظور استقرار تجهیزات ثابت مورد نیاز سیستم های حمل و نقل ریلی مورد نیاز می باشد.

۴-۴

ناوگان

عبارتست از کلیه تجهیزات و ماشین آلاتی که قابلیت تردد روی ریل را دارند (درزین ، قطار ، شانتر، خودروی امداد دو منظوره ، جرثقیل ریلی و ...).

۵-۴

پایانه

عبارتست از فضایی محصور و محافظت شده شامل سوله‌ها، ساختمان‌ها، انبارها، تجهیزات عمومی و تخصصی، خطوط دوار، تست، مثلث و ... که به منظور تامین، نگهداری و تعمیر ناوگان در نظر گرفته شده است.

۶-۴

ذینفعان

عبارتند از افرادی که از خدمات سیستم حمل و نقل ریلی درون شهری استفاده می‌کنند و یا در تعامل با آن هستند (مسافران، کارکنان، پیمانکاران و ...).

۷-۴

نشانه

مجموعه‌ای از نوشتار، طرح و جهت نما که وظیفه هدایت ذینفعان را بر عهده دارد و ۶ دسته زیر تقسیم می‌شود:

۱-۷-۴

نشانه اطلاع رسان

نشانه‌ای که اطلاعات لازم در مورد امکانات، اماکن و محل‌های مختلف را نشان می‌دهد. این نوع از نشانه‌ها دارای شکل هندسی مستطیل یا مربع، با رنگ زمینه سفید و نوشتار مشکی می‌باشند.

۲-۷-۴

نشانه ایمنی و امداد

نشانه‌ای که مسیر خروج اضطراری، محل تجهیزات ایمنی یا یک وسیله ایمن یا عمل ایمن را نشان می‌دهد. مهمترین نقش این نشانه هدایت ذینفعان در شرایط اضطراری می‌باشد. این نوع از نشانه‌ها دارای شکل هندسی مربع، با رنگ زمینه سبز و نوشتار سفید می‌باشند.

۳-۷-۴

نشانه دستوری

نشانه‌ای که نشان می‌دهد عمل خاصی باید انجام شود. این نوع از نشانه‌ها دارای شکل هندسی دایره، با رنگ زمینه آبی و نوشتار سفید می‌باشند.

۴-۷-۴

نشانه هشدار

نشانه‌ای که وجود یک منبع خطر بالقوه را نشان می‌دهد. این نوع از نشانه‌ها دارای شکل هندسی مثلث، با رنگ زمینه زرد، کادر و نوشتار مشکی می‌باشند.

۵-۷-۴

نشانه ممنوعیت

نشانه‌ای که نشان می‌دهد عمل خاصی ممنوع شده است. این نوع از نشانه‌ها دارای شکل هندسی دایره، با کادر و خط مورب (از چپ به راست) قرمز، رنگ زمینه سفید و نوشتار مشکی می‌باشند.

۶-۷-۴

نشانه تجهیزات اطفاء حریق

نشانه‌ای که محل یا هویت تجهیزات اطفاء حریق را نشان می‌دهد. این نوع از نشانه‌ها دارای شکل هندسی مربع، با رنگ زمینه قرمز و نوشتار سفید می‌باشند.

۸-۴






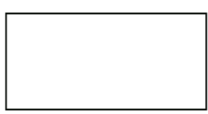
تابلو

صفحه‌ای است که بر روی آن نشانه، نوشتار و جهت‌نما به منظور اطلاع‌رسانی لازم و دقیق به ذینفعان ترسیم می‌گردد.

۵ مفهوم شکل هندسی و رنگ نشانه‌ها

مفهوم، شکل هندسی و رنگ نشانه‌های معرفی شده در این استاندارد مطابق با جدول ۱ می‌باشد.

جدول ۱- مفهوم، شکل هندسی و رنگ نشانه‌ها

رنگ						شکل	گروه نشانه	ردیف	
اطلاعات تکمیلی		علامت							
نوشتار	زمینه	نشانه	کادر	مفهوم رنگ	زمینه				
سیاه	زرد	سیاه	سیاه	خطر	زرد	مثلث		هشدار	۱
سیاه	سفید	سیاه	قرمز	منع کردن	سفید	دایره		ممنوعیت	۲
سفید	آبی	سفید	-	دستوری	آبی	دایره		دستوری	۳
سفید	قرمز	سفید	-	حریق	قرمز	مربع		تجهیزات اطفاء حریق	۴
سفید	سبز	سفید	-	ایمنی	سبز	مربع		ایمنی و امداد	۵
سیاه	سفید	سیاه	-	اطلاع‌رسان	سفید	مستطیل / مربع		اطلاع‌رسان	۶

۶ اطلاعات تکمیلی

اطلاعات تکمیلی در موارد ذیل می‌باید به نشانه اضافه گردد:

- ۱- در نشانه‌هایی که نیازمند ارائه توضیحات به منظور توجه بیشتر مخاطب نسبت به نشانه می‌باشند.
- ۲- در مواردی که نمی‌توان نشانه منحصر بفردی برای پیغام مورد نظر تهیه کرد برحسب نوع پیغام یکی از سه نشانه‌ی دستوری، هشدار و ممنوعیت با علامت تعجب بصورت ترکیبی ارائه می‌شود.
- ۳- اطلاعات تکمیلی می‌باید به دو زبان فارسی و انگلیسی نوشته شود.

۱-۶

در پیوست الف روش‌های درج اطلاعات تکمیلی برای انواع نشانه‌ها ذکر شده است. محل درج اطلاعات تکمیلی می‌باید سمت چپ و یا پایین علامت و درون کادر مجزا باشد.

۲-۶

برای نگارش اطلاعات تکمیلی و متن تابلوهایی که فاقد نشانه می‌باشند، فونت فارسی مورد استفاده ترافیک سیاه^۱ و فونت انگلیسی فروتیگر سیاه^۲ می‌باشد. در نگارش انگلیسی می‌باید تنها حرف اول کلمات به صورت بزرگ^۳ نوشته شود.

۷ نشانه سازمان‌های شهری

طرح نشانه‌های مربوط به سازمان‌های مختلف شهری مانند پلیس، هلال احمر و ... مطابق با طرح نشانه‌ی تأیید شده توسط آن سازمان مورد استفاده قرار می‌گیرد. بدیهی است هر یک از سازمان‌ها/ شرکت‌های دارای سیستم حمل و نقل ریلی درون شهری و حومه می‌توانند نشانه منحصر بفردی برای خود طراحی و استفاده نمایند.

۸ نشانه‌های مربوط به امکانات و اماکن اطراف سیستم حمل و نقل ریلی

نشانه‌های مربوط به امکانات و اماکن اطراف سیستم حمل و نقل ریلی در حیطه این استاندارد نمی‌باشد. لذا در صورت نیاز به این نشانه‌ها، توصیه می‌شود به استاندارد ایزو ۷۰۰۱ رجوع شود.

۹ نماد سیستم‌های حمل و نقل ریلی درون شهری و حومه

نشانه گرافیکی منحصر بفرد برای نمایش هر نوع سیستم حمل و نقل ریلی درون شهری و حومه جهت استفاده در نقشه‌های عمومی است.

۱۰ تابلوهای مربوط به مسیر تردد خودرو

1- Traffic Bold
2- Frutiger Bold
3- Capital

طرح نشانه، مشخصات فنی و نحوه نصب کلیه تابلوهای مربوط به جاده‌ها و گذرگاه‌های موجود در پایانه‌ها، که مسیر تردد خودروهای سبک و سنگین هستند، می‌باید از استاندارد ملی ایران شماره ۱۴۸۱۵ (قسمتهای ۱، ۲ و ۳) پیروی نمایند.

۱۱ تابلوهای چراغدار و شب تاب

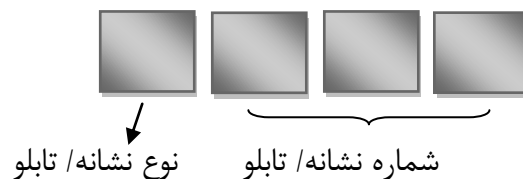
طرح کلیه تابلوهای چراغدار و شب تاب همانند طرح نشانه‌های معرفی شده بوده و تنها در سه مقوله اندازه، رنگ و مواد متفاوت می‌باشند، که در قسمتهای ۲ و ۳ این استاندارد مطرح خواهند شد.

۱۲ تابلوهای ثابت و متحرک

طرح کلیه تابلوهای ثابت و متحرک همانند طرح نشانه‌های معرفی شده بوده و تنها در دو مقوله اندازه و مواد متفاوت می‌باشند، که در قسمتهای ۲ و ۳ این استاندارد مطرح خواهند شد.

۱۳ روش شناسه گذاری نشانه‌ها و تابلوها

در شناسه‌گذاری نشانه‌ها و تابلو در این استاندارد از چهار کاراکتر استفاده می‌شود. کاراکتر اول از سمت چپ مشخص کننده نوع نشانه و تابلو، کاراکترهای دوم، سوم و چهارم مشخص کننده شماره نشانه و تابلو می‌باشد.



الف) نوع نشانه و تابلو :

در این قسمت نشانه‌ها و تابلوها با توجه به نوع آن‌ها با یک حرف مشخص می‌گردد.

W: نشانه‌های هشدار

P: نشانه‌های ممنوعیت

M: نشانه‌های دستوری

F: نشانه‌های تجهیزات اطفاء حریق

S: نشانه‌های ایمنی و امداد

I: نشانه‌های اطلاع رسانی

E: نشانه‌ها و تابلوهای استثنا

ب) شماره نشانه و تابلو :


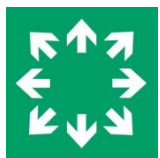























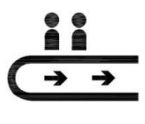



در این قسمت به هر نشانه و تابلو یک شماره منحصر به فرد تعلق می‌گیرد. نشانه‌ها و تابلوها از (۰۰۱) تا (۹۹۹) شماره‌گذاری می‌شوند.

۱۴ نشانه‌ها و تابلوها در سیستم‌های حمل و نقل ریلی درون شهری و حومه
تمام نشانه‌ها و تابلوهای قابل استفاده در سیستم‌های حمل و نقل ریلی درون شهری در جدول ۲ و ۳ نشان
داده شده است.

جدول ۲- نشانه‌ها

دسته‌بندی نشانه‌ها					
اطلاع رسان (I)	ایمنی و امداد (S)	تجهیزات اطفاء حریق (F)	دستوری (M)	ممنوعیت (P)	هشدار (W)
					
I۰۰۱	S۰۰۱	F۰۰۱	M۰۰۱	P۰۰۱	W۰۰۱
					
I۰۰۲	S۰۰۲	F۰۰۲	M۰۰۲	P۰۰۲	W۰۰۲
					
I۰۰۳	S۰۰۳	F۰۰۳	M۰۰۳	P۰۰۳	W۰۰۳
					
I۰۰۴	S۰۰۴	F۰۰۴	M۰۰۴	P۰۰۴	W۰۰۴
					
I۰۰۵	S۰۰۵	F۰۰۵	M۰۰۵	P۰۰۵	W۰۰۵
					
I۰۰۶	S۰۰۶		M۰۰۶	P۰۰۶	W۰۰۶
					
I۰۰۷	S۰۰۷		M۰۰۷	P۰۰۷	W۰۰۷












جدول ۲- نشانه‌ها - ادامه

دسته‌بندی نشانه‌ها					
اطلاع رسان (I)	ایمنی و امداد (S)	تجهیزات اطفاء حریق (F)	دستوری (M)	ممنوعیت (P)	هشدار (W)
					
I۰۰۸	S۰۰۸		M۰۰۸	P۰۰۸	W۰۰۸
					
I۰۰۹			M۰۰۹	P۰۰۹	W۰۰۹
					
I۰۱۰			M۰۱۰	P۰۱۰	W۰۱۰
					
I۰۱۱			M۰۱۱	P۰۱۱	W۰۱۱
					
I۰۱۲			M۰۱۲	P۰۱۲	W۰۱۲
					
I۰۱۳			M۰۱۳	P۰۱۳	W۰۱۳
					
I۰۱۴			M۰۱۴	P۰۱۴	W۰۱۴







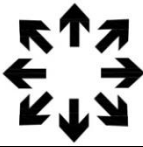
جدول ۲- نشانه‌ها - ادامه

دسته‌بندی نشانه‌ها					
اطلاع رسان (I)	ایمنی و امداد (S)	تجهیزات اطفاء حریق (F)	دستوری (M)	ممنوعیت (P)	هشدار (W)
					
I-015			M-015	P-015	W-015
					
I-016			M-016	P-016	W-016
					
I-017			M-017	P-017	W-017
					
I-018			M-018	P-018	W-018
					
I-019			M-019	P-019	W-019
					
I-020			M-020		W-020
					
I-021			M-021		W-021



















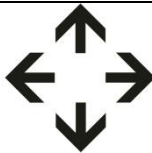

جدول ۲- نشانه‌ها - ادامه

دسته‌بندی نشانه‌ها					
اطلاع رسان (I)	ایمنی و امداد (S)	تجهیزات اطفاء حریق (F)	دستوری (M)	ممنوعیت (P)	هشدار (W)
					
I-۲۲			M-۲۲		W-۲۲
					
I-۲۳					W-۲۳
					
I-۲۴					W-۲۴
					
I-۲۵					
					
I-۲۶					
					
I-۲۷					
					
I-۲۸					

جدول ۲- نشانه‌ها - ادامه

دسته‌بندی نشانه‌ها					
اطلاع رسان (I)	ایمنی و امداد (S)	تجهیزات اطفاء حریق (F)	دستوری (M)	ممنوعیت (P)	هشدار (W)
					
۱۰۲۹					
					
۱۰۳۰					
					
۱۰۳۱					
					
۱۰۳۲					
					
۱۰۳۳					
					
۱۰۳۴					
					
۱۰۳۵					

جدول ۳- نشانه‌ها و تابلوهای استثنا

دسته‌بندی نشانه‌ها و تابلوهای استثنا		
استثنا (E)		
		
E۰۰۱	E۰۰۲	E۰۰۳
		
E۰۰۴	E۰۰۵	E۰۰۶
		
E۰۰۷	E۰۰۸	E۰۰۹
		
E۰۱۰	E۰۱۱	E۰۱۲
		
E۰۱۳	E۰۱۴	E۰۱۵
		
E۰۱۶	E۰۱۷	E۰۱۸
		
E۰۱۹	E۰۲۰	

جدول ۴- نشانه‌های هشدار

<p>شناسه: W۰۰۱</p>	
<p>محتوای تصویر: علامت هشدار</p>	
<p>عملکرد: نشانه عمومی هشدار و خطر می‌باشد که در تکمیل آن عبارات هشدار نویسی نوشته می‌شود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>
<p>شناسه: W۰۰۲</p>	
<p>محتوای تصویر: فلش به صورت شکسته به سمت پایین</p>	
<p>عملکرد: برای مطلع کردن از خطر برق گرفتگی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: خطر برق گرفتگی Warning; Electricity</p>

جدول ۴- نشانه‌های هشداری - ادامه

<p>شناسه: W۰۰۳</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان در حال افتادن به جلو، خط افقی ضخیم جلوی پا</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار نسبت به وجود مانع در سطح یا کف بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ زمین غیر هم سطح Warning; Floor-level obstacle</p>
<p>شناسه: W۰۰۴</p>	
<p>محتوای تصویر: دوربین مدار بسته</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار ضبط تصاویر بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: این مکان مجهز به دوربین مدار بسته می‌باشد. Warning; CCTV</p>

جدول ۴- نشانه‌های هشدار - ادامه

<p>شناسه: W۰۰۵</p>	
<p>محتوای تصویر: لیفتراک</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار نسبت به محل تردد ماشین آلات صنعتی در پایانه‌ها بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ تردد ماشین آلات صنعتی Warning; Forklift trucks and other industrial vehicles</p>
<p>شناسه: W۰۰۶</p>	
<p>محتوای تصویر: باری که از قلاب آویزان شده است.</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار نسبت به محل جابجایی بار با جرثقیل در کارگاه‌ها را بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ جابجایی بار در ارتفاع Warning; Overhead load</p>

جدول ۴- نشانه‌های هشدار - ادامه

<p>شناسه: W۰۰۷</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان در حال افتادن، یک سطح صاف، سه قطره</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار لیز خوردن و افتادن بر روی سطح لغزنده بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ سطح لغزنده است Warning; Slippery surface</p>
<p>شناسه: W۰۰۸</p>	
<p>محتوای تصویر: برف ریزه</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار نسبت به شرایط یخبندان در زمستان بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ شرایط یخبندان Warning; Low temperature/freezing conditions</p>

جدول ۴- نشانه‌های هشدار - ادامه

<p>شناسه: W009</p>	
<p>محتوای تصویر: یک اسکلت جمجمه که پشت آن دو استخوان به شکل ضربدر قرار دارد.</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار نسبت به وجود مواد سمی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ مواد سمی Warning; Toxic material</p>
<p>شناسه: W010</p>	
<p>محتوای تصویر: آهن ربا با دو خط در هر طرف</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار نسبت به میدان مغناطیسی در مجاورت تجهیزات الکتریکی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ میدان مغناطیسی Warning; Magnetic field</p>


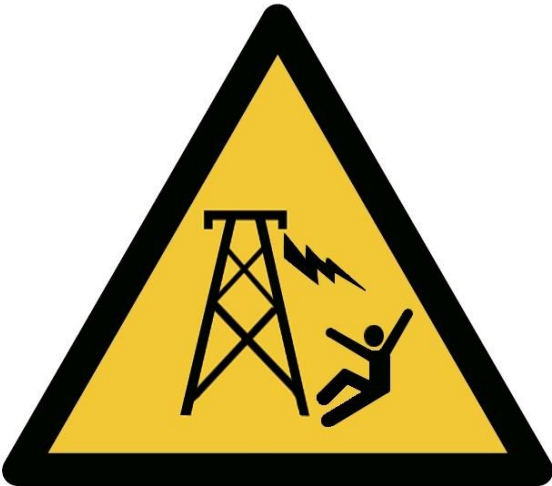
جدول ۴- نشانه‌های هشداری - ادامه

<p>شناسه: W۰۱۱</p>	
<p>محتوای تصویر: دست باند پیچی شده، سطح تیز و برنده</p>	
<p>عملکرد: برای خطر برخورد دست با اشیاء برنده بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ برخورد دست با اشیاء برنده Warning; Sharp element</p>
<p>شناسه: W۰۱۲</p>	
<p>محتوای تصویر: شعله، یک خط افقی</p>	
<p>عملکرد: برای خطر وجود مواد آتش زا بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ مواد آتش زا Warning; Flammable material</p>

جدول ۴- نشانه‌های هشدار - ادامه

<p>شناسه: W۰۱۳</p>	
<p>محتوای تصویر: یک دست آسیب دیده، دو عدد لوله آزمایش، چهار قطره مایع و سطح افقی آسیب دیده</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار نسبت به خطر آسیب رسانی به افراد به دلیل استفاده از مواد شیمیایی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ مواد شیمیایی و خورنده Warning; Corrosive substance</p>
<p>شناسه: W۰۱۴</p>	
<p>محتوای تصویر: پله و آدم در حال سر خوردن</p>	
<p>عملکرد: هشدار نسبت به خطر سر خوردن از پله ها را به دلیل لغزنده بودن پله ها بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ سر خوردن روی پله Warning; Slippery stairs</p>

جدول ۴- نشانه‌های هشدار - ادامه

<p>شناسه: W۰۱۵</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان در حال راه رفتن، ریل</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار مراقب بودن هنگام عبور از حریم ریلی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ هنگام عبور از حریم ریلی مراقب باشید Warning; Be careful during crossing rail range</p>
<p>شناسه: W۰۱۶</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان، رعد و برق، دکل برق</p>	
<p>عملکرد: برای خطر برق گرفتگی توسط شبکه بالاسری بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: خطر برق شبکه بالاسری Warning; OCS electricity</p>

جدول ۴- نشانه‌های هشداری - ادامه

<p>شناسه: W۰۱۷</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان، مانع، چهار خط مورب</p>	
<p>عملکرد: برای خطر برخورد سر با مانع بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ برخورد سر با مانع Warning; Overhead obstacle</p>
<p>شناسه: W۰۱۸</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان، چکش، چهار خط عمودی، مستطیل</p>	
<p>عملکرد: برای خطر سقوط اشیاء بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ سقوط اشیاء Warning; Falling objects</p>

جدول ۴- نشانه‌های هشدار - ادامه

<p>شناسه: W۰۱۹</p>	
<p>محتوای تصویر: زن، پله برقی</p>	
<p>عملکرد: برای خطرگیرکردن لباس لای لپه برقی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ مراقب گیر کردن لباس لای پله برقی باشید Warning; Stuck up veil in escalator</p>
<p>شناسه: W۰۲۰</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای نیمرخ از یک انسان که در حال سقوط از پشت از لبه سطح است، یک قطار و ریل</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار نسبت به احتمال سقوط از لبه سکو بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ سقوط از سکو Warning; Drop from platform</p>

جدول ۴- نشانه‌های هشداری - ادامه

<p>شناسه: W۰۲۱</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان، گیت کارت زنی، چهار خط مورب</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار گیر کردن بین درهای محل کارت زنی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ مراقب گیرکردن بین درهای محل کارت زنی باشید Warning; Stuck up between gate</p>
<p>شناسه: W۰۲۲</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان، سکو، قطار</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار گیر کردن پا بین سکو و قطار بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ مراقب فاصله بین قطار و سکو باشید Warning; Mind the Gap</p>

جدول ۴- نشانه‌های هشداری - ادامه

<p>شناسه: W۰۲۳</p>	
<p>محتوای تصویر: دست، دو خط عمودی و افقی، چهار خط مورب</p>	
<p>عملکرد: برای هشدار گیر کردن دست بین درهای قطار بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ مراقب گیر کردن دست بین درهای قطار باشید Warning; Stuck up hand between doors</p>
<p>شناسه: W۰۲۴</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان، سکو، ریل</p>	
<p>عملکرد: برای وجود خطر در صورت عبور از خط زرد لبه سکو بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: هشدار؛ پشت خط زرد لبه سکو بایستید Warning; Stand behind the yellow line</p>

جدول ۵- نشانه‌های ممنوعیت

<p>شناسه: P۰۰۱</p>	
<p>محتوای تصویر: یک خط مورب از سمت چپ به راست</p>	
<p>عملکرد: برای نشانه عمومی ممنوعیت است که در تکمیل آن عبارات منع کننده بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>
<p>شناسه: P۰۰۲</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای سیگار با دو خط موج</p>	
<p>عملکرد: برای ممنوعیت محل سیگار کشیدن بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: سیگار کشیدن ممنوع No smoking</p>

جدول ۵- نشانه‌های ممنوعیت - ادامه

<p>شناسه: P۰۰۳</p>	
<p>محتوای تصویر: کبریت و شعله</p>	
<p>عملکرد: برای عدم استفاده از وسایل قابل اشتعال و جرقه‌زا در مکان موردنظر بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: استفاده از مواد اشتعال‌زا ممنوع No open flame; Fire, open ignition source</p>
<p>شناسه: P۰۰۴</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان در حال پیاده روی</p>	
<p>عملکرد: برای ممنوعیت عبور عابر پیاده بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: تردد ممنوع No thoroughfare</p>

جدول ۵- نشانه‌های ممنوعیت - ادامه

<p>شناسه: P۰۰۵</p>	
<p>محتوای تصویر: شیر آب، بالای یک لیوان حاوی آب، که آب درون آن با خطوط موج نشان داده شده است.</p>	
<p>عملکرد: برای جلوگیری از نوشیدن آب غیر آشامیدنی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: آب غیر آشامیدنی Non-potable water</p>
<p>شناسه: P۰۰۶</p>	
<p>محتوای تصویر: یک گوشی تلفن همراه، شش خط منحنی</p>	
<p>عملکرد: برای ممانعت از استفاده از تلفن همراه بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: استفاده از تلفن همراه ممنوع No activated mobile phone</p>

جدول ۵- نشانه‌های ممنوعیت - ادامه

<p>شناسه: P۰۰۷</p>	
<p>محتوای تصویر: سگ</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن ممنوعیت ورود حیوانات بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: ورود حیوانات ممنوع No animals</p>
<p>شناسه: P۰۰۸</p>	
<p>محتوای تصویر: ساندویچ ، لیوان و نی</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن ممنوعیت خوردن و آشامیدن بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: خوردن و آشامیدن ممنوع No eating or drinking</p>


جدول ۵- نشانه‌های ممنوعیت - ادامه

<p>شناسه: P۰۰۹</p>	
<p>محتوای تصویر: دوربین عکاسی</p>	
<p>عملکرد: برای ممنوعیت محل عکسبرداری بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: عکسبرداری ممنوع No photography</p>
<p>شناسه: P ۰۱۰</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای انسان ایستاده از رو به رو</p>	
<p>عملکرد: برای عدم ایستادن در محل بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: در این محل نایستید Do not stand here</p>

جدول ۵- نشانه‌های ممنوعیت - ادامه

<p>شناسه: P۰۱۱</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای نیمرخ یک انسان، یک خط عمودی و یک خط افقی</p>	
<p>عملکرد: برای ممانعت مسافری از تکیه دادن به در قطار بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: به در قطار تکیه ندهید Do not rely on door</p>
<p>شناسه: P۰۱۲</p>	
<p>محتوای تصویر: یک چرخ دستی، دو جعبه مربع شکل روی آن</p>	
<p>عملکرد: برای ممانعت از ورود افراد با چرخ دستی به مکان‌های خاص مانند پله برقی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: ورود با چرخ دستی ممنوع No shopping trolley</p>

جدول ۵- نشانه‌های ممنوعیت - ادامه

<p>شناسه: P۰۱۳</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای نیمرخ از یک انسان بر روی ویلچر</p>	
<p>عملکرد: برای ممانعت از ورود افراد با ویلچر به مکان‌های خاص مانند پله برقی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: ورود با ویلچر ممنوع No wheelchair</p>
<p>شناسه: P۰۱۴</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان، در قطار</p>	
<p>عملکرد: برای ممنوعیت مانع بسته شدن درهای قطار بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: مانع بسته شدن درهای قطار نشوید Do not prevent closing door</p>

جدول ۵- نشانه‌های ممنوعیت - ادامه

<p>شناسه: P۰۱۵</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان، نمای داخل قطار در محل اتصال دو واگن</p>	
<p>عملکرد: برای ممنوعیت ایستادن در محل اتصال دو واگن بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: ایستادن در محل اتصال دو واگن ممنوع Do not stand on gangway</p>
<p>شناسه: P۰۱۶</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان، ریل، چهار شی نا موزون</p>	
<p>عملکرد: برای ممنوعیت ریختن زباله در حریم ریلی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: ریختن زباله در حریم ریلی ممنوع Do not drop trash in rail range</p>

جدول ۵- نشانه‌های ممنوعیت - ادامه

<p>شناسه: P۰۱۷</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان در حالت نشسته، دو عدد صندلی، مربع، سه خط مورب</p>	
<p>عملکرد: برای ممنوعیت گذاشتن پا بر روی صندلی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: گذاشتن پا روی صندلی ممنوع Do not put feet on chair</p>
<p>شناسه: P۰۱۸</p>	
<p>محتوای تصویر: انسان در حال راه رفتن، ریل</p>	
<p>عملکرد: برای ممنوعیت عبور از حریم ریلی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: عبور از حریم ریلی ممنوع Do not crossing rail range</p>



جدول ۵- نشانه‌های ممنوعیت - ادامه

شناسه: P۰۱۹	
محتوای تصویر: اسلحه، چاقو	
عملکرد: برای ممنوعیت حمل اسلحه (گرم و سرد) بکار می‌رود.	اطلاعات تکمیلی: حمل اسلحه ممنوع Do not carry weapon


جدول ۶- نشانه‌های دستوری

<p>شناسه: M۰۰۱</p>	
<p>محتوای تصویر: علامت هشدار</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن اقدام اجباری و دستوری بکار می‌رود که در تکمیل آن عبارات دستوری نوشته می‌شود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>
<p>شناسه: M۰۰۲</p>	
<p>محتوای تصویر: کتاب، آدم در حال مطالعه</p>	
<p>عملکرد: برای مطالعه دستورالعمل قبل از کارکردن با دستگاه مورد نظر بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: دستورالعمل را مطالعه نمایید Refer to instruction manual</p>



جدول ۶- نشانه‌های دستوری - ادامه

<p>شناسه: M۰۰۳</p>	
<p>محتوای تصویر: سر انسان از نمای جلو که با محافظ گوش پوشیده شده است.</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن ضرورت استفاده از محافظ گوش بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از محافظ گوش استفاده نمایید Wear ear protection</p>
<p>شناسه: M۰۰۴</p>	
<p>محتوای تصویر: سر انسان از نمای جلو که با محافظ چشم پوشیده شده است.</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن ضرورت استفاده از محافظ چشم بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از محافظ چشم استفاده نمایید Wear eye protection</p>



جدول ۶- نشانه‌های دستوری - ادامه

<p>شناسه: M۰۰۵</p>	
<p>محتوای تصویر: خط عمودی متصل به خط افقی با دو خط افقی موازی در زیر آن که به تدریج کوتاه شده اند.</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن استفاده از ترمینال اتصال به زمین بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از اتصال زمین استفاده نمایید Connect an earth terminal to the ground</p>
<p>شناسه: M۰۰۶</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای یک جفت کفش</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن استفاده از کفش ایمنی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از کفش ایمنی استفاده نمایید Wear safety footwear</p>



جدول ۶- نشانه‌های دستوری - ادامه

<p>شناسه: M۰۰۷</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای دو دستکش، یکی از روبه رو و دیگری از پشت</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن استفاده از دستکش محافظ در هنگام کار بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از دستکش محافظ استفاده نمایید Wear protective gloves</p>
<p>شناسه: M۰۰۸</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای روبه رو از لباس کار</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن استفاده از لباس کار در هنگام کار و فعالیت بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از لباس کار استفاده نمایید Wear protective clothing</p>



جدول ۶- نشانه‌های دستوری - ادامه

<p>شناسه: M۰۰۹</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای دو دست، یکی از روبه و دیگری از پشت، سه خط هر کدام حاوی چهار نقطه، شیر آب</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن شستن دستها پس از آلوده شدن بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: دستهایتان را بشوید Wash your hands</p>
<p>شناسه: M۰۱۰</p>	
<p>محتوای تصویر: پله، آدم و دو خط متقاطع به معنای نرده</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن استفاده از هندریل (نرده) بر روی پله‌ها بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از نرده استفاده نمایید Use handrail</p>



جدول ۶- نشانه‌های دستوری - ادامه

<p>شناسه: M۰۱۱</p>	
<p>محتوای تصویر: تصویر صورت انسان که ماسک گذاشته است.</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن استفاده از ماسک در محیط‌های آلوده بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از ماسک استفاده نمایید Wear a mask</p>
<p>شناسه: M۰۱۲</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای نیمرخ از سر یک انسان (رو به چپ) که یک کلاه ایمنی بر سر دارد</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن استفاده از کلاه ایمنی در محیط‌های حادثه خیز و کارگاهی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از کلاه ایمنی استفاده نمایید Wear head protection</p>


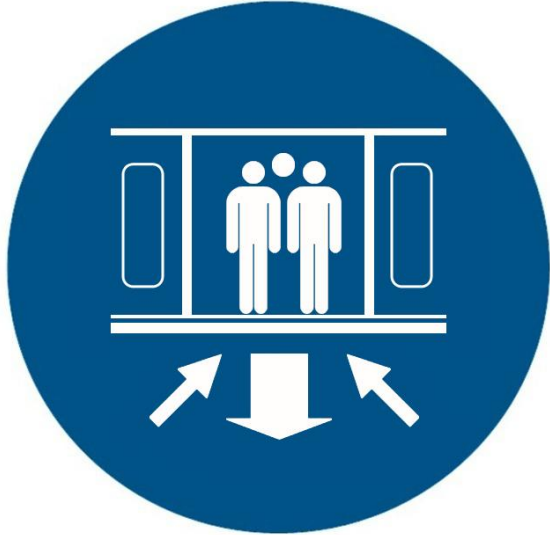
جدول ۶- نشانه‌های دستوری - ادامه

<p>شناسه: M۰۱۳</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای روبه رو از یک ژاکت با دو خط افقی و دو خط عمودی</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن استفاده از لباس شبرنگ برای افزایش دید در شب بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از لباس شبرنگ استفاده نمایید Wear high-visibility clothing</p>
<p>شناسه: M۰۱۴</p>	
<p>محتوای تصویر: صورت آدم، ماسک جوشکاری</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن استفاده از ماسک جوشکاری در هنگام جوشکاری استفاده می‌شود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از ماسک جوشکاری استفاده نمایید Wear a welding mask</p>



جدول ۶- نشانه‌های دستوری - ادامه

<p>شناسه: M۰۱۵</p>	
<p>محتوای تصویر: یک آدم مجهز به مهار ایمنی</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن استفاده از مهار ایمنی در هنگام کار در ارتفاع بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از مهار ایمنی استفاده نمایید Wear a safety harness</p>
<p>شناسه: M۰۱۶</p>	
<p>محتوای تصویر: جهت نما، دو خط کوتاه و یک خط مورب بلند</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن قطع کردن کلید برق پیش از شروع تعمیرات و هرگونه فعالیت بر روی مدارهای برق بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: قبل از شروع تعمیر و نگهداری، برق را قطع نمایید Disconnect before carrying out maintenance or repair</p>



جدول ۶- نشانه‌های دستوری - ادامه

<p>شناسه: M۰۱۷</p>	
<p>محتوای تصویر: آدم در حال حرکت</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن حرکت در مسیر ایمن بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از مسیر ایمن حرکت کنید Use safety walkway</p>
<p>شناسه: M۰۱۸</p>	
<p>محتوای تصویر: واگن قطار، سه نفر آدم و دو جهت نمای نازک مورب و یک جهت نمای پهن عمودی</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن نحوه ورود و خروج مسافران به/از قطار(ابتدا مسافران داخل قطار پیاده شوند) بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: ابتدا مسافران از قطار پیاده شوند First exit</p>



جدول ۶- نشانه‌های دستوری - ادامه

<p>شناسه: M۰۱۹</p>	
<p>محتوای تصویر: پله برقی، کودک و زن</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن استفاده از هندریل و مراقبت از کودکان در هنگام استفاده از پله برقی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: از هندریل استفاده نمایید و مراقب کودکان باشید Use handrail and take care of children</p>
<p>شناسه: M۰۲۰</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای انسان به همراه فرزند</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن مراقب از کودکان بر روی سکو بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: مراقب کودکان باشید Take care of children</p>



جدول ۶- نشانه‌های دستوری - ادامه

<p>شناسه: M۰۲۱</p>	
<p>محتوای تصویر: قفل و زنجیر</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن لزوم قفل بودن در استفاده می‌شود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: در را بسته نگه دارید Keep locked</p>
<p>شناسه: M۰۲۲</p>	
<p>محتوای تصویر: نیم رخ انسان و دست</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن آهسته صحبت کردن بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: آهسته صحبت کنید Quiet please</p>


جدول ۷- نشانه‌های تجهیزات اطفاء حریق

<p>شناسه: F۰۰۱</p>	
<p>محتوای تصویر: خاموش کننده دستی آتش نشانی، شعله.</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل خاموش کننده دستی اطفاء حریق بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: خاموش کننده دستی اطفاء حریق Fire extinguisher</p>
<p>شناسه: F۰۰۲</p>	
<p>محتوای تصویر: شلنگ آتش نشانی، شعله.</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل قرقره شلنگ اطفاء حریق بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: شلنگ اطفاء حریق Fire hose reel</p>

جدول ۷- نشانه‌های تجهیزات اطفاء حریق - ادامه

<p>شناسه: F۰۰۳</p>	
<p>محتوای تصویر: دست با انگشت اشاره، دایره کوچک در داخل مربعی که مقطعی از ضلع پایین آن شکسته، شعله.</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل دکمه اعلام حریق بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: دکمه اعلام حریق Fire alarm call point</p>
<p>شناسه: F۰۰۴</p>	
<p>محتوای تصویر: شلنگ آتش نشانی، شعله، سیامی.</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل سیامی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: سیامی Siame</p>

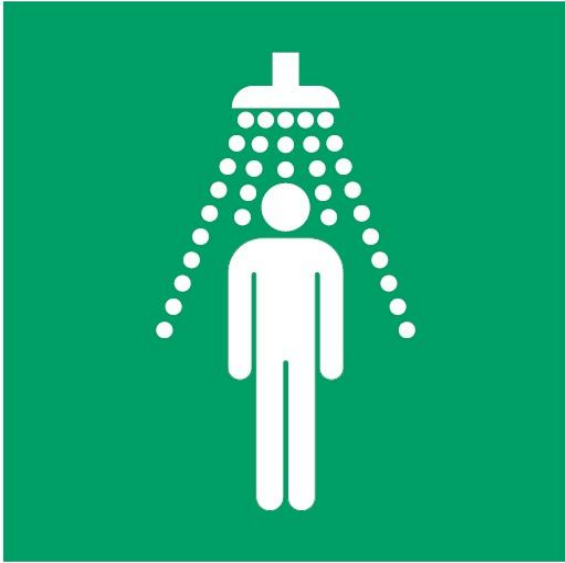

جدول ۷- نشانه‌های تجهیزات اطفاء حریق - ادامه

شناسه: F۰۰۵	
محتوای تصویر: شیر هیدرانت، شعله.	
عملکرد: برای نشان دادن محل شیر هیدرانت بکار می‌رود.	اطلاعات تکمیلی: شیر هیدرانت Fire hydrant

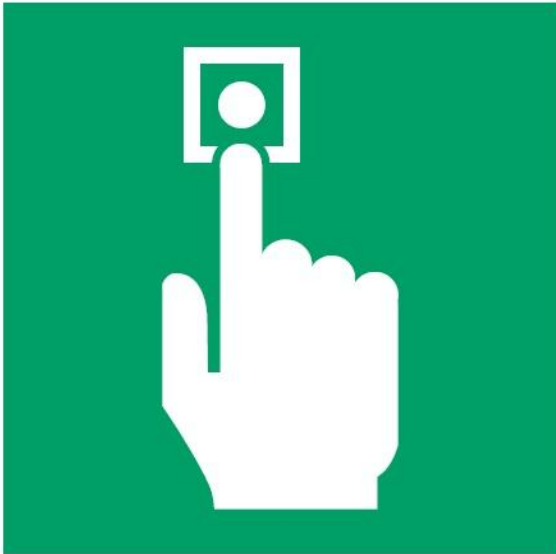
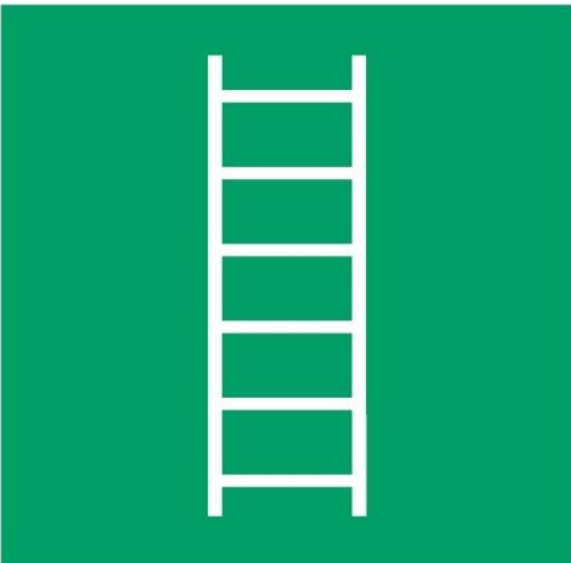
جدول ۸- نشانه‌های ایمنی و امداد

<p>شناسه: S۰۰۱</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای نیم رخ انسان در حال دویدن</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل درب خروج اضطراری سمت چپ بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: خروج اضطراری Emergency exit</p>
<p>شناسه: S۰۰۲</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای نیم رخ انسان در حال دویدن</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل درب خروج اضطراری سمت راست بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: خروج اضطراری Emergency exit</p>

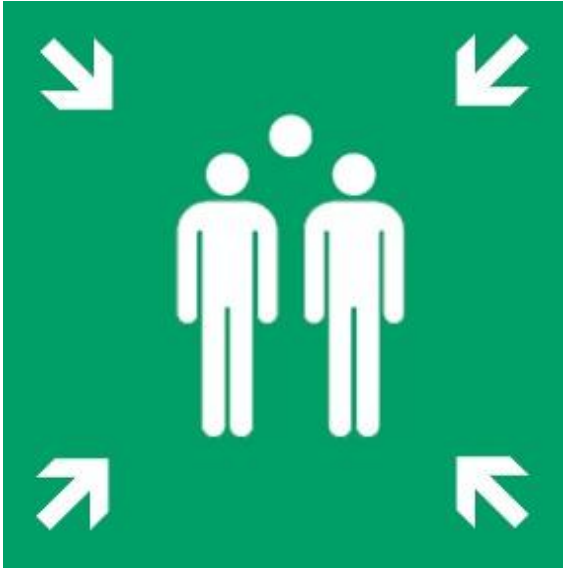
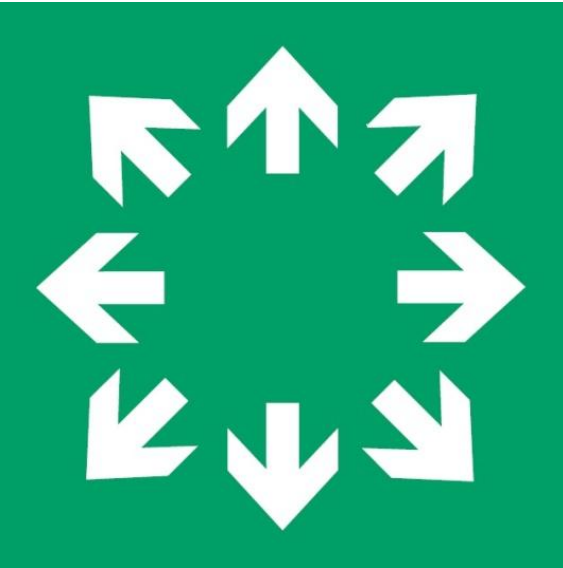
جدول ۸- نشانه‌های ایمنی و امداد- ادامه

<p>شناسه: S۰۰۳</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای روبه رو از انسانی که زیر جریان آب خارج شده از یک دوش قرار گرفته است</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل مخصوص دوش ایمنی در شرایط اضطراری استفاده می‌شود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: دوش ایمنی Safety shower</p>
<p>شناسه: S۰۰۴</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای روبه رو از چشمی که بالای جریان آب در حال خارج شدن از یک دوش قرار گرفته است</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل مخصوص شستشوی چشم در شرایط اضطراری استفاده می‌شود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: محل شستشوی چشم Eyewash station</p>

جدول ۸- نشانه‌های ایمنی و امداد- ادامه

<p>شناسه: S۰۰۵</p>	
<p>محتوای تصویر: دست با انگشت اشاره، دایره کوچک در داخل مربعی که مقطعی از ضلع پایین آن شکسته.</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن مکان قرارگیری دکمه توقف اضطراری (ESB) بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: دکمه توقف اضطراری قطار Emergency stop button</p>
<p>شناسه: S۰۰۶</p>	
<p>محتوای تصویر: نردبان با شش پله.</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن مکان نردبان بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: نردبان ایمنی Safety ladder</p>

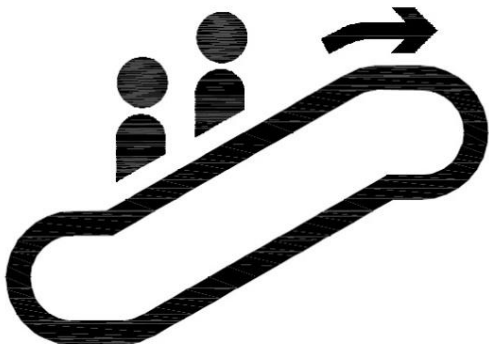
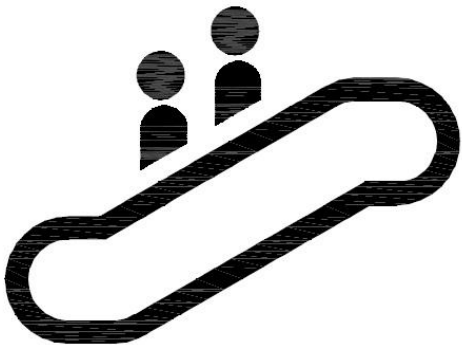
جدول ۸- نشانه‌های ایمنی و امداد - ادامه

<p>شناسه: S۰۰۷</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای کامل دو انسان و نمای یک سر به عنوان نفر سوم، چهار پیکان که از گوشه‌ها به طرف آن‌ها قرار گرفته است</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل امن برای تجمع در شرایط اضطراری و بحران بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: محل تجمع ایمن Evacuation assembly point</p>
<p>شناسه: S۰۰۷</p>	
<p>محتوای تصویر: هشت پیکان جهت نما در جهت‌های مختلف</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن پیکان جهت نما که در ترکیب با سایر نشانه‌ها بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>

جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسان

<p>شناسه: I۰۰۱</p>	
<p>محتوای تصویر: علامت سوال درون یک دایره</p>	
<p>عملکرد: برای نشانه عمومی تابلوهای اطلاع رسان بکار می‌رود که با عبارت تکمیلی اطلاعات و یا سایر عبارات اطلاع رسان تکمیل می‌گردد.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: اطلاعات Information</p>
<p>شناسه: I۰۰۲</p>	
<p>محتوای تصویر: پله برقی، دو نفر بر روی آن، پیکان</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن موقعیت پله برقی و جهت حرکت روتین پله برقی به سمت پایین بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: پله برقی، به سمت پایین Escalator, down</p>

جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسان - ادامه

<p>شناسه: I۰۰۳</p>	
<p>محتوای تصویر: پله برقی، دو نفر بر روی آن، پیکان</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن موقعیت پله برقی و جهت حرکت روتین پله برقی به سمت بالا بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: پله برقی، به سمت بالا Escalator, up</p>
<p>شناسه: I۰۰۴</p>	
<p>محتوای تصویر: پله برقی، دو نفر بر روی آن</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن موقعیت پله برقی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: پله برقی Escalator</p>

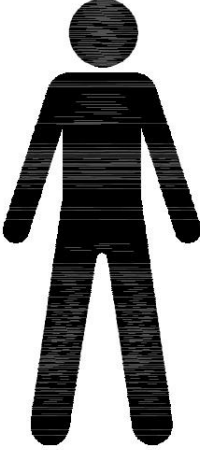

جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسانی - ادامه

<p>شناسه: I۰۰۵</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای انسان، چهار لوزی</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل ریختن زباله و محل سطل آشغال بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: سطل زباله Rubbish bin</p>
<p>شناسه: I۰۰۶</p>	
<p>محتوای تصویر: گوشی تلفن</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن مکان تلفن عمومی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: تلفن عمومی Public telephone</p>

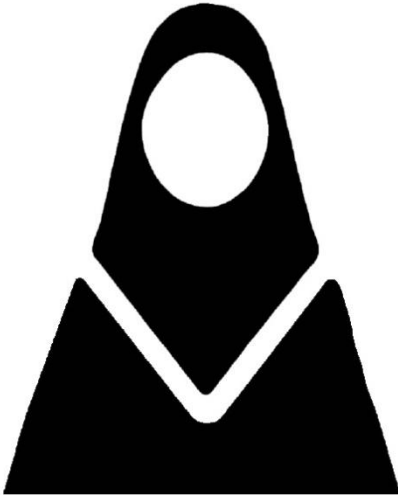

جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسان - ادامه

<p>شناسه: I۰۰۷</p>	
<p>محتوای تصویر: شیر آب و لیوان با دو خط موج</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل آب آشامیدنی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: آب آشامیدنی Drinking water</p>
<p>شناسه: I۰۰۸</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای نیمرخ از یک انسان بر روی ویلچر</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل ویژه معلولین بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: محل ویژه معلولین Place of Caused</p>


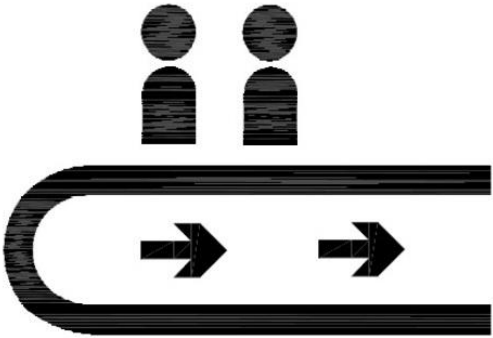
جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسانی - ادامه

<p>شناسه: I۰۰۹</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای روبه رو از یک مرد</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل سرویس بهداشتی آقایان بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: سرویس بهداشتی آقایان Toilets – male</p>
<p>شناسه: I۰۱۰</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای روبه رو از یک زن</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل سرویس بهداشتی بانوان بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: سرویس بهداشتی بانوان Toilets- female</p>

جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسان - ادامه

<p>شناسه: I۰۱۱</p>	
<p>محتوای تصویر: تصویر نیم تنه زن</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل یا مکان مخصوص بانوان بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: ویژه بانوان Women only</p>
<p>شناسه: I۰۱۲</p>	
<p>محتوای تصویر: آدم ایستاده با عصا، آدم روی ویلچر، اتاقک، دو خط پهن عمودی موازی، دو جهت نمای مخالف هم و سه عدد نقطه</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن مکان آسانسور ویژه معلولین و سالمندان بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: آسانسور ویژه معلولین و سالمندان Accessible elevator</p>

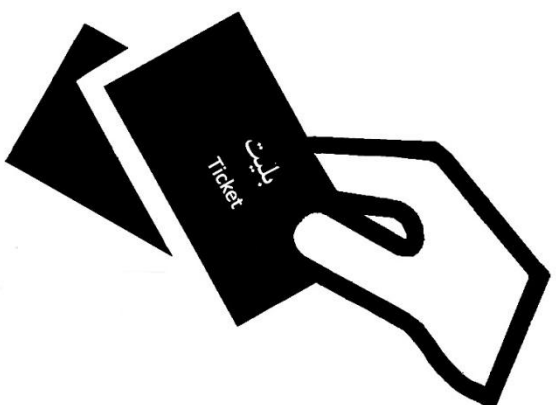

جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسان - ادامه

<p>شناسه: I۰۱۳</p>	
<p>محتوای تصویر: آدم ایستاده، اتاقک، دو خط پهن عمودی موازی، دو جهت نمای مخالف هم و سه عدد نقطه</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن مکان آسانسور بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: آسانسور Elevator</p>
<p>شناسه: I۰۱۴</p>	
<p>محتوای تصویر: یک منحنی، دو فلش افقی و دو نیم تنه آدم</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل و جهت حرکت پیاده رو متحرک به سمت راست بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: پیاده رو متحرک، به سمت راست Moving walkway, right</p>

جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسانی - ادامه

<p>شناسه: I۰۱۵</p>	
<p>محتوای تصویر: یک منحنی، دو فلش افقی و دو نیم تنه آدم</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل و جهت حرکت پیاده رو متحرک به سمت چپ بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: پیاده رو متحرک، به سمت چپ Moving walkway, left</p>
<p>شناسه: I۰۱۶</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای نیمرخ از یک مرد و یک انسان روی ویلچر در حال بالا رفتن از سطح شیب دار</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل شیب و مسیر ویژه معلولین بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: مسیر ویژه معلولین Ramped access</p>



جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسان - ادامه

<p>شناسه: I۰۱۷</p>	
<p>محتوای تصویر: یک دست که دو بلیت را نگه داشته است</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل فروش انواع بلیت و تجهیزات مرتبط با آن بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: فروش بلیت- فروش بلیت اعتباری- اعتبارسنج بلیت Ticket sales- Credit ticket sales- Ticket validation</p>
<p>شناسه: I۰۱۸</p>	
<p>محتوای تصویر: میز و نیم تنه پنج آدم</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل اتاق کنفرانس را در اماکن اداری بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: اتاق کنفرانس Conference room</p>

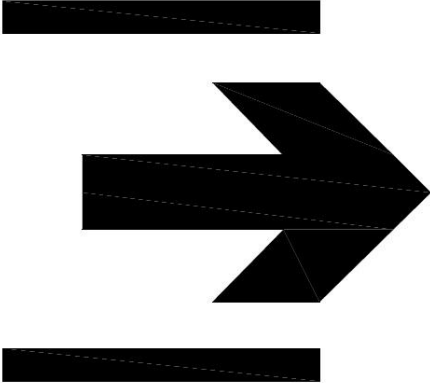
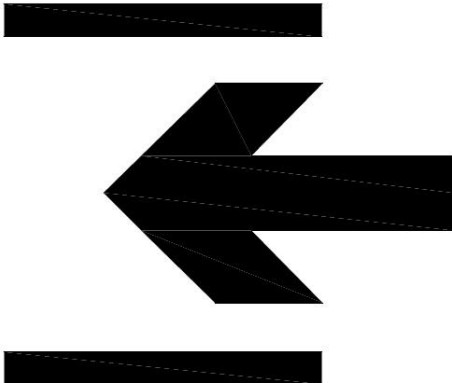
جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسانی - ادامه

<p>شناسه: I۰۱۹</p>	
<p>محتوای تصویر: سه آدم ایستاده با رنگ‌های مشکی و سفید</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل ایستادن در صف بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: محل صف Queue in single file</p>
<p>شناسه: I۰۲۰</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای زن به همراه کودک، یک خط افقی، شیشه شیر کودک</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل شیردهی و رسیدگی به کودک بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: اتاق مادر Baby care</p>

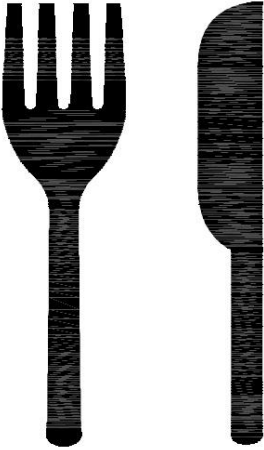
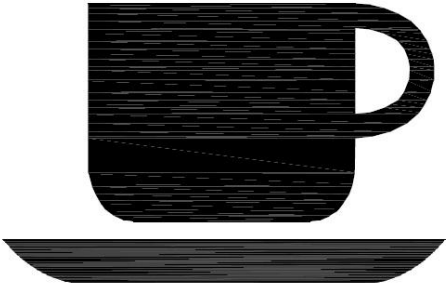
جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسانی - ادامه

<p>شناسه: I۰۲۱</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای انسان (زن) به صورت نشسته، نمای محراب</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل نمازخانه خواهران بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: نمازخانه خواهران Praying room- women</p>
<p>شناسه: I۰۲۲</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای انسان (مرد) به صورت نشسته، نمای محراب</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل نمازخانه برادران بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: نمازخانه برادران Praying room- men</p>



جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسان - ادامه

<p>شناسه: I۰۲۳</p>	
<p>محتوای تصویر: فلش به همراه دو خط افقی</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن جهت مسیر خروج بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: خروج Exit</p>
<p>شناسه: I۰۲۴</p>	
<p>محتوای تصویر: فلش به همراه دو خط افقی</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن جهت مسیر ورود بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: ورود Entrance</p>

جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسانی - ادامه

<p>شناسه: I۰۲۵</p>	
<p>محتوای تصویر: چاقو و چنگال</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل رستوران بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: رستوران Restaurant</p>
<p>شناسه: I۰۲۶</p>	
<p>محتوای تصویر: استکان و نعلبکی</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن مکان کافی شاپ بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: کافی شاپ Coffee shop</p>

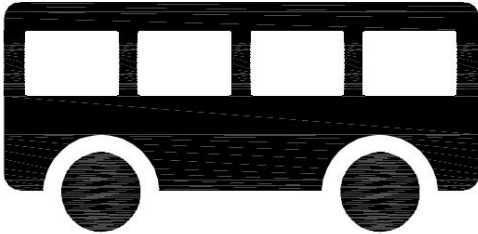
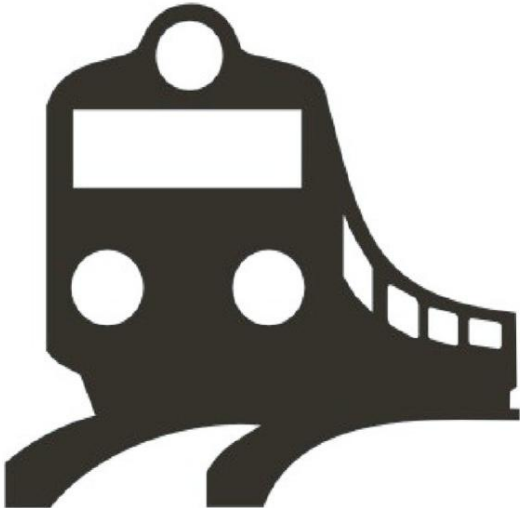
جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسان - ادامه

<p>شناسه: I۰۲۷</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای روبه رو از یک ماشین به همراه حرف P بزرگ</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل پارکینگ خودرو بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: پارکینگ خودرو Car parking</p>
<p>شناسه: I۰۲۸</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای نیمرخ از یک دوچرخه به همراه حرف P بزرگ</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل پارکینگ دوچرخه بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: پارکینگ دوچرخه Bicycle parking</p>

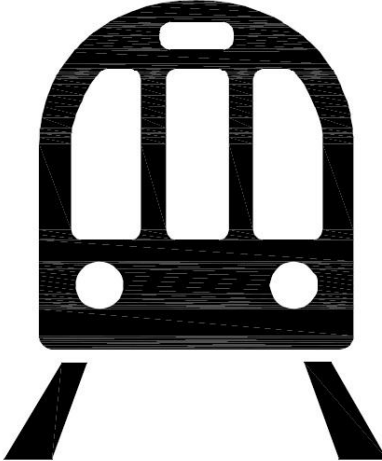

جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسان - ادامه

<p>شناسه: I۰۲۹</p>	
<p>محتوای تصویر: پمپ سوخت</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن مکان سوخت‌گیری تجهیزات دیزلی و بنزینی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: محل سوخت‌گیری Gas station</p>
<p>شناسه: I۰۳۰</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای روبه رو از یک تاکسی</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل ایستگاه تاکسی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: ایستگاه تاکسی Taxi station</p>

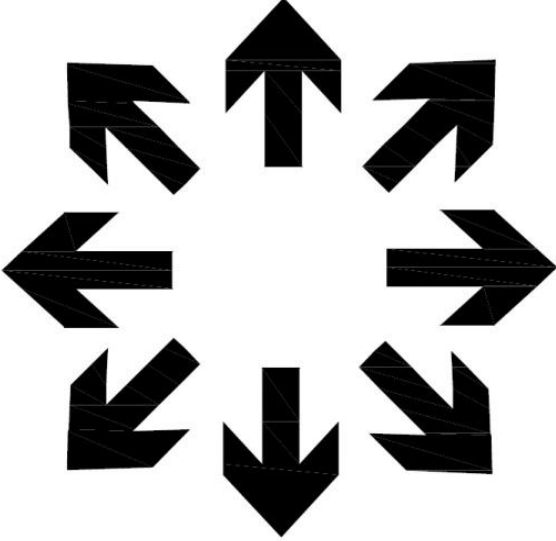
جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسان - ادامه

<p>شناسه: I۰۳۱</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای نیمرخ از اتوبوس</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل ایستگاه اتوبوس بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: ایستگاه اتوبوس Bus station</p>
<p>شناسه: I۰۳۲</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای روبه رو و نیمرخ از قطار و خط راه آهن</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل ایستگاه راه آهن بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: ایستگاه راه آهن Railway station</p>

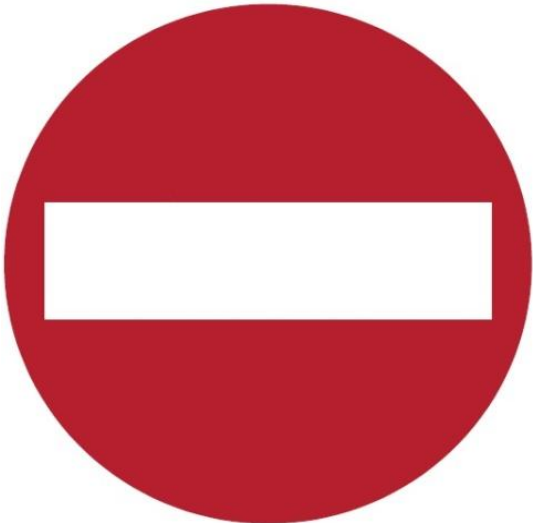

جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسان - ادامه

<p>شناسه: I۰۳۳</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای روبروی قطار و دو خط</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن ایستگاه قطار درون شهری و حومه در نقشه‌های عمومی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>
<p>شناسه: I۰۳۴</p>	
<p>محتوای تصویر: نمای نیم رخ انسان به صورت خمیده با عصا</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل ویژه سالمندان بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: محل ویژه سالمندان Place of elderly</p>

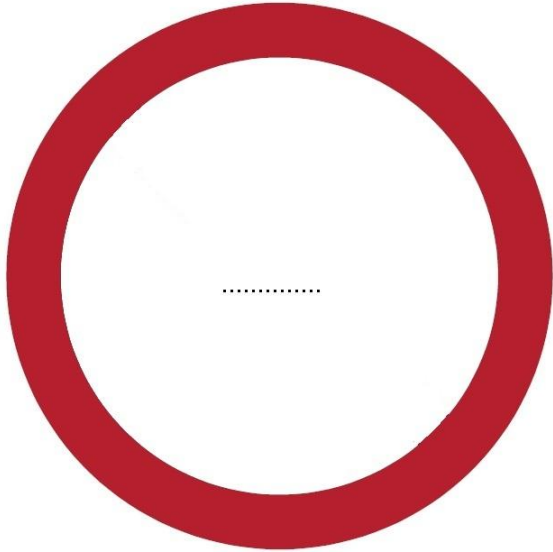
جدول ۹- نشانه‌های اطلاع رسان - ادامه

<p>شناسه: I۰۳۵</p>	
<p>محتوای تصویر: پیکان‌های جهت نما</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن پیکان جهت نما که در ترکیب با سایر نشانه‌ها بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>


جدول ۱۰- نشانه‌های استثنا

<p>شناسه: E۰۰۱</p>	
<p>محتوای تصویر: دایره قرمز، خط افقی سفید در مرکز دایره</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن ممنوعیت ورود بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: ورود ممنوع No Entry</p>
<p>شناسه: E۰۰۲</p>	
<p>محتوای تصویر: هلال قرمز، صلیب سبز</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل جعبه کمک‌های اولیه بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: کمک‌های اولیه First aid</p>

جدول ۱۰- نشانه‌های استثناء- ادامه

<p>شناسه: E۰۰۳</p>	
<p>محتوای تصویر: دایره قرمز رنگ، عدد مربوط به حداکثر سرعت مجاز</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن حداکثر سرعت مجاز برای حرکت قطار زمانی که سیستم حفاظت راهبری خودکار فعال نیست بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>
<p>شناسه: E۰۰۴</p>	
<p>محتوای تصویر: پیکان جهت نما (به سمت چپ) در سمت چپ عبارت خروج طبق نشانه E۰۲۰، عبارت خروج و EXIT</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل خروج بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>


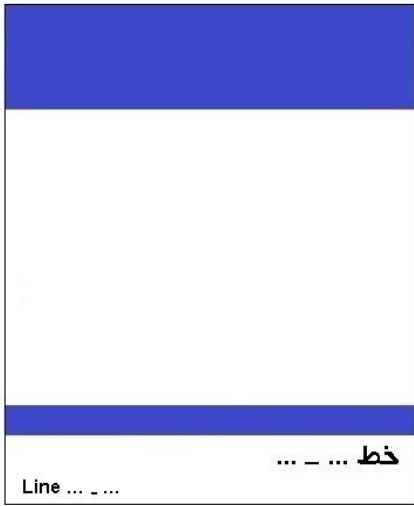
جدول ۱۰- نشانه‌های استثناء- ادامه

<p>شناسه: E۰۰۵</p>	
<p>محتوای تصویر: پیکان جهت نما (به سمت راست، بالا یا پایین) سمت راست عبارت خروج طبق نشانه E۰۲۰، عبارت خروج و EXIT</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل خروج به همراه پیکان جهت نمای بالا/ پایین/ راست بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>
<p>شناسه: E۰۰۶</p>	
<p>محتوای تصویر: عبارت ورود و Entry</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل ورود که بالای گیت ورودی ایستگاه بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>

جدول ۱۰- نشانه‌های استثناء - ادامه

<p>شناسه: E۰۰۷</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 20px; text-align: center;"> <h2>نام محل</h2> <h3>Location</h3> </div>
<p>محتوای تصویر: پیکان جهت نما طبق نشانه E۰۱۹ (پیکان‌های جهت راست و چپ به ترتیب سمت راس و چپ عبارت و سمت بالا و پایین با دو پیکان در دو طرف عبارت نشان داده می‌شود)، عبارت مربوط به نام محل به صورت فارسی و انگلیسی</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن نام محل نزدیک خروجی ایستگاه بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>
<p>شناسه: E ۰۰۸</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 20px; text-align: center;"> <div style="background-color: #4a7ebb; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <h2>نام ایستگاه</h2> <h3>Station Name</h3> <div style="background-color: #4a7ebb; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> خط ... - To ... خط ... - به سمت ... </div> </div>
<p>محتوای تصویر: دو خط رنگی متناسب با رنگ خطوط حمل و نقل ریلی، عبارت نام ایستگاه و مقصد نهایی قطار به دو زبان فارسی و انگلیسی</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن نام ایستگاه و مقصد نهایی قطار بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>

جدول ۱۰- نشانه‌های استثنا - ادامه

<p>شناسه: E۰۰۹</p>	
<p>محتوای تصویر: یک خط رنگی متناسب با رنگ خطوط حمل و نقل ریلی، عبارت نام خط و مقصد نهایی قطار به دو زبان فارسی و انگلیسی، پیکان جهت نما طبق نشانه E۰۱۹ (پیکان‌های جهت راست و چپ به ترتیب سمت راس و چپ عبارت و سمت بالا و پایین با دو پیکان در دو طرف عبارت نشان داده می‌شود)</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن راهنمایی مسیر حرکت قطار بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>
<p>شناسه: E۰۱۰</p>	
<p>محتوای تصویر: دو خط رنگی متناسب با رنگ خطوط حمل و نقل ریلی، عبارت نام خط و مقصد نهایی قطار به دو زبان فارسی و انگلیسی، پیکان جهت نما طبق نشانه E۰۱۹ (پیکان‌های جهت راست و چپ بین خطوط رنگی)</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن راهنمایی مسیر حرکت قطار در ایستگاه‌های تقاطعی بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>

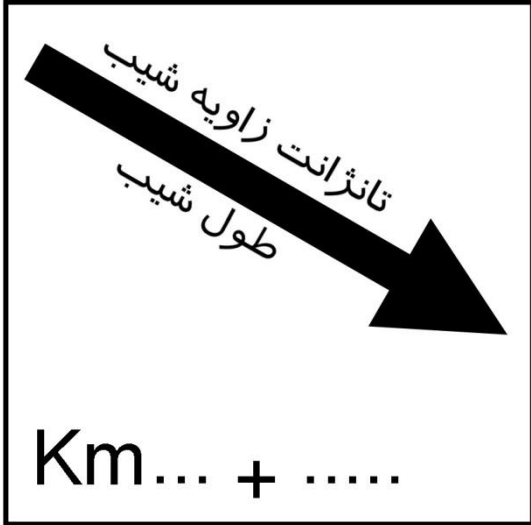
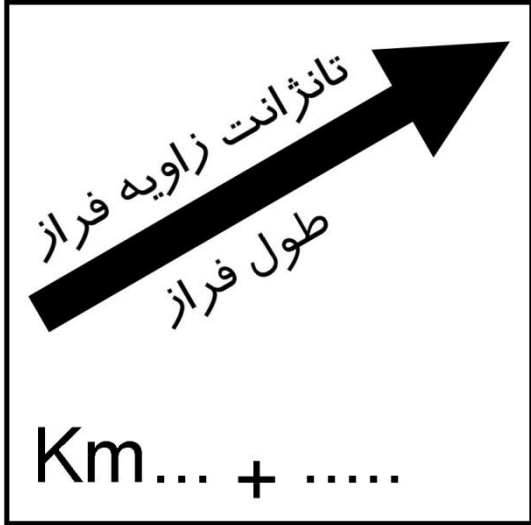
جدول ۱۰- نشانه‌های استثنا - ادامه

شناسه: E۰۱۱	<div data-bbox="719 293 1246 808" style="border: 2px solid black; padding: 20px; text-align: center;">شماره سوله</div>
محتوای تصویر: عدد مربوط به شماره سوله	
عملکرد: برای نشان دادن شماره سوله در پایانه بکار می‌رود.	اطلاعات تکمیلی: -
شناسه: E۰۱۲	<div data-bbox="724 1120 1251 1635" style="border: 2px solid black; padding: 20px; text-align: center;">شماره سوزن</div>
محتوای تصویر: عدد مربوط به شماره سوزن	
عملکرد: برای نشان دادن شماره سوزن بکار می‌رود.	اطلاعات تکمیلی: -

جدول ۱۰- نشانه‌های استثناء - ادامه

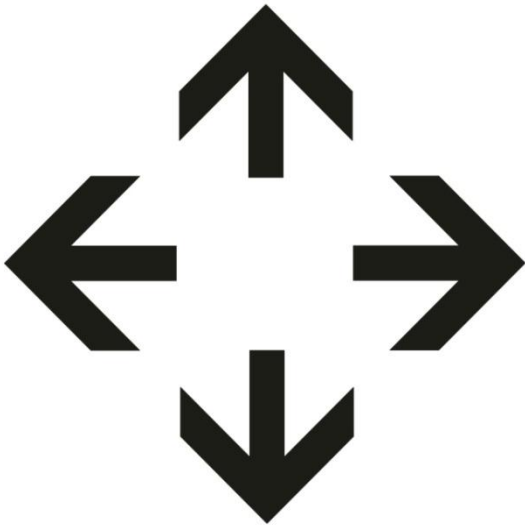
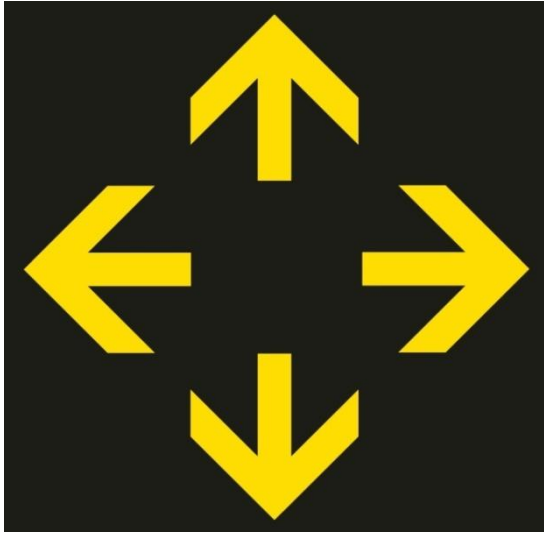
شناسه: E۰۱۳	
محتوای تصویر: عدد مربوط به کیلومتر تراژ	
عملکرد: برای نشان دادن کیلومتر تراژ خط بکار می‌رود.	اطلاعات تکمیلی: -
شناسه: E۰۱۴	
محتوای تصویر: عدد مربوط به شعاع قوس	
عملکرد: برای نشان دادن شعاع قوس خط بکار می‌رود.	اطلاعات تکمیلی: -

جدول ۱۰- نشانه‌های استثنا - ادامه

<p>شناسه: E۰۱۵</p>	
<p>محتوای تصویر: پیکان جهت نما به سمت راست و پایین، اعداد مربوط به تائزانت زاویه شیب و طول شیب و کیلومتر از</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن مشخصات شیب و محل آن بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>
<p>شناسه: E۰۱۶</p>	
<p>محتوای تصویر: پیکان جهت نما به سمت راست و بالا، اعداد مربوط به تائزانت زاویه فراز و طول فراز و کیلومتر از</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن مشخصات فراز و محل آن بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>

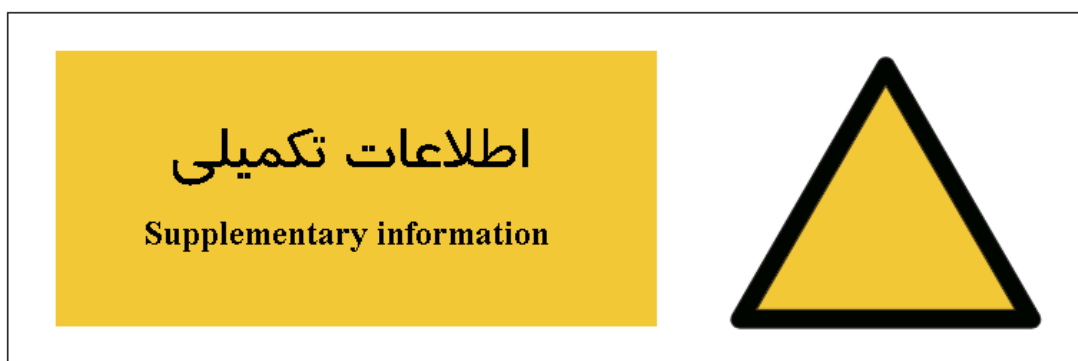
<p>شناسه: E۰۱۷</p>	<div style="border: 2px solid black; padding: 20px; text-align: center;"> <h2>شروع قوس دایره‌ای</h2> <p>Km ... + ...</p> </div>
<p>محتوای تصویر: عبارت شروع قوس دایره ای و عدد مربوط به کیلومتر از آن، پیکان به سمت پایین</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل شروع قوس دایره‌ای بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>
<p>شناسه: E۰۱۸</p>	<div style="border: 2px solid black; padding: 20px; text-align: center;"> <h2>پایان قوس دایره‌ای</h2> <p>Km ... + ...</p> </div>
<p>محتوای تصویر: عبارت پایان قوس دایره ای و عدد مربوط به کیلومتر از آن، پیکان به سمت پایین</p>	
<p>عملکرد: برای نشان دادن محل پایان قوس دایره‌ای بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>

جدول ۱۰- نشانه‌های استثناء - ادامه

<p>شناسه: E۰۱۹</p>	
<p>محتوای تصویر: پیکان‌های جهت نما</p>	
<p>عملکرد: در ترکیب با نشانه‌های E۰۰۷ و E۰۰۹ و E۰۱۰ بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>
<p>شناسه: E۰۲۰</p>	
<p>محتوای تصویر: پیکان‌های جهت نما</p>	
<p>عملکرد: در ترکیب با نشانه‌های E۰۰۴ و E۰۰۵ بکار می‌رود.</p>	<p>اطلاعات تکمیلی: -</p>

پیوست الف - روش نوشتن اطلاعات تکمیلی

الف- ۱ تابلوی هشدار:







الف-۴ تابلوی تجهیزات اطفاء حریق:



