

INSO

17085

1st Edition

Feb.2014



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran

سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standards Organization



استاندارد ملی ایران

۱۷۰۸۵

چاپ اول

اسفند ۱۳۹۲

فناوری اطلاعات - نمادها و کارکردهای  
نقشک (آیکون)  
برای نوار ابزارهای مرورگر جهان وب

**Information technology —  
Icon symbols  
and functions for World Wide Web  
browser toolbars**

ICS: 35.200

## 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 پیشنهادهای 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)<sup>۱</sup>، کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC)<sup>۲</sup> و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML)<sup>۳</sup> است و به عنوان تنها رابط<sup>۴</sup> کمیسیون کدکس غذایی (CAC)<sup>۵</sup> 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) 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) وسایل سنجش، تعیین عیار 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

## کمیسیون فنی تدوین استاندارد

« فناوری اطلاعات - نمادها و کارکردهای نقشک (آیکون) برای نوار ابزارهای مرورگر جهان وب »

### رئیس:

کمرخانی، حبیب  
(فوق لیسانس فناوری اطلاعات- امنیت)

### سمت و/ یا نمایندگی

رئیس امور اداری بنادر و کشتی رانی ایران

### دبیر:

بی مانند، هدی  
(لیسانس مهندسی کامپیوتر)

کارشناس رایانه و آمار اداره کل استاندارد استان ایلام

### اعضاء: ( اسامی به ترتیب حروف الفبا)

اکبری، علی  
(لیسانس مهندسی برق، الکترونیک)

کارشناس مسؤول فناوری اطلاعات هلال احمر استان ایلام

بشارتی، یاسر  
(لیسانس مهندسی کامپیوتر)

کارشناس رایانه جهاد دانشگاهی استان ایلام

جستجو، صفورا  
(لیسانس مهندسی کامپیوتر)

کارشناس فنی سامانه الکترونیک ارتباط مردمی (سامد)  
استان ایلام

حیدری، نرگس  
(فوق لیسانس مهندسی کامپیوتر)

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی ایلام

عبدی، اسرا  
(لیسانس مترجمی زبان انگلیسی)

مدرس جهاد دانشگاهی استان ایلام

فرهاد شیخ احمد، لیلا  
(فوق لیسانس مهندسی کامپیوتر- نرم افزار)

کارشناس استاندارد

مرادی، افسانه  
(لیسانس مهندسی کامپیوتر)

کارشناس آموزش و پرورش استان البرز

## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
ب	آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران
ج	کمیسیون فنی تدوین استاندارد
۵	پیش‌گفتار
۱	۱ هدف و دامنه کاربرد
	۲ انطباق ۱
۲	۳ مراجع الزامی
۲	۴ اصطلاحات و تعاریف
۳	۵ الزامات و توصیه‌نامه‌ها
	۱-۵ الزامات ۳
۳	۱-۵-۱ نگاره و کارکرد
	۲-۱-۵ تنظیم ۳
	۳-۱-۵ انتخاب ۳
۳	۴-۱-۵ بازخورد دیداری
۳	۲-۵ توصیه‌نامه‌ها
۳	۱-۲-۵ کارکرد و نگاره
	۲-۲-۵ استعاره ۴
	۳-۲-۵ تنظیم ۴
	۴-۲-۵ رنگ ۴
	۵-۲-۵ ظاهر ۴
۴	۶-۲-۵ متن /قلم
۴	۶ مشخصات نقشک
	۱-۶ پس رو ۴
	۲-۶ پیش رو
۵	۳-۶ بارگیری مجدد/بازآوردن
	۴-۶ آغاز ۶
۶	۵-۶ جست‌وجو
	۶-۶ چاپ ۷
	<b>Error! Bookmark not defined.</b> ۷-۶ توقف
۸	۸-۶ نشانک‌ها/ پسندان
۹	۹-۶ ذخیره (صفحه)
۱۰	پیوست الف (اطلاعاتی) ارجاعات متقابل بین نقشک‌های مشابه در این استاندارد ملی و ISO/IEC 11581

## پیش‌گفتار

استاندارد « فناوری اطلاعات - نمادها و کارکردهای نقشک(آیکون) برای نوار ابزارهای مرورگر جهان وب» که پیش‌نویس آن در کمیسیون های مربوط توسط سازمان ملی استاندارد ایران تهیه و تدوین شده است و در سیزدهمین اجلاس کمیته ملی استاندارد ریانه و فرآوری داده مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۲ 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 می‌شود .

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 .

منبع و ماخذی که برای تهیه این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است :

ISO/IEC 18036:2003 Information technology — Icon symbols and functions for World Wide Web browser toolbars

# فناوری اطلاعات - نمادها و کارکردهای نقشک (آیکون)<sup>۱</sup> برای نوار ابزارهای مرورگر جهان وب

## ۱ هدف و دامنه کاربرد

هدف از تدوین این استاندارد ملی، تعیین مشخصات نقشک (آیکون)هایی است که بر روی صفحه نمایش رایانه نشان داده می‌شوند تا در صورت لزوم کاربران بتوانند آن‌ها را دست‌کاری کرده و با آن‌ها تعامل داشته و بتوانند داده یا کارکردها سامانه رایانه‌ای را بازنمایی کنند. این استاندارد ملی، تعامل کاربر با نقشک‌های نوار ابزار جهانی وب بر روی صفحه نمایش و ظاهر آن را توصیف می‌کند. شکل‌های دیگری از نقشک‌ها در مجموعه استانداردهای ISO/IEC 11581 پوشش داده می‌شود.

این استاندارد ملی، مجموعه‌ای سازگار از نقشک‌ها و کارکردها مرتبطی را تعریف می‌کند که توسط برنامه‌های کاربردی تارنمای جهانی وب بر روی صفحه نمایش رایانه ارائه می‌شود و کاربران به منظور کنترل چنین برنامه‌های کاربردی، با آن‌ها در تعامل هستند. به طور معمول این نقشک‌های نوار ابزار، اقدامات را توسط ارتباط با اشیاء در دنیای واقعی و کنترل‌های قراردادی بر روی سخت افزار بازنمایی می‌کنند و اعلانی<sup>۲</sup> را به کاربر به منظور فراخوانی مجدد اقدامات در نظر گرفته، نشان می‌دهد.

این استاندارد ملی، مجموعه سازگاری از کنترل‌ها را جهت کارکردهایی از این قبیل: پس رو<sup>۳</sup>، پیش رو<sup>۴</sup>، باز آوردن<sup>۵</sup>، آغاز<sup>۶</sup>، جست‌وجو، چاپ و توقف را ارائه می‌کند.

## ۲ انطباق

تارنمای جهانی وب با این استاندارد ملی انطباق دارد، در صورتی که نقشک‌های نوار ابزار تارنمای کاربرپذیر، برای کاربر برنامه کاربردی منطبق با زیربند ۵-۱ این استاندارد ملی و بند ۵ و بند ۶-۱ از استاندارد ISO / IEC 11581-1:2000 در دسترس باشد.

نیازی نیست که برنامه کاربردی همه اقدامات را منطبق با این استاندارد ملی پیاده‌سازی کند. گرچه، اگر برنامه کاربردی، اقدامی را همان‌طور که در این استاندارد ملی مشخص شده، پیاده‌سازی کند، توصیه می‌شود نقشک مربوطه و مفهوم آن همان‌طور که در این‌جا مشخص شده منطبق باشد. برنامه کاربردی مجاز است پیاده‌سازی نقشک‌های افزوده و منطبق باقی ماندن را انتخاب کند، مشروط بر این که آن‌ها برای اقداماتی باشند که در این استاندارد ملی نشان داده نشده و آن نقشک‌ها با نقشک‌های مشخص شده در این استاندارد ملی در تضاد نباشد.

---

1 - Icon

2 - Prompt

۲- نویسه یا پیامی که توسط رایانه ارائه می‌شود تا مشخص کند که آماده پذیرفتن ورودی صفحه کلید است.

3 - Back

4 - Forward

5 - Refresh

6 - Home

### 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 محسوب می‌شوند.

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:

**3-1 ISO/IEC 11581-1:2000, Information technology - User system interfaces and symbols - Icon symbols and functions - Part 1: Icons - General**

**3-2 ISO/IEC 11581-2:2000, Information technology - User system interfaces and symbols - Icon symbols and functions - Part 2: Object icons**

**3-3 ISO/IEC 11581-6:1999, Information technology - User system interfaces and symbols - Icon symbols and functions - Part 6: Action icons**

### ۴ اصطلاحات و تعاریف

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

۱-۴

#### برنامه کاربردی

مجموعه‌ای از کارکردها که با آن کاربر یک می‌تواند وظیفه‌ای را انجام دهد.

۲-۴

#### نقشک

نگاره‌ی نمایش داده شده بر روی صفحه نمایش‌گر دیداری که کارکردی از سامانه رایانه را بازنمایی می‌کند.

۳-۴

#### صفحه<sup>۱</sup>

اطلاعات نمایش داده شده همان زمانی که بر روی صفحه نمایش افزاره نمایشگر است.

۴-۴

#### نوار ابزار

قاب یا ناحیه خاصی است که شامل مجموعه‌ای از کنترل‌ها است، که به طور معمول هر کنترل به شکل نگاره‌ای بازنمایی می‌شود.

**تارنمای جهانی وب**

برنامه کارخواهی<sup>۱</sup> است که درخواستها را به کارساز جهانی وب انجام داده و اطلاعاتی را که کارساز برگشت داده، نشان می‌دهد.

**۵ الزامات و توصیه‌نامه‌ها****۱-۵ الزامات****۱-۱-۵ نگاره و کارکرد**

اگر تارنمای جهانی وب، درحد تغییرات خاص مفروض و درحد تغییرات جهانی مشخص شده در استاندارد ISO/IEC 11581-1، از نقشک نوار ابزاری که دارای ظاهر نگاره‌ی نقشک‌های مشخص شده در بند ۶ این استاندارد ملی است، استفاده کند، باید کارکرد اولیه مشخص شده در بند ۶ این استاندارد ملی را به کار گیرد.

**۲-۱-۵ تنظیم**

نقشک‌های نوار ابزار تارنمای جهانی وب مرتبط، باید با هم گروه‌بندی شوند. عناصر این گروه‌ها باید با هم در سطرها، ستون‌ها یا جعبه‌ها آرایش یابند.

**۳-۱-۵ انتخاب**

انتخاب نقشک یک اقدام باید توسط نشان‌دهی با اشاره‌گر و فعال‌سازی افزاره ورودی مرتبط ایجاد شود. (به عنوان مثال، تلیک کردن<sup>۲</sup> بر روی یک دکمه موشی<sup>۳</sup>).

**۴-۱-۵ بازخورد دیداری<sup>۴</sup>**

تفکیک‌پذیری دیداری روشنی باید بین نقشک‌های نوار ابزار تارنمای جهانی وب وجود داشته باشد که در دسترس بودن و غیر قابل دسترس بودن کارکردها را بازنمایی می‌کند. باید هنگامی که یک کارکرد از طریق نقشک نوار ابزار تارنمای جهانی وب خواسته شده باشد، بازخورد دیداری وجود داشته باشد. همچنین باید بازخورد دیداری وجود داشته باشد که حالت اقدام را نشان دهد. بازخورد دیداری از نقشک‌های اقدامات فعال به کاربر، باید سازگار و منطقی باشد.

**۲-۵ توصیه‌نامه‌ها****۱-۲-۵ کارکرد و نگاره**

اگر تارنمای جهانی وب نقشک نوار ابزاری را استفاده کند که کارکرد اولیه مشخص شده در بند ۶ این استاندارد ملی را به کار گیرد، توصیه اکید می‌شود که درحد تغییرات خاص مفروض و درحد تغییرات جهانی

---

1 - Clinet  
2 - Clicking  
3 - Mouse  
4 - Visual feedback



مشخص شده در زیربند ۶-۳ استاندارد ISO/IEC 11581-1:2000، دارای ظاهر نگاره نقشک اقدام مشخص شده در بند ۶ باشد.

#### ۲-۲-۵ استعاره

توصیه می‌شود، سبک سازگار برجسته یا نمایشی در نظر گرفته شود که به اندازه کافی نگاره‌ی نمادها را در مقایسه با اطلاعات دیگر بر روی صفحه نمایشی، برجسته می‌کند.

#### ۳-۲-۵ تنظیم

توصیه نمی‌شود، که توالی خاصی برای این نقشک‌ها دنبال شود. اگرچه، توصیه می‌شود در جایی که توالی پیش‌فرض ارائه شده، کاربر به سهولت آن‌ها را به ترتیب اولویت خود ارائه کند.

#### ۴-۲-۵ رنگ

نقشک‌های نوار ابزار تارنمای جهانی وب، ممکن است رنگی باشند.

#### ۵-۲-۵ ظاهر

توصیه می‌شود، همه نقشک‌ها در وضعیت انتخابی مشابه، قدرت دیداری مشابهی داشته باشند.

#### ۶-۲-۵ متن / قلم<sup>۱</sup>

توصیه می‌شود، از استفاده‌ی متن در داخل نقشک‌های کنترلی چندرسانه‌ای اجتناب شود. اگرچه، اگر شامل متن، جهت بهبود قابلیت فهم نگاره باشد، توصیه می‌شود قلم ساده به کار رود. اگر متنی استفاده می‌شود، توصیه می‌شود به طریقی مورد استفاده قرار گیرد که از تطبیق با مقاصد فرهنگی، زبانی و قابل فهم پشتیبانی کند.

#### ۶ مشخصات نقشک

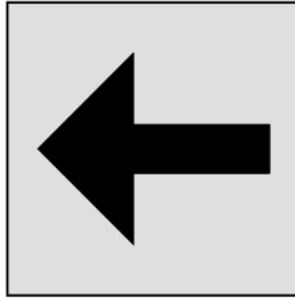
##### ۱-۶ پس رو

کارکرد اولیه کاربر را قادر می‌سازد که بلافاصله به صفحه مشاهده شده قبل از یک جریان دیگر بازگردد.

نمونه خاص. پیکان جهت‌دار به سمت چپ است.

اجزا. مثلث (پر شده) توپر، با یک محور افقی در سمت راست، با اشاره به سمت چپ.

نگاره.



تغییرات خاص. محور پیکان در صورت لزوم ممکن است حذف شده باشد.

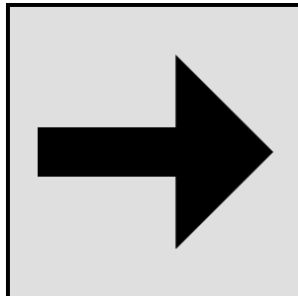
۲-۶ پیش رو

کارکرد اولیه: کاربر را قادر می‌سازد که بلافاصله به صفحه مشاهده شده، قبل از استفاده از نقشک «پس رو» بازگردد.

نمونه خاص: پیکان جهت‌دار به سمت راست است.

اجزا: مثلث (پر شده) توپر، با یک محور افقی در سمت چپ، با اشاره به سمت راست.

نگاره:



تغییرات خاص: محور پیکان در صورت لزوم ممکن است حذف شده باشد.

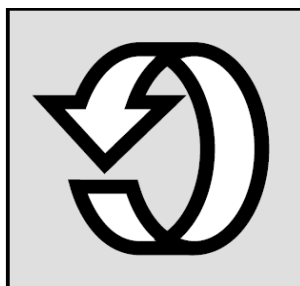
۳-۶ بارگیری مجدد/بازآوردن

کارکرد اولیه: کاربر را قادر به «بازآوردن» صفحه‌ای که در حال حاضر قابل مشاهده است، می‌سازد.

نمونه خاص: یک حرکت چرخه‌ای است.

اجزا: پیکان واحد با یک محور بلند، حلقه‌ای از سمت راست به عقب در خلاف جهت ساعت و بازگشت به موقعیت شروع آن است.

نگاره:



#### ۴-۶ آغاز

کارکرد اولیه: کاربر را قادر می‌سازد به صفحه اصلی/پیش فرض همان طور که در صفحه تنظیمات تارنمای جهانی وب، انتخاب و ثبت شده، بازگردد.

نمونه خاص: یک خانه کوچک است.

#### اجزا:

- یک پنج ضلعی، با پایه افقی و دو طرف عمودی، شامل:
  - یک مستطیل است (برای نشان دادن ورودی)،
  - با دو خط اریب روی آن اضافه می‌شود (برای نشان دادن سقف) و
  - یک مستطیل در سمت راست است (برای نشان دادن دودکش).

#### نگاره:



تغییرات خاص: علاوه بر این ممکن است مستطیلی برای نشان دادن پنجره ها اضافه شود.

#### ۵-۶ جست‌وجو

کارکرد اولیه: کاربر را قادر به مکان‌یابی یک شیء یا جایگزین وبگاه می‌سازد.

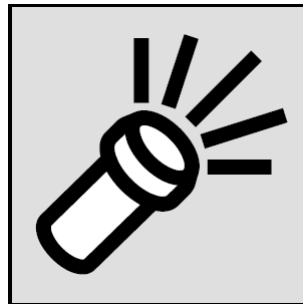
یادآوری - اگر «موتور جست‌وجوی» اختصاصی استفاده شود، توصیه می‌شود نقشک ارائه شده، نقشکی باشد که توسط برنامه کاربردی ارائه شده باشد. اگرچه، اگر «موتور جست‌وجو» اختصاصی ارائه نشده یا در دسترس نباشد، سپس توصیه می‌شود موارد زیر اعمال شود.

نمونه خاص: دسته‌ی نگهدارنده‌ی مشعل یا چراغ قوه است.

#### اجزا:

- مشعل / چراغ قوه. دو استوانه اریب، متصل با هم و جهت‌دار از بالا سمت چپ به مرکز دکمه بالا/سلول است. استوانه بزرگتر در مرکز سلول است.
- پرتوهای نور / اشعه. مجموعه‌ای از خطوط ناشی از استوانه بزرگتر در جهت عمومی از گوشه پایین سمت راست سلول است.

نگاره:



تغییرات خاص:

- مشعل / چراغ قوه ممکن است در هر جهتی باشد.
- تعدادی از پرتوهای نور ممکن است کمی کاهش یابد.
- پرتو نور ممکن است توسط برخی وسایل دیگر نشان داده شود، به عنوان مثال توسط ناحیه برجسته شده، جهت نشان دادن نور.

یادآوری - همچنین به استاندارد ISO/IEC 11581-6:1999، زیربند ۷-۱-۲ مراجعه شود. (یافتن).

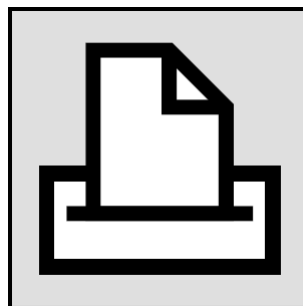
۶-۶ چاپ

کارکرد اولیه: جهت چاپ صفحه فعلی با تنظیمات از پیش تعریف شده در سامانه یا برنامه کاربردی است. نمونه خاص: عبارتند از چاپگر الکترومکانیکی با یک سند بیرون آمده است.

اجزا:

به چاپگر در استاندارد ISO/IEC 11581-2:2000، زیربند ۷-۱-۵ مراجعه شود.

نگاره:



یادآوری - همچنین به ISO / IEC 11581-6:1999، زیربند ۷-۳-۲ مراجعه شود.

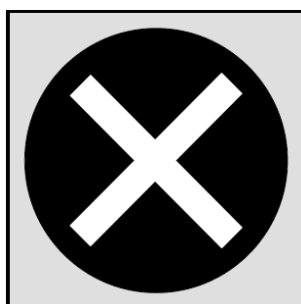
## ۷-۶ توقف

کارکرد اولیه: برای توقف دستور قبلی بدون اینکه به اتمام برسد.

نمونه خاص: یک X سفید در یک دایره تاریک است.

اجزا:

- بدنه. یک دایره توپر (تیره پر شده).
- نگاره. یک X سفید اضافه شده بر روی دایره.



تغییرات خاص. جایی که رنگ در دسترس است، توصیه می‌شود ناحیه توپر دایره به رنگ قرمز باشد.

## ۸-۶ نشانک‌ها<sup>۱</sup> / پسندان<sup>۲</sup>

کارکرد اولیه: جهت قادرسازی کاربر برای ذخیره سازی بعدی، نشانی‌های صفحه وب خاص است.

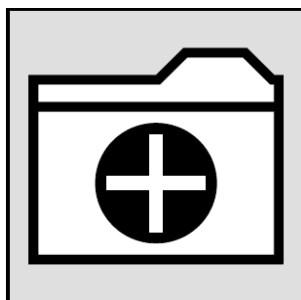
نمونه خاص: پوشه‌ی پرونده با یک نماد «جمع» ریاضی.

اجزا:

- پوشه . پوشه پرونده (به ISO/IEC 11581-2:2000، زیربند ۷-۱-۲ مراجعه شود).
- نماد جمع: یک «+» سفید اضافه شده بر یک دایره توپر است.

تغییرات خاص: جایی که رنگ در دسترس است، توصیه می‌شود ناحیه پر دایره به رنگ سبز باشد.

نگاره:



## ۹-۶ ذخیره (صفحه)

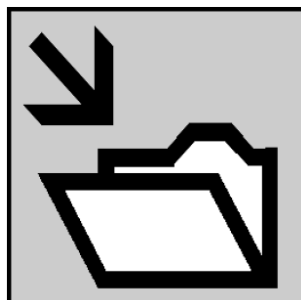
کارکرد اولیه: برای ذخیره صفحه جاری (نمایش داده شده).

نمونه خاص: پوشه ای باز که با پیکان به آن اشاره شده است.

### اجزا:

- پوشه باز (مبتنی بر استاندارد ISO / IEC 11581-2:2000، ۷-۱-۲).
- جهت پیکان. واقع در گوشه بالا سمت چپ سلول، با اشاره رو به پایین به پوشه باز شده است.

### نگاره.



### تغییرات خاص.

- شیء نشان دهنده یک سند، در صورتی که فضا اجازه‌ی سطح بیشتری از جزئیات را دهد، ممکن است شامل حرکت به پوشه باشد.
- برای زبان های شیء‌گرا از راست به چپ نگاره، ممکن است به صورت افقی «منعکس شده» باشد.

یادآوری - همچنین به ISO / IEC 11581-6:1999، زیربند ۷-۲-۳ مراجعه شود (ذخیره).

پیوست الف  
(اطلاعاتی)

ارجاعات متقابل<sup>۱</sup> بین نقشک‌های مشابه در این استاندارد ملی و ISO/IEC 11581

مرجع ISO / IEC 11581	مرجع ISO / IEC 18036	نقشک کارکرد ISO / IEC 18036
قسمت ششم: ۱۹۹۹، ۷-۱-۲ (یافتن)	۵-۶	جست‌وجو
قسمت ششم: ۱۹۹۹، ۷-۳-۲ (چاپ) قسمت ششم: ۱۹۹۹، ۷-۱-۵ (چاپگر)	۶-۶	چاپ
قسمت ششم: ۱۹۹۹، ۷-۲-۳ (ذخیره)	۹-۶	ذخیره (صفحه)

---

1 - Cross reference