

الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للسلامة والصحة المهنية

أدلة الممارسة الفنية

دليل الممارسة الفني (17.0)

علامات وإشارات السلامة

الإصدار (3.1)

يوليو 2019

ABU DHABI PUBLIC
HEALTH CENTRE

مركز أبوظبي
للصحة العامة



Important Note:

(Document Republished for Continued Implementation
under Abu Dhabi Public Health Center)

(إعادة نشر الوثيقة لاستمرار التطبيق بإشراف مركز أبوظبي للصحة العامة)



ADPHC_AE



ADPHCAE



ADPHC.AE



ADPHC-AE

WWW.ADPHC.GOV.AE



+971 56 231 2171

جدول المحتويات

3	1- مقدمة.....
4	2- التدريب والكفاءة.....
5	3- المتطلبات.....
5	3-1 المهام والمسؤوليات
5	3-2 تعريفات
7	3-3 التخطيط والتقييم
7	3-4 استخدام علامات السلامة
8	3-5 صيانة علامات السلامة والصحة المهنية
8	3-6 ألوان السلامة
9	3-7 العلامات الصوتية أو المضاعة.....
10	3-8 استخدام العلامات على الحاويات والأنابيب.....
10	3-9 علامات الوقاية من الحريق.....
11	3-10 استخدام الإشارات اليدوية لتوجيه العمليات الخطرة
13	4- المراجع.....
14	5- سجل تعديل الوثيقة.....
15	الملحق (1): العلامات النموذجية.....
29	الملحق (2): الإشارات اليدوية.....

1- مقدمة

- (أ) يسري هذا الدليل على كافة أصحاب العمل في إمارة أبوظبي. وهو موضوع بحيث يشمل المتطلبات التي وضعتها السلطات التنظيمية لدولة الإمارات العربية المتحدة وإمارة أبوظبي، على أنه في حال تعارض المتطلبات الواردة في هذا الدليل مع المتطلبات التي حددتها أي سلطة تنظيمية أخرى، يجب على أصحاب العمل إتباع المتطلبات الأكثر صرامة من بينها.
- (ب) يتطلب هذا الدليل الفني من أصحاب العمل استخدام علامات السلامة حيث توجد مخاطر كبيرة تتعلق بالسلامة والصحة المهنية لم يتم تجنبها أو التحكم بها وفقاً للأساليب المحددة في الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للسلامة والصحة المهنية - العنصر (2) - إدارة المخاطر، شريطة أن يساهم استخدام علامات السلامة في الحد من تلك المخاطر. وهذا مع مراعاة أن علامات السلامة ليست بديلاً عن الأساليب الأخرى للسيطرة على المخاطر مثل إجراءات التحكم الهندسية وأنظمة العمل الآمنة.
- (ج) يسري هذا الدليل على كافة أماكن وأنشطة العمل التي يعمل بها شخص (أشخاص)، لكنه لا يشمل العلامات ذات الصلة بالنقل والمواصلات، أو بتوريد وتسويق المواد والمنتجات والمعدات الخطرة.

2- التدريب والكفاءة

(أ) على أصحاب العمل التأكد من أن برامج التدريب المتعلقة بالسلامة والصحة المهنية تتوافق مع المتطلبات الآتية:

- (1) الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للسلامة والصحة المهنية - العنصر (5) - التدريب والتوعية والكفاءة.
- (2) الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للسلامة والصحة المهنية - الآلية (7.0)، تسجيل المؤسسات المهنية العاملة في مجال السلامة والصحة المهنية.
- (3) الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للسلامة والصحة المهنية - الآلية (8.0)، تسجيل ممارسي السلامة والصحة المهنية

(ب) على أصحاب العمل التأكد من أن كافة العاملين يتلقون التدريب المناسب بشأن ما تعنيه علامات السلامة وإجراءات التحكم الواجب تطبيقها فيما يتعلق بتلك العلامات.

(ج) على أصحاب العمل التأكد من توفير التدريب المتخصص للأشخاص الذين يقع على عاتقهم، وفقاً للمهام والمسؤوليات المناطة بهم، استخدام الإشارات اليدوية لتوجيه الآخرين، مثل العمال المختصين بتوجيه عمليات الرفع والتحميل.

(د) على صاحب العمل الاحتفاظ بسجل للتدريب المطلوب توفيره بموجب هذا القسم، على أن يتضمن السجل البيانات الآتية:

- (1) اسم العامل ورقم بطاقة هويته
- (2) رقم بطاقة الهوية الإماراتية
- (3) نوع التدريب الذي تم تلقيه
- (4) اسم الشخص الذي قدم التدريب
- (5) تاريخ (تواريخ) التدريب

3- المتطلبات

1-3 المهام والمسؤوليات

1-1-3 صاحب العمل

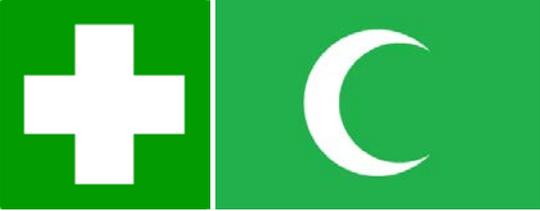
- (أ) على أصحاب العمل أداء مهامهم ومسؤولياتهم وفقاً للمتطلبات العامة للإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للصحة والسلامة المهنية - العنصر (1) - الأدوار والمسؤوليات والتنظيم الذاتي، القسم (3-2-5).
- (ب) على أصحاب العمل الامتثال للمادتين أرقام (2) و(14) من القرار الوزاري رقم (32) لسنة 1982.

2-1-3 العاملون

- (أ) على العاملين أداء مهامهم ومسؤولياتهم وفقاً للمتطلبات العامة للإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للصحة والسلامة المهنية - العنصر (1) - الأدوار والمسؤوليات والتنظيم الذاتي، القسم (3-2-7).
- (ب) على العاملين التأكد من التزامهم بالقواعد واللوائح التي يضعها صاحب العمل فيما يتعلق بعلامات وإشارات السلامة.
- (ج) على العاملين التأكد من قيامهم بالإبلاغ فوراً عن أية أخطار أو معلومات قد تؤثر، سواء سلباً أو بأي شكل آخر، على العمل الجاري تنفيذه.
- (د) لا يجوز للعاملين تعمد إتلاف أو إزالة علامات السلامة أو أية أغراض يتم توفيرها بغرض تحقيق السلامة.

2-3 تعريفات

- (أ) يغطي هذا الدليل مجموعة من الطرق لنشر وتعميم المعلومات الخاصة بالسلامة والصحة المهنية وذلك بالإضافة إلى علامات ولوحات السلامة المتعارف عليها. وفيما يلي معاني المصطلحات الواردة في هذا الدليل:
- (1) علامات السلامة والصحة المهنية: هي علامات توفر معلومات أو تعليمات بشأن السلامة والصحة المهنية في العمل عن طريق اللوحات أو الألوان أو العلامات المضاءة أو الإشارات الصوتية أو التواصل الشفهي أو الإشارات اليدوية
- (2) لوحة السلامة والصحة المهنية: هي لوحة توفر معلومات أو تعليمات من خلال الجمع بين شكلها ولونها والرموز أو الأشكال التوضيحية المبينة عليها، وتكون واضحة للرؤية بفعل إضاءة ذات شدة مناسبة. ومن المعتاد في العديد من اللوحات أن تكون مصحوبة بنص تكميلي (مثل "مخرج الطوارئ" مع رمز لشخص يتحرك). ويمكن للوحات أن تنتمي إلى النوعيات التالية الموضحة في الجدول (1) أدناه:

	<p>(1) علامة الحظر: هي لافتة تحظر سلوكاً ما من المحتمل أن يتسبب في وقوع خطر أو يزيد من احتمالية حدوثه (مثل "يحظر دخول الأشخاص غير المصرح لهم")</p>
	<p>(2) علامة التحذير من الخطر: هي لافتة تظهر تحذيراً من خطر ما (مثل "خطر: كهرباء")</p>
	<p>(3) علامة التعليمات الملزمة: هي لافتة تشير إلى وجوب إتباع سلوك ما (مثل "يجب ارتداء أدوات حماية العين في هذه المنطقة")</p>
	<p>(4) علامة الهروب في حالات الطوارئ أو لافتة الإسعافات الأولية: هي لافتة توفر معلومات عن مخارج الطوارئ أو مرافق الإسعافات الأولية أو الإنقاذ (مثل: "مخرج الطوارئ/طريق الهروب في حالات الطوارئ")</p>

الجدول (1): أنواع العلامات

- (3) لون السلامة: هو لون يشير إلى معنى محدد مرتبط به (مثل اللون الأصفر الذي يعني "كن حذراً" أو "خذ الاحتياطات اللازمة")
- (4) الرمز أو الشكل التوضيحي: وهذه موضحة في الملحق (1)، علماً بأن بعض التغيير في التفاصيل يعتبر مقبولاً شريطة أن يشير إلى نفس المعنى. وهي تستخدم على اللوحات أو اللوحات المضاءة (مثل علامة التحذير المثلثة الدالة على الإشعاع المؤين)
- (5) العلامة المضاءة: هي علامة مصنوعة من مواد شفافة أو شبه شفافة تضاء من الداخل أو من الخلف مما يمنحها مظهر السطح المضيء (مثل العديد من الإشارات التي تشير إلى مخارج الطوارئ)
- (6) الإشارة الصوتية: هي إشارة صوتية يتم بثها دون استخدام صوت آدمي طبيعي أو اصطناعي (مثل إنذار الحريق)

- (7) التواصل الشفهي / الرسالة الكلامية: هي رسالة كلامية محددة مسبقاً تصدر باستخدام صوت آدمي طبيعي أو اصطناعي
- (8) الإشارة اليدوية: هي حركة أو وضع للأذرع أو الأيدي تعطي إشارة متعارف عليها لتوجيه الأشخاص الذين يقومون بأعمال تمثل خطراً على الآخرين.
- (9) علامة الوقاية من الحريق: راجع القسم (3-9)

3-3 التخطيط والتقييم

- (أ) على أصحاب العمل تقييم كل موقع عمل أو عملية لتحديد ما إذا كانت هناك أخطار تتعلق بأيهما، ويجب لمكان العمل أن يخضع للتقييم بإتباع إجراءات إدارة المخاطر وفقاً لمتطلبات الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للسلامة والصحة المهنية - العنصر (2) - إدارة المخاطر.
- (ب) بعد تنفيذ إجراءات التحكم التي يحددها التقييم، قد "تتبقى" بعض المخاطر التي تستلزم تحذير العاملين بشأنها وإبلاغهم بأية إجراءات إضافية ضرورية. وعليه، يصبح من الواجب الاستعانة بعلامات السلامة والصحة المهنية إن كان بإمكانها الحد من تلك المخاطر المتبقية.
- (ج) يؤكد هذا الدليل على أن علامات السلامة والصحة المهنية ليست بديلاً عن أية وسائل أخرى للسيطرة على المخاطر التي يتعرض لها العاملون، حيث أن الهدف من العلامات هو التحذير من أية مخاطر كبيرة متبقية، أو تقديم تعليمات للعاملين حول إجراءات التحكم التي يجب عليهم اتخاذها فيما يتعلق بتلك المخاطر. وعلى سبيل المثال، قد تبقى في بعض أماكن العمل مخاطر حدوث إصابات في القدم على الرغم من إتباع إجراءات التحكم المناسبة.

4-3 استخدام علامات السلامة

- (أ) على أصحاب العمل تحديد الأماكن التي يلزمها استخدام علامات السلامة والصحة المهنية بناء على نتائج تقييم المخاطر وفقاً للإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للسلامة والصحة المهنية - العنصر (2) - إدارة المخاطر.
- (ب) يجب استخدام العلامات الموضحة في الملحق (1) من هذا الدليل عندما تقتضي الضرورة توصيل الرسالة أو المعلومة المحددة ذات العلاقة بها.
- (ج) في حال كانت هناك إعاقة لحاسة السمع أو النظر لدى أي من العاملين لأي سبب، مثلاً بسبب ارتداء أدوات الحماية الشخصية، فقد يكون من اللازم اتخاذ إجراءات تحكم إضافية لضمان قدرة العاملين على رؤية أو سماع علامة أو إشارة التحذير، مثلاً عبر زيادة شدة الإضاءة أو شدة الصوت.
- (د) في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أكثر من نوع من علامات السلامة والصحة المهنية، مثل استخدام علامة تحذير مضاءة للإشارة إلى خطر معين بالتزامن مع إنذار صوتي يعني "خطراً عاماً" لإنذار الأشخاص، أو استخدام الإشارات اليدوية مصحوبة بتعليمات شفوية.
- (هـ) عند استخدام لوحات السلامة في مكان العمل، فإن على صاحب العمل التأكد من أنها كبيرة وواضحة بدرجة يسهل معه رؤيتها وفهمها.
- (و) يجب أن تكون العلامات بلغة مناسبة لأغلب العاملين، بما في ذلك اللغتان العربية والإنجليزية.

- (ز) يجب أن تكون اللوحات طويلة العمر، ومثبتة بإحكام، مع صيانتها بالشكل المناسب (مثل غسلها أو تجديد سطحها) لضمان الإبقاء عليها واضحة للعيان.
- (ح) يجب استخدام اللوحات المثبتة بشكل دائم، فيما عدا الحالات التي يكون فيها مكان العمل أو الخطر مؤقتاً. وحتى في هذه الحالات، فإن على علامات السلامة أن تتوافق مع متطلبات هذا الدليل، حيث قد تقتضي الضرورة مثلاً استخدام لوحة تحذير نقالة من قبل عمال النظافة في حال وجود خطر أرضيات زلقة لمدة قصيرة.
- (ط) على أصحاب العمل تجنب استخدام عدد كبير جداً من اللافتات بالقرب من بعضها البعض، وذلك لتفادي حدوث التباس أو عدم الانتباه لمعلومة مهمة. علماً بأن اللافتات لن تؤدي دورها بفعالية إلا إن أمكن رؤيتها وفهمها.

3-5 صيانة علامات السلامة والصحة المهنية

- (أ) يجب لعلامات السلامة أن تخضع للصيانة المناسبة حتى تؤدي الوظيفة المطلوبة منها. ويمكن لهذا أن يتراوح من التنظيف الدوري للوحات السلامة وحتى الكشف المنتظم على العلامات المضاءة وأجهزة الإشارات الصوتية للتحقق من أنها تعمل بالشكل الصحيح.
- (ب) يجب توفير مصدر مضمون للكهرباء أو مصدر احتياطي لمواجهة انقطاع التيار في حال علامات وإشارات السلامة التي تستلزم شكلاً من أشكال الطاقة الكهربائية كي تعمل (ما لم يكن الخطر نفسه قد زال بانقطاع الكهرباء).
- (ج) على أصحاب العمل التأكد من عدم وجود عوائق تحجب علامات السلامة ومن أنه يمكن رؤيتها بوضوح من كافة الاتجاهات.

3-6 ألوان السلامة

- (أ) في هذا الدليل تشير العلامات التي تحمل ألوان معينة إلى معاني محددة. ويورد الجدول (2) الألوان المستخدمة في علامات السلامة بشكل عام (أما بشأن علامات الوقاية من الحريق، فراجع القسم (3-9)).

اللون	المعنى أو الغرض	التعليمات والمعلومات
الأحمر	علامة حظر إنذار بالخطر	سلوك خطير، قف، إيقاف التشغيل، أدوات قطع التيار الكهربائي في حالات الطوارئ، إخلاء
الأصفر أو الكهرمان/البرتقالي	علامة تحذير	كن حذراً، خذ الاحتياطات اللازمة، إفحص
الأزرق	علامة إلزام	سلوك أو إجراء معين، مثل ارتداء معدات الحماية
الأخضر	مخرج الطوارئ إسعافات أولية لا يوجد خطر	الأبواب، المخارج، طرق الهروب، المعدات والمرافق، إشارة العودة إلى الوضع الطبيعي

الجدول (2): ألوان علامات السلامة (باستثناء علامات الوقاية من الحريق)

3-7 العلامات الصوتية أو المضاءة

- (أ) عند الحاجة لتشغيل الإشارات الصوتية أو العلامات المضاءة (سواء آلياً أو كجزء من إجراءات أخرى للسلامة)، فمن المهم أن يستمر تشغيلها طوال مدة وجود الخطر أو لحين تلقي إحدى الاستجابات المحددة المخطط لها مسبقاً.
- (ب) يجب فحص الإشارات الصوتية والعلامات المضاءة على فترات منتظمة للتأكد من أنها تعمل بالشكل الصحيح. وكلما كانت ظروف عمل هذه الإشارات / العلامات قاسية كلما زادت الحاجة إلى التحقق من عملها بوتيرة أعلى.

3-7-1 العلامات المضاءة

- (أ) يجب للعلامات المضاءة أن تكون بالبريق (اللمعان) الكافي لرؤيتها دون أن تسبب وهجاً مزعجاً.
- (ب) يجب التأكد من عدم استخدام عدة علامات مضاءة معاً إن كان هذا سيحدث تشويشاً، وهو ما قد يحدث كذلك نتيجة وضع العلامة المضاءة قريباً من أي مصدر إضاءة مشابه آخر.
- (ج) يجب للمنطقة المضيئة من العلامة أن تكون بلون واحد من ألوان السلامة، وفقاً لما ورد في القسم (3-6)، أو أن تتضمن شكلاً توضيحياً على خلفية محددة وفقاً لمتطلبات الملحق (1) من هذا الدليل.
- (د) إذا كان بإمكان العلامة المضاءة أن تضيئ بشكل متواصل أو أن تعمل بشكل متقطع (أي بشكل ومضات تضيء وتطفئ)، فإنه ينبغي استخدام الإشارة الوامضة للدلالة على مستوى أعلى من الخطر أو للدلالة على الحاجة للتدخل أو التصرف بشكل عاجل أكثر.
- (هـ) في حال العلامة المضاءة التي تعمل بشكل متقطع، يجب لمدة وتكرار الوميض أن يكونا بشكل يضمن فهم الرسالة المراد توصيلها ويمنع أي لبس قد يحدث مع العلامات المضاءة الأخرى، بما في ذلك العلامات المضاءة باستمرار.
- (و) في حال استخدام علامة وامضة بديلاً عن إشارة صوتية أو بمصاحبتها، فمن المهم أن يكون هناك تزامن بينهما، أي بأن يكون هناك توافق بين مدة ومعدل تكرار الوميض مع كل من مدة الإشارة الصوتية ومعدل تكرارها. ويجب عند اختيار وتشغيل المعدات المستخدمة أن تؤخذ في الحسبان المخاطر الأخرى - راجع القسم (3-3). فعلى سبيل المثال، قد يؤدي استخدام معدلات الوميض السريعة لحدوث نوبات من الصرع لدى بعض الأشخاص، وفي حالات أخرى قد تمثل بعض أنواع النبض الإلكتروني خطراً على المخازن التي تحوي أنواعاً محددة من المواد المتفجرة.
- (ز) في حال استخدام العلامات الوامضة للتحذير من خطر وشيك، فمن الضروري التأكد من وجود إجراءات تحكم تُمكن من الرصد السريع لأي عطل في العلامة أو من تقادّي تعطلها (مثلاً من خلال تزويدها بمصابيح مزدوجة أو غير ذلك).

3-7-2 الإشارات الصوتية

- (أ) يجب ضبط الإشارات الصوتية على مستوى يرتفع كثيراً عند التردد الخاص بها عن مستوى الضوضاء المحيطة عند نفس التردد الخاص بالإشارة، مثلاً أعلى بمعدل 10 ديسيبل عن مستوى الضوضاء المحيطة عند نفس التردد. ومع ذلك، يجب التأكد من أن هذا المستوى من الصوت ليس مبالغاً فيه أو مسبباً للألم، كما أنه من المهم

ضمان سهولة التعرف على الإشارات الصوتية، خاصة فيما يتعلق بمدة النبض والفترة الزمنية الفاصلة بين النبضات أو مجموعات من النبضات.

(ب) على صاحب العمل التأكد من عدم استخدام أكثر من إشارة صوتية في الوقت نفسه.

(ج) في حال وجود جهاز بإمكانه إصدار إشارة صوتية بترددات متفاوتة (بما في ذلك إشارة منقطعة تعمل بتردد خاص بها) أو بترددات ثابتة، فإنه ينبغي استخدام التردد المتفاوت المضبوط بحيث يكون أعلى بمعدل 10 ديسيبل من مستوى الضوضاء المحيطة عند التردد المناسب، وذلك للدلالة على مستوى أعلى من الخطر أو للدلالة على الحاجة للتدخل أو التصرف بشكل عاجل أكثر.

3-8 استخدام العلامات على الحاويات والأنابيب

(أ) على أصحاب العمل التأكد في حال الحاويات والخزانات والأوعية المستخدمة في مكان العمل لاحتواء المواد الخطرة، أو الأنابيب الظاهرة التي تنقل أو تحتوي على مواد خطرة أو تحت الضغط، من أنها تحمل علامات أو ملصقات لتحذير الأشخاص من المخاطر التي تحتوي عليها.

(ب) يجب للعلامات المثبتة أن تتوافق مع متطلبات هذا الدليل وتلك الواردة في كودات أبوظبي للبناء الصادرة عن دائرة الشؤون البلدية.

3-9 علامات الوقاية من الحريق

(أ) علامة الوقاية من الحريق تعرف بأنها العلامة (بما في ذلك العلامة المضاءة أو الإشارة الصوتية) التي:

(1) توفر معلومات بشأن طرق الهروب ومخارج الطوارئ في حال الحريق

(2) توفر معلومات للتعريف بمعدات مكافحة الحريق وأماكنها

(3) تطلق الإنذار في حال نشوب حريق

(ب) على صاحب العمل، عقب استكمال تقييم مخاطر الحريق كما هو محدد في الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للسلامة والصحة المهنية - العنصر (6) - إدارة حالات الطوارئ، أن يضع علامات الوقاية من الحريق في مواقع مناسبة في كافة أنحاء المبنى.

(ج) وعلى صاحب العمل أيضاً مراعاة متطلبات كودات أبوظبي للبناء الصادرة عن دائرة التخطيط العمراني والبلديات وكود الإمارات للوقاية من الحريق وسلامة الأرواح الصادر عن إدارة الدفاع المدني، وذلك فيما يختص بعلامات الوقاية من الحريق.

3-9-1 ألوان علامات الوقاية من الحريق

(أ) يتضمن القسم (3-6) من هذا الدليل معلومات بشأن ألوان علامات السلامة بشكل عام، ويورد الجدول (3) أدناه المعلومات الخاصة بألوان علامات الوقاية من الحريق.

(ب)

اللون	المعنى أو الغرض	التعليمات والمعلومات
الأحمر	معدات مكافحة الحريق	تحديد المعدات وأماكنها
الأخضر	مهرب الطوارئ	الأبواب والمخارج وطرق الهروب

الجدول (3): ألوان علامات الوقاية من الحريق

3-9-2 استخدام علامات الوقاية من الحريق

- (أ) يجب الإشارة بوضوح إلى المخارج البديلة (مثل كافة مخارج الطوارئ وأي مخارج أخرى ليست للاستخدام العادي) حتى يعرف الأشخاص بوجود طرق للمغادرة بخلاف الطريق الذي يستخدمونه للدخول، ولأن توفير مخارج مزودة بلافتات واضحة وفي مكان ظاهر سيمنحهم الشعور بالأمان في حالات الطوارئ.
- (ب) على أصحاب العمل التأكد من أن العلامة الدالة على مخرج الحريق موضوعة مباشرة فوق فتحة المخرج أو، إن لم يكن ذلك ممكناً عملياً، ففي مكان تسهل فيه رؤية العلامة بوضوح وتقل فيه إمكانية إخفائها بعراقيل أو أن يحجبها الدخان في حال الحريق.
- (ج) حيث تتعذر رؤية المخرج أو حيث يمكن للشخص الهارب أن يساوره شك بخصوص مكان المخرج (مثلاً في المخازن حيث يمكن للبضائع أو غيرها من العراقيل أن تحول دون الرؤية الواضحة لأبواب الخروج)، فإنه يجب وضع العلامات الدالة على مخارج الحريق، بما في ذلك الأسهم الدالة على الاتجاهات، في نقاط مناسبة على امتداد طريق الهروب.
- (د) في المباني التي بها عدد من المستأجرين، يجب على المسؤول عن المبنى التأكد من أنه قد تم التنسيق بشأن مواضع علامات الوقاية من الحريق حتى لا يكون هناك التباس بين العاملين عند حدوث حالة طوارئ.

3-10 استخدام الإشارات اليدوية لتوجيه العمليات الخطرة

- (أ) يجوز استخدام الإشارات اليدوية لتوجيه العمليات الخطرة، مثل العمليات التي تتم باستخدام الأوناش (الرافعات) أو المركبات، شرط ضمان أن تكون الإشارات دقيقة وبسيطة وسهلة الأداء والفهم.
- (ب) على أصحاب العمل التأكد من أن القائم بالإشارة مؤهل لإعطاء الإشارات اليدوية ومدرب على أدائها بالصورة الصحيحة.

3-10-1 قواعد خاصة لتنظيم استخدام الإشارات اليدوية

- (أ) على القائم بالإشارات اليدوية أن يكون قادراً على رؤية كافة العمليات التي يؤديها الأشخاص المستقبلين للإشارات دون أن يعرضه ذلك للخطر.
- (ب) خلال العمليات، يجب التأكد من أن مهام القائم بالإشارات اليدوية تقتصر على توجيه العمليات وغير ذلك من إجراءات التحكم المحددة التي هدفها ضمان سلامة العاملين بالقرب منها (مثل إبقاء الناس على بعدٍ يضمن لهم السلامة).

- (ج) في بعض الحالات، قد تحتاج الاحتياطات الواردة أعلاه للتعزيز، مثلاً من خلال عدد أكبر من القائمين بالإشارات اليدوية للمساعدة على تنسيق العمليات. وفي مثل هذه الحالات، على المسؤولين التأكد من أن الشخص المستقبل للإشارات يلتزم بإشارات شخص واحد فقط من القائمين بالإشارات اليدوية، وذلك ما لم يتم الاتفاق على إتباع ترتيبات معينة.
- (د) عندما يكون القائم بالعمل (المُشغَّل) غير قادر على استكمال العملية بأمان، فإنه يجب وقف تلك العملية لحين تلقي تعليمات أخرى من القائم بالإشارات اليدوية.

3-10-2 كودات الإشارات اليدوية

- (أ) عند استخدام الإشارات اليدوية، يجب التأكد من توافقها مع الإشارات الموضحة في الملحق (2) من هذا الدليل، أو من أنها تستوفي المعيار البريطاني (BS6736:1986) - دليل الممارسة لاستخدام الإشارات اليدوية في العمليات الزراعية، أو المعيار البريطاني (BS7121-1:2006) - دليل الممارسة للاستخدام الآمن للرافعات، أو معيار الأيزو (ISO7010:2003) - الرموز البيانية - ألوان وعلامات السلامة - علامات السلامة المستخدمة في أماكن العمل والأماكن العامة.
- (ب) في بعض الحالات، قد لا تكفي الكودات أعلاه الخاصة بالإشارات اليدوية لاستيفاء احتياجات التواصل المطلوبة. وفي هذه الحالات، يجوز استخدام إشارات إضافية وفقاً للممارسات القائمة المتبعة لاستخدام الإشارات.
- (ج) بغض النظر عن كود الإشارات اليدوية المستخدم، فإنه من المهم الالتزام باستخدام نفس الإشارات باستمرار. وإن لم يكن العاملون على دراية بالكود المستخدم، فإنه يجب تزويدهم بالتدريب المناسب. كما يجب إعطاء اهتمام خاص بالعاملين الجدد الذين سبق لهم استخدام كودات مختلفة من الإشارات اليدوية، وذلك لأنهم قد لا يستوعبون بشكل كامل الإشارات المستخدمة، وبالتالي فهم يحتاجون لإعادة التدريب.

4- المراجع

- الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للصحة والسلامة المهنية - العنصر (1) - الأدوار والمسؤوليات والتنظيم الذاتي
- الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للصحة والسلامة المهنية - العنصر (2) - إدارة المخاطر
- الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للصحة والسلامة المهنية - العنصر (5) - التدريب والتوعية والكفاءة
- الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للصحة والسلامة المهنية - العنصر (6) - إدارة حالات الطوارئ
- الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للصحة والسلامة المهنية - الآلية (7.0)، تسجيل المؤسسات المهنية العاملة في مجال السلامة والصحة المهنية.
- الإطار العام لنظام إمارة أبوظبي للصحة والسلامة المهنية - الآلية (8.0)، تسجيل ممارسي السلامة والصحة المهنية
- الإمارات العربية المتحدة - القرار الوزاري رقم 32 لعام 1982 في شأن تحديد أساليب وتدابير الوقاية لحماية العمال من مخاطر العمل
- الإدارة العامة للدفاع المدني - كود الإمارات للوقاية من الحريق وسلامة الأرواح
- الهيئة التنفيذية (البريطانية) للصحة والسلامة - لافتات وعلامات السلامة (L64) (HSE Books, ISBN) (978 0 7176 6598 3)
- المعيار البريطاني (BS 5738-2:1980) - علامات وألوان السلامة
- المعيار البريطاني (BS 6736:1986) - دليل الممارسة لاستخدام الإشارات اليدوية في العمليات الزراعية
- المعيار البريطاني (BS 7121-1:2006) - دليل الممارسة للاستخدام الآمن للرافعات
- معيار الآيزو (ISO 7010:2003) - الرموز البيانية - ألوان وعلامات السلامة - علامات السلامة المستخدمة في أماكن العمل والأماكن العامة.

5- سجل تعديل الوثيقة

رقم الإصدار	تاريخ المراجعة	وصف التعديلات	الصفحات المعنية
3.1	21 يوليو 2019	الإصدار الأول باللغة العربية	لا ينطبق

الملحق (1): العلامات النموذجية

الفئة					علامة السلامة، والرقم المرجعي، والمعنى المقصود
W	P	M	F	E	
علامات التحذير	علامات الحظر	علامات التصرفات الإلزامية	علامات الوقاية من الحريق	علامات وسائل الهروب ومعدات الطوارئ (علامات الوضع الآمن)	
 <p>W001 علامة عامة للتحذير</p>	 <p>P001 علامة عامة للحظر</p>	 <p>M001 علامة عامة للتصرف الإلزامي</p>	 <p>F001 طفاية حريق</p>	 <p>E001 مخرج الطوارئ (باتجاه اليسار)</p>	<p>علامة السلامة</p> <p>الرقم المرجعي</p> <p>المعنى</p>
 <p>W002 تحذير: مادة متفجرة</p>	 <p>P002 ممنوع التدخين</p>	-	 <p>F002 بكرة خرطوم إطفاء الحريق</p>	 <p>E002 مخرج الطوارئ (باتجاه اليمين)</p>	<p>علامة السلامة</p> <p>الرقم المرجعي</p> <p>المعنى</p>
 <p>W003 تحذير: مادة مشعة أو إشعاع مؤين</p>	 <p>P003 يمنع وجود أي لهب. يحظر إشعال النار أو وجود مصدر إشعال مفتوح أو التدخين</p>	-	 <p>F003 سلم الحريق</p>	 <p>E003 الإسعاف الأولي</p>	<p>علامة السلامة</p> <p>الرقم المرجعي</p> <p>المعنى</p>

الفئة					علامة السلامة، والرقم المرجعي، والمعنى المقصود
W	P	M	F	E	
علامات التحذير	علامات الحظر	علامات التصرفات الإلزامية	علامات الوقاية من الحريق	علامات وسائل الهروب ومعدات الطوارئ (علامات الوضع الآمن)	
 <p>W004 تحذير: شعاع ليزر</p>	 <p>P004 ممنوع المرور</p>	-	 <p>F004 مجموعة من معدات مكافحة الحريق</p>	 <p>E004 هاتف الطوارئ</p>	<p>علامة السلامة</p> <p>الرقم المرجعي</p> <p>المعنى</p>
 <p>W005 تحذير: إشعاع غير مؤين</p>	 <p>P005 مياه غير صالحة للشرب</p>	-	 <p>F005 نقطة تشغيل إنذار الحريق</p>	 <p>E005 تحديد الاتجاه، سهم (مع التدوير بواقع 90 درجة أو مضاعفاتهما)، وضع آمن</p>	<p>علامة السلامة</p> <p>الرقم المرجعي</p> <p>المعنى</p>
 <p>W006 تحذير: مجال مغناطيسي</p>	 <p>P006 ممنوع دخول الرافعات الشوكية وغيرها من المركبات الصناعية</p>	-	 <p>F006 هاتف الطوارئ لحالات الحريق</p>	 <p>E006 تحديد الاتجاه، سهم بزاوية 45 درجة (مع التدوير بواقع 90 درجة أو مضاعفاتهما)، وضع آمن</p>	<p>علامة السلامة</p> <p>الرقم المرجعي</p> <p>المعنى</p>
 <p>W007 تحذير: عراقيل</p>	 <p>P007 ممنوع دخول الأشخاص ذوي المنظمات الاصطناعية لعمل القلب</p>	-	-	-	<p>علامة السلامة</p> <p>الرقم المرجعي</p> <p>المعنى</p>

الفئة					علامة السلامة، والرقم المرجعي، والمعنى المقصود
W	P	M	F	E	
علامات التحذير	علامات الحظر	علامات التصرفات الإلزامية	علامات الوقاية من الحريق	علامات وسائل الهروب ومعدات الطوارئ (علامات الوضع الآمن)	
 W008 تحذير: خطر السقوط	 P008 ممنوع حمل الأغراض المعدنية أو الساعات	-	-	-	علامة السلامة الرقم المرجعي المعنى
 W009 تحذير: خطر بيولوجي	-	-	-	-	علامة السلامة الرقم المرجعي المعنى
 W010 تحذير: حرارة منخفضة/أجواء متجمدة	-	-	-	-	علامة السلامة الرقم المرجعي المعنى
 W011 تحذير: سطح زلق	-	-	-	-	علامة السلامة الرقم المرجعي المعنى

1(أ) - وصف وتطبيق ما تعنيه علامات وسائل الهروب ومعدات الطوارئ (علامات الوضع الآمن) (الفئة E)

الوصف/التطبيق	علامة السلامة	الرقم المرجعي المعنى
الإشارة إلى طريق للهروب يؤدي إلى منطقة آمنة		E001 مخرج الطوارئ (باتجاه اليسار)
الوظيفة		
محتوى الصورة		
مجال التطبيق		
صيغة التطبيق		
علامة سلامة يتم استخدام علامة إضافية على شكل سهم لتوضيح الاتجاه (E005، E006) أدلة وإخطارات السلامة لزيادة الوضوح، يتم استخدامها مع علامة إضافية		
معلومات إضافية	راجع المعيار (ISO 3864-1) لأمتثلة من الاستخدام	
الإشارة إلى طريق للهروب يؤدي إلى منطقة آمنة		E002 مخرج الطوارئ (باتجاه اليمين)
الوظيفة		
محتوى الصورة		
مجال التطبيق		
صيغة التطبيق		
علامة سلامة يتم استخدام علامة إضافية على شكل سهم لتوضيح الاتجاه (E005، E006) أدلة وإخطارات السلامة لزيادة الوضوح، يتم استخدامها مع علامة إضافية		
معلومات إضافية	راجع المعيار (ISO 3864-1) لأمتثلة من الاستخدام	
الإشارة إلى مواقع أدوات أو مرافق الإسعاف الأولي		E003 الإسعاف الأولي
الوظيفة		
محتوى الصورة		
مجال التطبيق		
صيغة التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة		
معلومات إضافية	يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	

الوصف/التطبيق	علامة السلامة	الرقم المرجعي المعنى
<p>الوظيفة لاستدعاء خدمات الإسعاف الأولي أو الإنقاذ</p> <p>محتوى الصورة شكل سماعة هاتف، وبجانبيها صورة واضحة لصليب أو رمز ثقافي آخر مناسب لمجموعة الأشخاص الذين تستهدفهم العلامة</p> <p>مجال التطبيق للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة</p> <p>صيغة التطبيق علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة</p> <p>معلومات إضافية يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم</p>		<p>E004 هاتف الطوارئ</p>
<p>الوظيفة الإشارة إلى اتجاه معين (حيث يجوز تدوير السهم من الاتجاه العمودي (الرأسي) بواقع 90 درجة أو مضاعفاتها)</p> <p>محتوى الصورة سهم ذو رأس كبير، بزاوية رأس تتراوح بين 84 و 86 درجة</p> <p>مجال التطبيق للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة</p> <p>صيغة التطبيق علامة سلامة تستخدم كعلامة إضافية أدلة وإخطارات السلامة</p> <p>معلومات إضافية راجع المعيار (ISO3864-1) علامة إضافية</p>		<p>E005 تحديد الاتجاه، سهم (مع التدوير بواقع 90 درجة أو مضاعفاتها)، وضع آمن</p>
<p>الوظيفة للإشارة إلى اتجاه معين (حيث يجوز تدوير السهم من زاوية 45 درجة بواقع 90 درجة أو مضاعفاتها)</p> <p>محتوى الصورة سهم ذو رأس كبير، بزاوية رأس تتراوح بين 84 و 86 درجة</p> <p>مجال التطبيق للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة</p> <p>صيغة التطبيق علامة سلامة تستخدم كعلامة إضافية أدلة وإخطارات السلامة</p> <p>معلومات إضافية راجع المعيار (ISO3864-1) علامة إضافية</p>		<p>E006 تحديد الاتجاه، سهم بزواوية 45 درجة (مع التدوير بواقع 90 درجة أو مضاعفاتها)، وضع آمن</p>

1(ب) - وصف وتطبيق ما تعنيه علامات الوقاية من الحريق (الفئة F)

الوصف/التطبيق		علامة السلامة	الرقم المرجعي المعنى
الإشارة إلى طفاية للحريق	الوظيفة		F001 طفاية حريق
منظر أمامي لطفاية حريق بجانبها لهب بشكل واضح	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة في حالات الحريق أدلة وإخطارات السلامة في حالات الحريق	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
الإشارة إلى بكرة خرطوم إطفاء الحريق	الوظيفة		F002 بكرة خرطوم إطفاء الحريق
شكل بكرة خرطوم لإطفاء الحريق بجانبها لهب بشكل واضح	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة في حالات الحريق أدلة وإخطارات السلامة في حالات الحريق	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
الإشارة إلى سلم للهروب في حالات الحريق	الوظيفة		F003 سلم الحريق
منظر أمامي لسلم في وضع رأسي بجانبها لهب بشكل واضح	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة في حالات الحريق أدلة وإخطارات السلامة في حالات الحريق	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
الإشارة إلى مجموعة من معدات مكافحة الحريق	الوظيفة		F004 مجموعة من معدات مكافحة الحريق
خوذة رجل الإطفاء بجانبها لهب بشكل واضح	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		

الوصف/التطبيق	علامة السلامة	الرقم المرجعي المعنى
علامة سلامة في حالات الحريق أدلة وإخطارات السلامة في حالات الحريق	صيغة التطبيق	
يجوز تغيير شكل الخوذة لتصبح أفضل تمثيلاً للشكل المتعارف عليه لخوذة رجل الإطفاء في البلد المعني يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية	
الإشارة إلى نقطة لتشغيل إنذار الحريق	الوظيفة	 <p>F005 نقطة تشغيل إنذار الحريق</p>
يد بها إصبع بارز على زر تشغيل نقطة الإنذار وبجانبيها لهب بشكل واضح	محتوى الصورة	
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق	
علامة سلامة في حالات الحريق أدلة وإخطارات السلامة في حالات الحريق	صيغة التطبيق	
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية	
الإشارة إلى هاتف الطوارئ الخاص بحالات الحريق	الوظيفة	
شكل سماعة هاتف بجانبها لهب بشكل واضح	محتوى الصورة	
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق	
علامة سلامة في حالات الحريق أدلة وإخطارات السلامة في حالات الحريق	صيغة التطبيق	
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية	

1(ج) - وصف وتطبيق ما تعنيه علامات التصرفات الإلزامية (الفئة M)

الوصف/التطبيق		علامة السلامة	الرقم المرجعي المعنى
الإشارة إلى تصرف ملزم	الوظيفة		M001 علامة عامة للتصرف الإلزامي
علامة تعجب	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
تتطلب استخدام علامة إضافية لتوفير المزيد من المعلومات	معلومات إضافية		

1(د) - وصف وتطبيق ماتعنيه علامات الحظر (الفئة P)

الوصف/التطبيق		علامة السلامة	الرقم المرجعي المعنى
الإشارة إلى تصرف محظور	الوظيفة		P001 علامة عامة للحظر
لا شيء، فقط شكل ولون علامة الحظر	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
تتطلب استخدام علامة إضافية لتوفير المزيد من المعلومات	معلومات إضافية		
حظر التدخين	الوظيفة		P002 ممنوع التدخين
شكل سيجارة ينبعث منها الدخان	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
حظر التدخين وكافة أشكال اللهب المكشوف	الوظيفة		P002 يمنع وجود أي لهب. يحظر إشعال النار أو وجود مصدر إشعال مفتوح أو التدخين
شكل عود ثقاب يصدر منه لهب	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
حظر استخدام الأشخاص لممر محدد	الوظيفة		P004 ممنوع المرور
شكل رجل يسير (باتجاه اليسار)	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		

الوصف/التطبيق		علامة السلامة	الرقم المرجعي المعنى
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
حظر تناول المياه الغير صالحة	الوظيفة		P005
صنبور أسفله كوب يحتوي على مياه يرمز إليها بشكل خطوط متموجة	محتوى الصورة		مياه غير صالحة للشرب
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
حظر استخدام الرافعات الشوكية وأية مركبات صناعية أخرى في المناطق الخطرة	الوظيفة		P006
شكل جانبي لرافعة شوكية يقودها سائق	محتوى الصورة		ممنوع دخول الرافعات الشوكية وغيرها من المركبات الصناعية
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
حظر الشخص من العبور خلال جهاز قد يسبب ضرراً لمنظم عمل القلب	الوظيفة		P007
شكل قلب متصل بسلك	محتوى الصورة		ممنوع دخول الأشخاص ذوي المنظمات الاصطناعية لعمل القلب
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		

الوصف/التطبيق	علامة السلامة	الرقم المرجعي المعنى
حظر حمل الأغراض المعدنية والساعات في مكان محدد		P008 ممنوع حمل الأغراض المعدنية أو الساعات
الوظيفة		
محتوى الصورة		
مجال التطبيق		
صيغة التطبيق		
معلومات إضافية		
شكل يعبر عن وجه ساعة يد غير رقمية والجانب المسطح لمفتاح للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم		

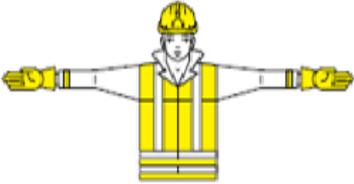
1(هـ) - وصف وتطبيق ما تعنيه علامات التحذير (الفئة W)

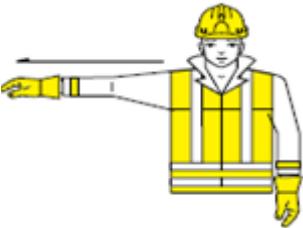
الوصف/التطبيق		علامة السلامة	الرقم المرجعي المعنى
التحذير بشكل عام	الوظيفة		W001 علامة عامة للتحذير
علامة تعجب	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
تتطلب استخدام علامة إضافية لتوفير المزيد من المعلومات	معلومات إضافية		
التحذير من خطر مواد متفجرة	الوظيفة		W002 تحذير: مادة متفجرة
شكل يعبر عن قنبلة تنفجر	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
التحذير من خطر مواد مشعة أو إشعاع مؤين	الوظيفة		W003 تحذير: مادة مشعة أو إشعاع مؤين
كما في الصورة المجردة المدرجة	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
التحذير من خطر شعاع ليزر	الوظيفة		W004 تحذير: شعاع ليزر
كما في الصورة المجردة المدرجة	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		

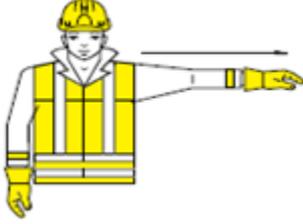
الوصف/التطبيق		علامة السلامة	الرقم المرجعي المعنى
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم			
التحذير من خطر إشعاع غير مؤين	الوظيفة		W005 تحذير: إشعاع غير مؤين
كما في الصورة المجردة المدرجة	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
التحذير من خطر مجال مغناطيسي	الوظيفة		W006 تحذير: مجال مغناطيسي
شكل مغناطيس مع قوسي إشعاع عند كل طرف	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
التحذير من خطر العراويل	الوظيفة		W007 تحذير: عراويل
شكل رجل يتعثّر بسبب عائق على الأرض	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
التحذير من خطر السقوط	الوظيفة		W008 تحذير: خطر السقوط
شكل رجل يسقط من حافة سطح ما	محتوى الصورة		
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		

الوصف/التطبيق		علامة السلامة	الرقم المرجعي المعنى
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
التحذير من التعرض لخطر بيولوجي	الوظيفة		W009
كما في الصورة المجردة المدرجة	محتوى الصورة		تحذير: خطر بيولوجي
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
التحذير من خطر التعرض لدرجة حرارة منخفضة	الوظيفة		W010
كما في الصورة المجردة المدرجة	محتوى الصورة		تحذير: حرارة منخفضة/ أجواء متجمدة
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		
التحذير من خطر سطح زلق	الوظيفة		W011
شكل رجل يسقط على سطح زلق	محتوى الصورة		تحذير: سطح زلق
للاستخدام اليومي في أماكن العمل والأماكن العامة	مجال التطبيق		
علامة سلامة أدلة وإخطارات السلامة	صيغة التطبيق		
يجوز استخدام علامة بها نص إضافي لزيادة الفهم	معلومات إضافية		

الملحق (2): الإشارات اليدوية

الرسم التوضيحي	الوصف	المعنى
(أ) الإشارات العامة		
	الذراعان ممدودتان أفقياً وراحتا اليدين باتجاه الأمام	البدء الانتباه بدء توجيه الأمر
	الذراع اليمنى تشير إلى الأعلى وراحة يدها باتجاه الأمام	التوقف إيقاف النشاط نهاية الحركة
	اليدين متصافحتان بمستوى الصدر	نهاية العملية
(ب) الحركات الرأسية (العمودية)		
	الذراع اليمنى تشير إلى الأعلى وراحة يدها باتجاه الأمام وترسم دائرة في الهواء ببطء	الرفع

المعنى	الوصف	الرسم التوضيحي
الخفض	الذراع اليمنى تشير إلى الأسفل وراحة يدها باتجاه الداخل وترسم دائرة في الهواء ببطء	
المسافة الرأسية (العمودية)	اليدين تشيران إلى المسافة المعنية	
(ج) الحركات الأفقية		
التحرك إلى الأمام	الذراعان مثنيان وراحتا اليدين باتجاه الأعلى، والساعدان يصنعان حركات بطيئة باتجاه الجسم	
الرجوع إلى الخلف	الذراعان مثنيان وراحتا اليدين باتجاه الأسفل، والساعدان يصنعان حركات بطيئة بعيداً عن الجسم	
إلى اليمين (يمين الشخص القائم بالإشارة)	الذراع اليمنى ممدودة بشكل أفقي تقريباً وراحة يدها باتجاه الأسفل، وتصنع ببطء حركات صغيرة باتجاه اليمين	

الرسم التوضيحي	الوصف	المعنى
	الذراع اليسرى ممدودة بشكل أفقي تقريباً وراحة يدها باتجاه الأسفل، وتصنع ببطء حركات صغيرة باتجاه اليسار	إلى اليسار (يسار الشخص القائم بالإشارة)
	اليدان تشيران إلى المسافة المعنية	المسافة الأفقية
(د) الخطر		
	الذراعان موجهان لأعلى وراحتا اليدين باتجاه الأمام تكون جميع الحركات أسرع تكون جميع الحركات أبطأ	خطر التوقف الطارئ الإسراع الإبطاء

© مركز أبوظبي للصحة المهنية 2019

هذه الوثيقة مملوكة لمركز أبوظبي للصحة المهنية، ولا يجوز استخدامها لغير الأغراض المخصصة لها. ويحظر استخدام أو إعادة إنتاج هذه الوثيقة بدون إذن.