

SAFETY & TRAFFIC SIGNAGE GUIDE / KSA

SAFETY SIGNAGE

دليل لوحات السلامة والإرشاد

مرجع عملي لاختيار اللوحات - مع حلول التصميم، التصنيع، الطباعة والتركيب للمشاريع في المملكة العربية السعودية

دليل مصمم للمشاريع التي تحتاج نظام لوحات واضح وقابل للتنفيذ

الهدف من هذا الملف ليس عرض رموز السلامة فقط، بل مساعدتك على تحويل احتياج المشروع إلى نظام Signage منظم: تحديد الفئة، اختيار الرسالة، المقاس، الخامة، التشطيب وموقع التركيب، ثم تجهيز اللوحات للإنتاج والتنفيذ.

01

اختر الفئة

تحذير، منع، إلزام، طوارئ، حريق، مرور أو توجيه داخلي وخارجي.

02

حدّد الاستخدام

مصنع، مستودع، موقع إنشاء، مجمع، منشأة تجارية، طريق داخلي أو موقف سيارات.

03

أرسلها لـ BOLDD

نراجع المتطلبات ونقترح الخامة والمقاس والتشطيب ونجهز التنفيذ والتركيب.

عندك BOQ أو PDF أو قائمة لوحات؟

أرسل الملف كما هو، وسنحوّله إلى Scope واضح للتسعير والإنتاج.

إرسال المشروع على واتساب

ملاحظة فنية: تعتمد المواصفات النهائية والرموز والمقاسات ومواقع التثبيت على متطلبات المشروع والجهة الاستشارية/قسم السلامة المعتمد.

ما الذي ستجده داخل الدليل؟

هيكلية مختصرة تساعد فرق المشاريع والمشتريات وHSE على الوصول إلى نوع اللوحة المناسب بسرعة، مع أمثلة تنفيذ حقيقية من مشروع Road Signage.

04	نظام ألوان لوحات السلامة	05	لوحات التحذير
06	لوحات المنع	07	لوحات الإلزام وPPE
08	الطوارئ والإخلاء	09	الحريق والإسعافات
10	Traffic & Road Safety	11-13	Project Showcase
14	الخامات والتشطيبات	15	Indoor vs Outdoor
16	رحلة التنفيذ مع BOLDD	17	أين نستخدم الأنظمة؟
18	تجهيز BOQ / PDF	19	Custom Signage
20	طلب عرض سعر		



تنفيذ لوحات مرور وتوجيه ضمن مشروع Road Signage - نموذج من أعمال المشروع

فهم اللون قبل قراءة النص

اللون والهوية البصرية يساعدان المستخدم على استيعاب وظيفة اللوحة بسرعة. لذلك نحافظ على ألوان السلامة داخل العلامة، بينما تظهر هوية BOLDD في التصميم العام والخامات والتشطيب.



الأحمر - منع / حريق

يستخدم في رسائل المنع، التوقف وبعض تعريفات معدات مكافحة الحريق.



الأصفر - تحذير

للتنبية إلى خطر أو حالة تستلزم الانتباه قبل دخول المنطقة.



الأزرق - إلزام / توجيه

للتعليمات الإلزامية، معدات الوقاية وبعض أنظمة الاتجاه والحركة.



الأخضر - حالة آمنة / طوارئ

لمخارج الطوارئ، الإسعافات، نقاط التجمع ومعلومات السلامة.

القاعدة الأهم

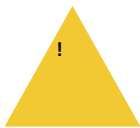
لا تغيّر لون علامة السلامة لتطابق هوية البراند؛ طابق الهوية في الإطار، الخطوط، layout والخامة.

قبل الإنتاج

راجع مكان التركيب، مسافة القراءة، الإضاءة، زاوية الرؤية وطبيعة السطح.

لوحات التحذير من المخاطر

الغرض منها تنبيه الشخص قبل الوصول إلى مصدر الخطر. كلما كان موقع اللوحة أوضح ومسافة القراءة مناسبة، أصبحت الرسالة أسرع في الفهم.



خطر كهربائي
ELECTRICAL HAZARD



أرضية زلقة
SLIPPERY FLOOR



مواد قابلة للاشتعال
FLAMMABLE MATERIAL



معدات متحركة
MOVING EQUIPMENT



أعمال على ارتفاع
WORK AT HEIGHT



منطقة إنشاءات
CONSTRUCTION AREA

لوحة واحدة قد تحتاج أكثر من صيغة

يمكن تجهيز النسخة بالعربية والإنجليزية، وبمقاسات مختلفة لنفس الرمز حسب مسافة القراءة وموقع التركيب.

اطلب تسعير اللوحات التحذيرية

لوحات المنع والتحكم في السلوك

توضح ما لا يجب فعله داخل المنطقة، وتكون فعالة عندما تُثبت عند نقطة القرار: المدخل، البوابة، منطقة التشغيل أو قبل مسار الخطر.



ممنوع الدخول
NO ENTRY



ممنوع التدخين
NO SMOKING



ممنوع استخدام الهاتف
NO MOBILE PHONES



ممنوع الوقوف
NO PARKING



ممنوع لمس المعدات
DO NOT TOUCH



دخول المصرح لهم فقط
AUTHORIZED PERSONNEL ONLY

داخل المنشأة

أبواب الكهرباء، غرف التشغيل، المختبرات، مناطق التخزين، الورش، المناطق المقيدة.

في الموقع الخارجي

بوابات المشروع، مناطق المعدات، الطرق المؤقتة، مناطق التحميل والمواقف.

لوحات الإلزام ومعدات الوقاية الشخصية

تستخدم لبيان الإجراء المطلوب قبل بدء العمل أو دخول منطقة تشغيل محددة، وتساعد على توحيد رسائل PPE عبر الموقع.



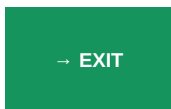
PPE Boards للمداخل ومناطق التشغيل

بدلاً من تعليق عدة لوحات صغيرة، يمكن تصميم لوحة مركبة تعرض كل معدات الوقاية المطلوبة في منطقة واحدة.

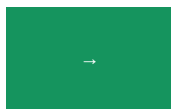
اطلب تصميم PPE Board

لوحات الطوارئ والإخلاء

في حالة الطوارئ، اللوحة الجيدة تقلل زمن البحث عن الاتجاه الصحيح، لذلك يجب أن يكون نظام الإخلاء مترابطاً من نقطة الدخول وحتى المخرج ونقطة التجمع.



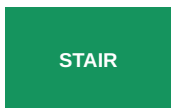
مخرج طوارئ
EMERGENCY EXIT



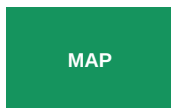
اتجاه الإخلاء
EVACUATION ROUTE



نقطة التجمع
ASSEMBLY POINT



سلم الطوارئ
EMERGENCY STAIRS



خريطة الإخلاء
EVACUATION MAP



منطقة آمنة
SAFE AREA

Wayfinding للطوارئ

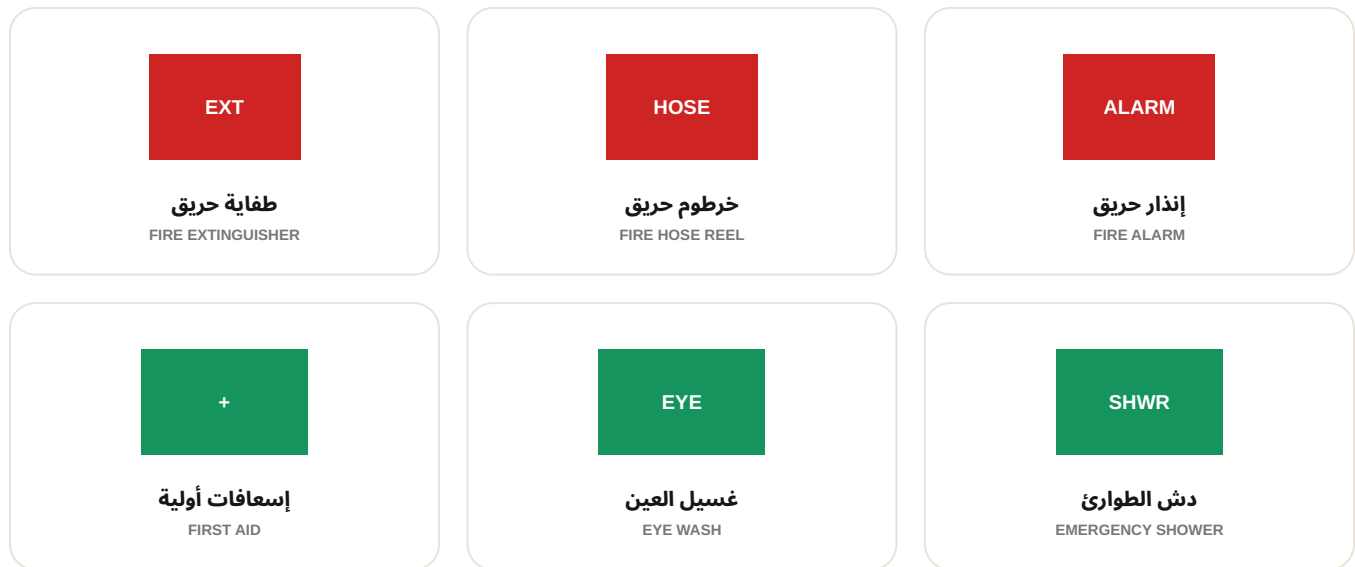
السهم واتجاه الحركة يجب أن يبقيا متسقين على طول المسار، بدون نقاط انقطاع أو تضارب.

إضاءة ورؤية

قد تتطلب بعض البيئات حلولاً عاكسة أو مضيئة أو خامات ملائمة لظروف الإضاءة والمنشأة.

الحريق والإسعافات الأولية

تساعد هذه المجموعة على الوصول إلى معدات الحريق، الإنذار، الإسعافات ووسائل الاستجابة السريعة. وهي جزء مهم من النظام البصري لأي منشأة.



أفضل ممارسة تشغيلية: اجمع مواقع الحريق والإسعافات والطوارئ ضمن خطة Signage واحدة حتى لا تختلف المقاسات واللغة ونمط التثبيت من منطقة لأخرى.

نفذ اللوحات كمنظومة واحدة

تصميم موحد + خامات مناسبة + مقاسات مدروسة + تشطيب وتركيب احترافي.

اطلب Scope كامل

لوحات المرور والاتجاه جزء من السلامة داخل المشاريع

الطرق الداخلية، المجمعات، المدن الصناعية، المواقع والمواقع الكبيرة تحتاج نظاماً واضحاً لتنظيم السرعة، الأولوية، اتجاهات الحركة، عبور المشاة ونقاط التوقف.

WAYFINDING

PEDESTRIAN

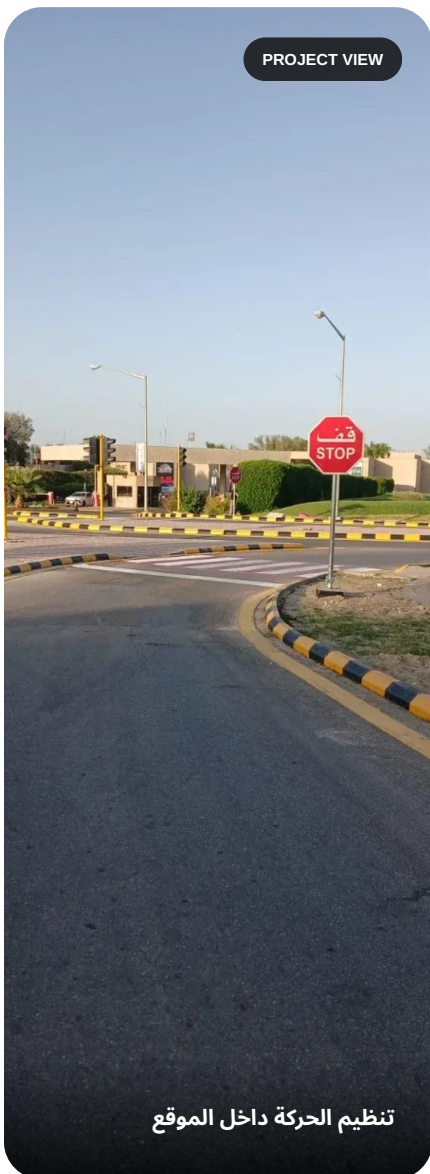
DIRECTION

SPEED LIMIT

STOP

Road Signage Project - تنفيذ على أرض الواقع

PROJECT VIEW



STOP



SPEED



Design

اختيار الصياغة واللون والرمز والمقاس بما يخدم وظيفة اللوحة.

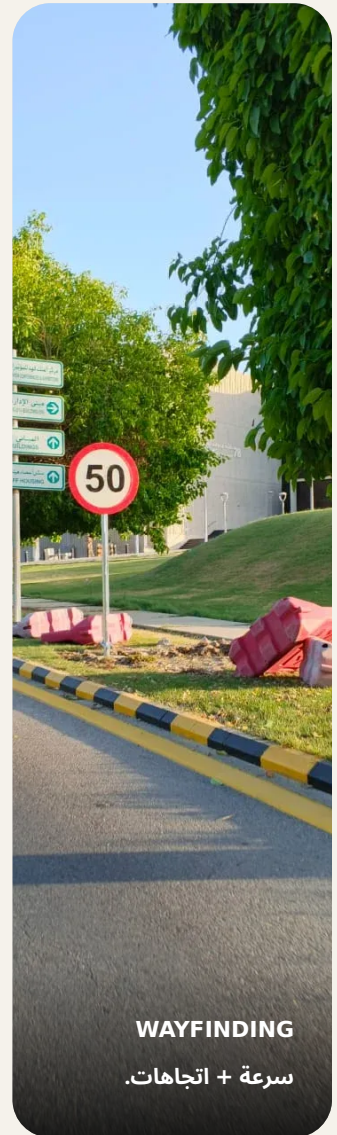
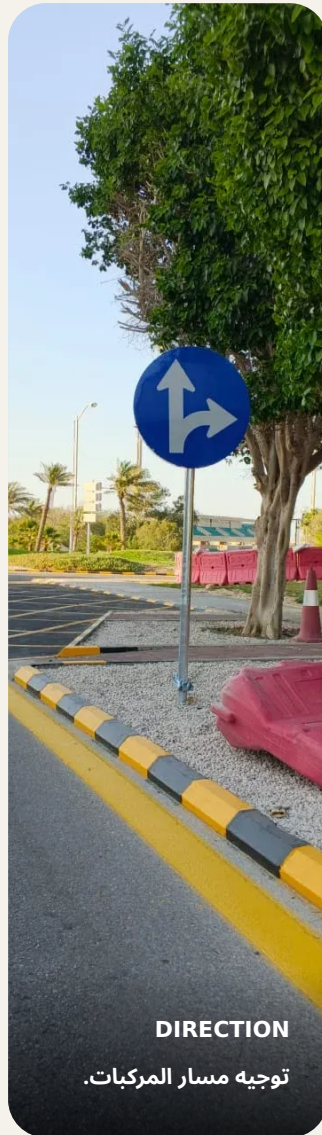
Fabrication

تجهيز اللوح والهيكل والتشطيب المناسب للاستخدام الخارجي.

Installation

تركيب موقعي يراعي اتجاه الرؤية ومسار الحركة.

أربع وظائف مختلفة داخل نفس النظام



الميزة هنا ليست في لوحة واحدة

القيمة في بناء نظام متناسق يغطي نقاط القرار المختلفة داخل الموقع: توقف، اتجاه، مشاة، سرعة وتوجيه.

أرسل مخطط الموقع

المشروع لا ينتهي عند الطباعة

قيمة التنفيذ تظهر في التفاصيل: تثبيت العمود، القاعدة، ارتفاع اللوحة، اتجاهها، وضوحها من مسار الحركة، وجودة التشطيب بعد التركيب.



أعمال الموقع أثناء التنفيذ



لوحة تنظيم التقاطع



ضبط موضع واتجاه اللوحة

Fabrication

تصنيع وتجهيز اللوحة حسب الخامة والمقاس المعتمد.

Finishing

طباعة/فيلم عاكس، حواف نظيفة وتجهيز نقاط التثبيت.

Installation

تركيب موقعي وتوجيه اللوحة لتحقيق أفضل وضوح.

اختيار الخامة بناءً على البيئة وليس السعر فقط

العمر المتوقع، التعرض للشمس والغبار، قابلية الصيانة، طريقة التثبيت ومستوى الرؤية كلها عوامل تدخل في قرار الخامة والتشطيب.

Aluminium

خفيف ومناسب للعديد من التطبيقات الخارجية، ويمكن دمج مع أفلام عاكسة وتشطيبات مختلفة.

Galvanized Steel

حل متين للهياكل والأعمدة وبعض التطبيقات التي تحتاج مقاومة ميكانيكية أعلى.

Reflective Vinyl

لرفع وضوح اللوحات المرورية والتحذيرية في ظروف الإضاءة المنخفضة حسب متطلبات المشروع.

PVC

عملي للاستخدامات الداخلية والمؤقتة وبعض اللوحات الخفيفة.

Acrylic

مناسب للوحات الداخلية الأكثر أناقة، والمناطق الإدارية والتجارية.

Floor / Wall Vinyl

لتحديد المسارات، مناطق الوقوف، الاتجاهات والتنبيهات على الأسطح المناسبة.



اختيار الخامة والتثبيت جزء من جودة النتيجة النهائية، وليس مرحلة منفصلة عن التصميم.

نفس الرسالة، تنفيذ مختلف حسب البيئة

INDOOR

داخل المباني والمنشآت

ممرات، مخارج، غرف كهرباء، مكاتب، مستودعات، ورش، سلام، غرف خدمات.

أولوية القراءة

خطوط واضحة، تباين قوي، مقاسات مناسبة للممر.

التشطيب

PVC، أكريليك، فينيل، ألمنيوم حسب الاستخدام.

التركيب

جدار، باب، سقف، زجاج أو تعليق.

الهوية

يمكن دمج نظام السلامة مع Wayfinding المنشأة.

OUTDOOR

الطرق والمواقع المفتوحة

طرق داخلية، مواقع مشاريع، مواقف، ساحات، بوابات، مجمعات ومناطق تحميل.

العوامل الجوية

اختيار مواد وتشطيبات مناسبة للتعرض الخارجي.

الرؤية

مسافة قراءة أكبر وقد تتطلب عاكسية أعلى.

الهيكل

عمود وقاعدة وتثبيت مناسب حسب الموقع.

الصيانة

سهولة استبدال اللوحة أو تحديث الرسالة لاحقاً.

أرسل صورة موقع التركيب

حتى لو لم تكن تعرف الخامة أو المقاس، يمكننا بدء التقييم من صورة الموقع ووصف الاستخدام.

إرسال صورة الموقع

من ملف بسيط إلى مشروع جاهز للتركيب

يمكن أن تبدأ معنا بصورة، جدول PDF، BOQ، Excel أو مخطط. المهم أن نحدد الوظيفة والموقع والكميات؛ بعدها نحول الاحتياج إلى مواصفات قابلة للإنتاج.

01

استلام المتطلبات

قائمة اللوحات، الصور، المخطط،
مواقع التركيب والكميات التقريبية.

02

Design & Review

تجهيز الرسائل، اللغة، المقاسات
والـ layout للمراجعة والاعتماد.

03

Fabrication

اختيار الخامة، الطباعة/القص،
التشطيب وتجهيز الهيكل أو نقاط
التثبيت.

04

Installation

التسليم أو التركيب الموقعي حسب
نطاق المشروع ومتطلباته.



نربط التصميم بالإنتاج والتركيب حتى تكون النتيجة متسقة من أول لوحة لآخر لوحة.

نظام واحد، بيئات تشغيل مختلفة

كل بيئة لها أخطار ومسارات حركة ومتطلبات قراءة مختلفة. لذلك نبني signage حول الاستخدام الفعلي للمكان.

المصانع

معدات، كهرباء، PPE، مناطق مقيدة، مخارج وطوارئ.

المستودعات

رافعات، مشاة، تحميل، تخزين، سرعة واتجاهات.

مواقع الإنشاء

تحذيرات مؤقتة، بوابات، معدات، مسارات عمل وسلامة.

المجمعات

طرق داخلية، مواقف، مشاة، Wayfinding وسرعات.

المنشآت التجارية

طوارئ، حريق، مخارج، مناطق خدمة ولوحات اتجاه.

المكاتب والمباني

إخلاء، مخارج، مرافق، غرف خدمات وتوجيه داخلي.



Safety Signage + Wayfinding = تجربة حركة أكثر وضوحاً داخل المنشأة.

عندك ملف لوحات؟ خليه قابل للتسعير والتنفيذ

أرسل الملف كما هو. سنحتاج إلى تحويله إلى جدول قرار واضح يربط كل لوحة بالمقاس والخامة والكمية ومكان الاستخدام وطريقة التثبيت.

بيانات مفيدة للتسعير

الكود - الوصف - اللغة - المقاس - الكمية - الخامة - موقع الاستخدام - طريقة التركيب.

لو البيانات ناقصة؟

لا مشكلة. ابدأ بالمتاح، ونحدد معك المعلومات المطلوبة قبل اعتماد العرض.

Checklist قبل الإرسال

- اسم المشروع والمدينة
- نوع الموقع
- عدد اللوحات التقريبي
- داخلي أم خارجي
- صور/مخططات إن وجدت
- الموعد المطلوب للتنفيذ

FASTEST WAY TO START

أرسل الـ PDF أو الـ BOQ على واتساب الآن

سنراجع الملف ونتواصل معك لتحديد نطاق العمل المناسب للتصميم والإنتاج والتركيب.

فتح واتساب +966 59 001 3229

يمكن تنفيذ المشروع على مراحل أو حسب المناطق/المباني لتسهيل الاعتماد والتوريد.

مش كل مشروع يحتاج لوحة جاهزة من كتالوج

قد تحتاج رسالة خاصة بعملية تشغيل، مسار، تعليمات داخلية، هوية منشأة أو منطقة معينة. هنا نصمم اللوحة حول الوظيفة مع الحفاظ على وضوح الرسالة وسهولة التنفيذ.

رسائل مخصصة

تعليمات دخول، إجراءات تشغيل، تحذير خاص، تعليمات زوار، مناطق مقيدة، أو لوحات متعددة الرسائل.

English + عربي

تخطيط ثنائي اللغة مع ترتيب بصري يحافظ على القراءة السريعة في البيئات متعددة الجنسيات.

Wayfinding موحد

ربط السلامة بالاتجاهات والأقسام والمرافق لخلق نظام بصري واحد.

Custom Size & Finish

مقاس، سماكة، خامة، شكل، طريقة تثبيت وتشطيب حسب المكان.



من لوحة واحدة إلى منظومة متكاملة: نجهز التصميم بما يناسب الموقع ثم نحوله إلى منتج قابل للتركيب.

LET'S BUILD YOUR SIGNAGE SYSTEM

جَهِّز مشروعك بلوحات سلامة وإرشاد مصممة للتنفيذ الفعلي - من الفكرة إلى التركيب.

أرسل نوع المشروع، المدينة، الكميات التقريبية وملف الـ PDF أو الـ BOQ إن وجد. فريق BOLDD يساعدك في تحديد النطاق والخامات والتنشيط ثم تجهيز عرض السعر.

اطلب عرض سعر على واتساب

+966 59 001 3229

info@boldd.co

boldd.co