

مقاول واحد أو مئة – منظومة طوارئ وسلامة واحدة

في الموقع الكبير، لكل مقاول إجراءات وقنواته وأوراقه – وأحياناً يعمل الزوار والفعاليات بجوار الأعمال الإنشائية. فوز يجمع الجميع على منظومة واحدة: من التصريح وتحليل المخاطر قبل العمل، إلى التفعيل والقيادة عند الحادثة، إلى الدرس الذي يعود إلى سجل المخاطر.

التحدي

ما يواجهه مدير السلامة في المشروع

اليوم	مع فوز
كل مقاول بإجراءات طوارئ وقنوات تواصل مختلفة.	أكواد موحدة للموقع كله، وكل مقاول وفريق يتلقى بطاقته ودوره في التفعيل نفسه.
عند الحادثة لا يتضح من يقود: مسؤول سلامة المقاول، أم إدارة الموقع، أم الدفاع المدني.	مصفوفة قيادة لكل كود: قائد افتراضي، وتصعيد حسب الخطورة، وتسليم القيادة للدفاع المدني عند وصوله.
السقوط من ارتفاع والصعق الكهربائي وحوادث الرافعات تُبلَّغ متأخرة عبر سلسلة اتصالات.	كود مخصص لحوادث المقاولين المهنية، بتفعيل فوري وبطاقة لمسؤول السلامة والمسعف وقائد الموقع.
تصاريح العمل ورقية، والأعمال المتزامنة تتعارض في الموقع.	ثمانية أنواع تصاريح بمتطلباتها: مراقب الحريق، المرافق، الشخص المختص، العزل، فحص الأجواء، وبطاقة السقالة.
الحوادث الوشيكة والملاحظات لا يُبلَّغ عنها، لأن العامل لا يقرأ العربية ولا الإنجليزية.	إبلاغ بلغة العامل، بالصورة والرسالة الصوتية، من رمز QR في موقع العمل أو من جهاز مشترك في مناطق الاستراحة.
التدريبات تُنفَّذ بلا توقيت ولا تكرار مُتَابَع.	تكرار تدريب لكل كود – ٩٠ أو ١٨٠ أو ٣٦٥ يوماً – ولكل مقاول، تُجمع نتائجه في الخطة الرئيسية للمشروع، مع تنبيه عند التأخر وتقييم موثَّق.
تصنيف الإصابة محل خلاف، وتقرير المالك يتأخر أياماً.	تصنيف الإصابة (توقف عن العمل، عمل مقيد، علاج طبي، إسعاف أولي)، وتقرير عاجل ثم أولي ثم نهائي بتحليل الأسباب الجذرية.
بيانات طريقة العمل وتقييم المخاطر تدور بالبريد بين المقاول والاستشاري.	تقديم ومراجعة واعتماد بيان طريقة العمل وتقييم المخاطر على المنصة، قبل بدء العمل.

أكواد الموقع

أكواد مصممة لواقع موقع الإنشاء

- **الأحمر** – حريق – بقيادة الدفاع المدني عند وصوله
- **الكهرماني** – حادث مهني للمقاول: سقوط، صعق، اصطدام، حفریات أو أماكن مغلقة، إجهاد حراري
- **الفضي** – تهديد أمني
- **البنفسجي** – زيارة كبار الشخصيات
- **الأزرق** – طارئ طبي
- **البرتقالي** – مواد خطرة أو انهيار إنشائي
- **البرونزي** – ازدحام أو شخص مفقود في المناطق العامة
- **الأخضر** – إخلاء الموقع

الأكواد تُهيأ وفق خطة الطوارئ في مشروعك: أكواد الزوار والازدحام للمشاريع المفتوحة للجمهور.

مستويات التبليغ

ثلاثة مستويات لكل كود، ثم إنهاء

المستوى ١	المستوى ٢	المستوى ٣	إنهاء الحالة
الطاقم الرئيسي للكود.	القسم أو المنطقة المتأثرة.	كل العاملين في الموقع.	العودة إلى العمل الاعتيادي بتعليمات واضحة.

أنواع تصاريح العمل: أعمال ساخنة · حفریات وخنادق · سقالات · أماكن مغلقة وأنفاق · اختبار الضغط · كهرباء والقفل والوسم · تخزين المواد الكيميائية والوقود · الرفع والرافعات

القدرات

ما يحتاجه مدير السلامة في المشروع

الإبلاغ بلغة العامل بلغات القوى العاملة مثل الأردنية والهندية والبنغالية والنيبالية والتاغالوغية. بالصورة والصوت، عبر رمز QR أو جهاز مشترك.	ملاحظات السلامة بطاقات الفعل غير الآمن والظرف غير الآمن والممارسة الجيدة – أهم مؤشر استباقي في الموقع.	التحقيق في الحوادث وتصنيفها تصنيف الإصابات، وتقارير عاجلة وأولية ونهائية، وتحليل الأسباب الجذرية، وإجراءات تصحيحية لها مالك وموعد.
تحليل مخاطر العمل وفق منهج OSHA 3071، ويمكن اشتراط تحليل معتمد قبل إصدار التصريح.	عمليات الرفع وشهاداتها تواريخ انتهاء شهادات الرافعات ومعدات الرفع والمشغلين والموجهين، تهيئاً وتُفحص قبل تصريح الرفع.	بيان طريقة العمل وتقييم المخاطر مسار تقديم ومراجعة واعتماد يهيئاً وفق إجراءات مشروعك.
أجهزة ATEX وراديو دون شبكة للمناطق الخطرة والأنفاق، بزر SOS وكاميرا حرارية.	إدارة التغيير تقييم أي تغيير في الأعمال أو المعدات أو التنظيم قبل تنفيذه.	جولات التفتيش قوائم تفتيش بالصورة والموقع – أو قوائمك الخاصة – وكل ملاحظة تصبح إجراءً تصحيحياً له مالك وموعد.
تقرير المالك الشهري تقرير سلامة شهري للمالك يُؤد من بيانات المنصة، بدل تجميعه يدوياً من المقاولين.	البيئة حوادث وجولات تفتيش بيئية – الغبار والنفايات والانسكابات والضوضاء – تهيئاً وفق متطلبات مشروعك.	الاستجابة لطوارئ الموقع خطط الإنقاذ من المرتفعات والأماكن المغلقة، وحصر العاملين في نقاط التجمع، والعيادة والإسعاف في الموقع.

مواعمة مع: الدفاع المدني · الموارد البشرية · NFPA 1660 · NFPA 51B · OSHA 3071 · ISO 45001

شاهد حدث مقاول من البلاغ إلى الإجراء التصحيحي

fawz.sa · +966 590 476 324 · azamtahir@fawz.sa – تفاصيل المشاريع والمراجع تُشارك بعد اتفاقية عدم إفصاح.