شهادة السلامة للمقاولين
(SCC)
Safety Certification for Contractors

رحلة التحول نحو التميز التشغيلي وبناء منظومة
سلامة متكاملة

شركة تامر شراكي للتدريب والاستشارات

شركاء النجاح في منظومة السلامة

مسؤولو السلامة والبيئة

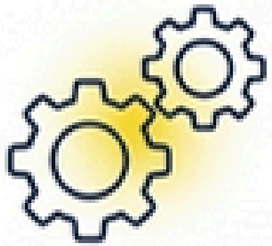
لربط نظام SCC بالأنظمة الدولية وإدارة الامتثال.

المشرفون ومديرو المواقع

قادة التغيير لبناء ثقافة سلامة إيجابية ومراقبة السلوكيات.

الصناعات عالية المخاطر

قطاعات البترول البترول والطاقة والإنشاءات الكبرى.



المقاولون من الباطن

لضمان التزام كافة الأطراف المشتركة في العمل بنفس المعايير.

موظفو المقاولين

الكوادر العاملة بشكل مباشر في تنفيذ المشاريع.

التأسيس القانوني وسد الفجوات

تحليل الفجوات

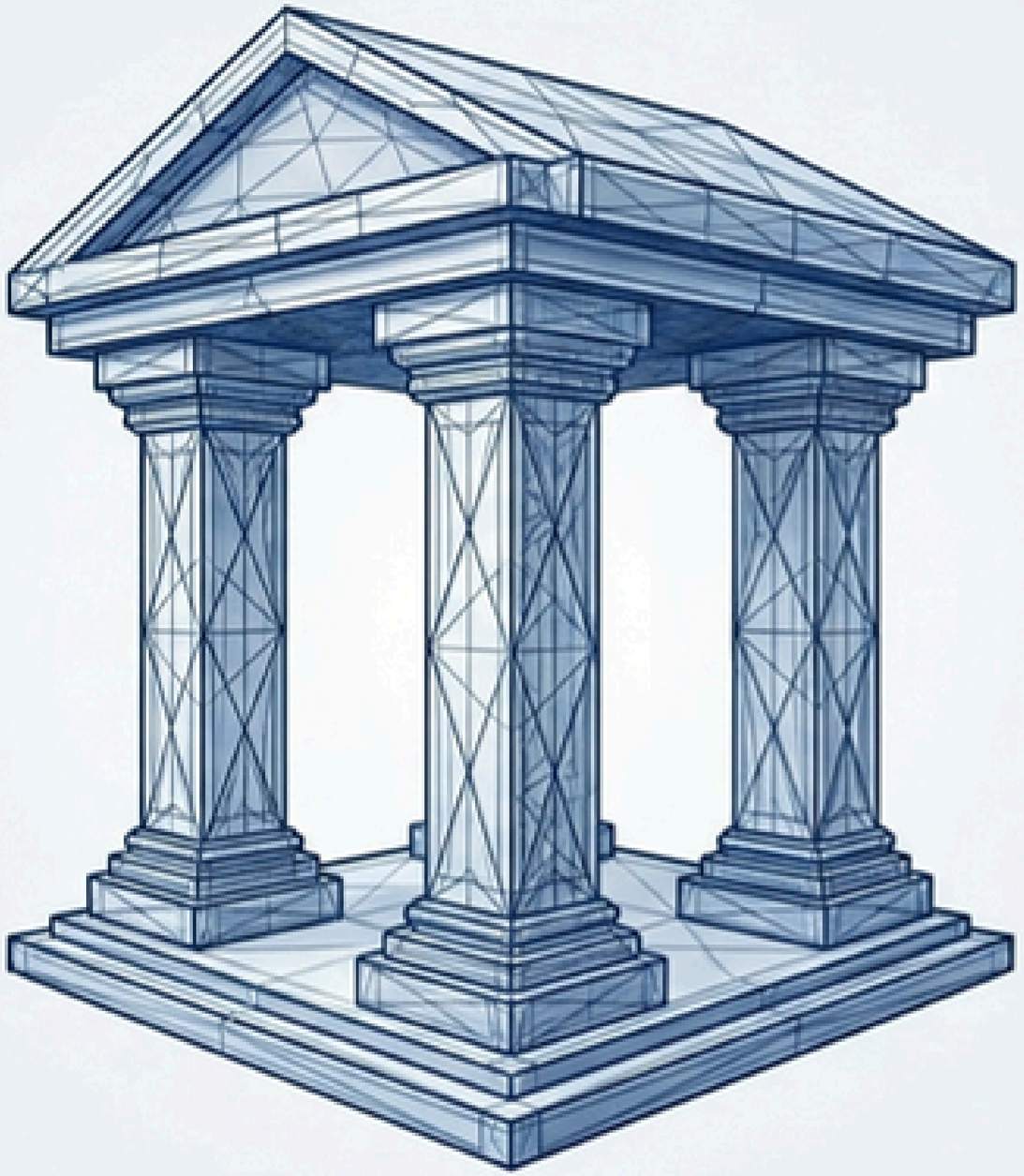
مراجعة شاملة لمدى الالتزام بالتشريعات الوطنية والدولية.

المسؤولية القانونية

تحديد واضح لمسؤوليات أصحاب العمل والمقاولين لضمان الحماية القانونية.

التكامل

نظرة عامة على التشابه بين نظام SCC ومعايير الأيزو (ISO 45001, ISO 14001, ISO 9001).



هندسة تقييم المخاطر (Risk Architecture)

المفهوم:
التفرقة الدقيقة بين الخطر (Hazard) والمخاطرة (Risk).

المخاطرة = الاحتمالية × الشدة

هرم الضوابط

SAFETY CERTIFICATION FOR CONTRACTORS
SCC
TSTC

العامل البشري وثقافة السلامة السلوكية

- **تعزيز الدور:** تمكين الموظفين ليكونوا خط الدفاع الأول.
- **الملاحظة والتصحيح:** تقنيات مراقبة السلوكيات غير الآمنة والتدخل الفوري لتصحيحها.
- **التعلم من الأخطاء:** تشجيع الإبلاغ عن الحوادث الوشيكة (Near Misses) وتحليل الأسباب الجذرية (RCA) لمنع التكرار.

حوكمة العمليات التشغيلية الحرجة

البيئات الصعبة

بروتوكولات العمل في الأماكن المغلقة والمحصورة.

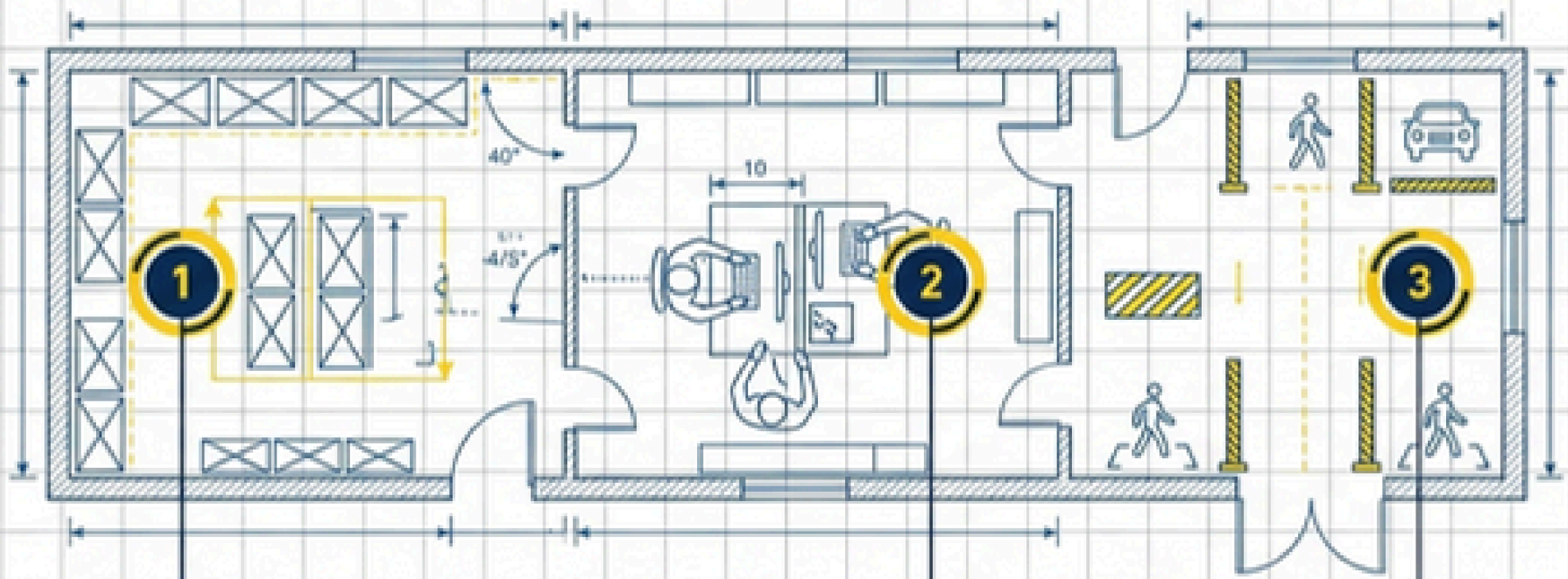
عزل الطاقة (LOTO)

إجراءات قفل وفصل مصادر الطاقة لضمان عدم التشغيل المفاجئ أثناء الصيانة.

نظام تصاريح العمل (PTW)

الإجراءات الصارمة للمهام عالية المخاطر (العمل الساخن، المرتفعات).

بيئة العمل المثالية: النظام يولد السلامة



نظام 5S

تطبيق مبادئ التنظيم والنظافة كأداة أساسية لتقليل مخاطر التعثر والسقوط.

التصميم (Ergonomics)

هندسة مكان العمل للحد من الإجهاد الجسدي والإصابات المرتبطة بالحركة.

تنظيم الموقع

إدارة الحواجز ومسارات الحركة للمركبات والمشاة.

إدارة المواد الخطرة والوقاية من الحرائق

صحائف السلامة (SDS):
الدليل المرجعي لتداول وتخزين المواد بأمان.

نظام GHS: فهم ملصقات المواد الكيميائية ورموز الخطر العالمية.

مناطق الخطر:
متطلبات السلامة في المناطق المعرضة للانفجار (EX Zones).

مثلث الحريق:
فهم مسببات الاشتعال الاشتعال وتصنيف وتصنيف الحرائق.

السلامة الفيزيائية وخط الدفاع الأخير

المخاطر الفيزيائية: الحماية من مخاطر الكهرباء (الصعق، التأريض) والإشعاع.

معدات الحماية الشخصية (PPE):

- الاختيار المناسب بناءً على تقييم المخاطر.
- إجراءات الفحص والصيانة لضمان الفاعلية.
- تغطية شاملة (الرأس، العين، السمع، التنفس، العمل على ارتفاع).

الجاهزية والاستجابة للطوارئ

التخطيط

وضع سيناريوهات واضحة للتعامل مع الحرائق، التلوث، أو الإصابات.

التنفيذ

إجراءات الإخلاء والإنقاذ وتحديد نقاط التجمع.

الفريق

أدوار ومسؤوليات فرق الاستجابة للطوارئ لضمان تحرك منظم أثناء الأزمات.

خطة طريق البرنامج (5 أيام مكثفة)

اليوم الخامس
المراجعة
الشاملة
والاعتماد

اليوم الرابع
السلامة
السلامة الفيزيائية
وهندسة العوامل
البشرية

اليوم الثالث
إدارة الأزمات
إدارة الأزمات
والمواد الخطرة

اليوم الثاني
ضبط الثاني
ضبط السلوكيات
والعمليات
(LOTO/PTW)

اليوم الأول
التأسيس
القانوني
وتقييم المخاطر

المخرجات الفنية والقيمة المضافة

سجل الامتثال (SHE Register)

توثيق الالتزام بالتشريعات المحلية والدولية.

تقرير تقييم المخاطر

وثيقة شاملة تغطي مخاطر الموقع وهرم السيطرة.

دليل PPE

مرجع شامل لاستخدام وصيانة معدات الوقاية.

خطة الطوارئ

استراتيجيات الإخلاء والتعامل مع الأزمات.

آلية التقييم والاعتماد

1. **قياس الجاهزية:** اختبار كتابي شامل لقياس استيعاب كافة المحاور.
2. **التطبيق العملي:** التأكد من قدرة المتدربين على تحويل المعرفة إلى ممارسة.
3. **الشهادة:** منح شهادة إتمام الدورة كدليل على الكفاءة والامتثال لمعايير SCC.

لماذا SCC؟ الاستثمار في الاستدامة

4

السمعة المؤسسية

تعزيز الثقة لدى العملاء والشركاء في المشاريع الكبرى.

3

الكفاءة التشغيلية

تحسين الانضباط وتنظيم الموقع (5S).

2

الامتثال القانوني

تجنب الغرامات والمسؤوليات القانونية.

1

بيئة عمل آمنة

تقليل الحوادث والإصابات والوقت الضائع.

لنبني مستقبلاً أكثر أماناً معاً

شركة تامر شراكي للتدريب والاستشارات
Tamer Sharaki For Training & Consultancy company
EGYPT
TSTC

SAFETY CERTIFICATION FOR CONTRACTORS
SCC
TSTC

جاهزون لبدء رحلة التميز في السلامة في منشآتكم

شركة تامر شراكي للتدريب والاستشارات