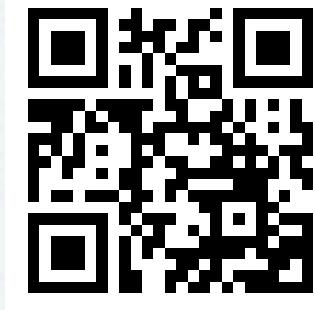


من المخاطر إلى المرونة: خطة الطيران الخاصة بك للسلامة التشغيلية



دليل استراتيجي لتطبيق نظام العمل الآمن (Safe System of Work)

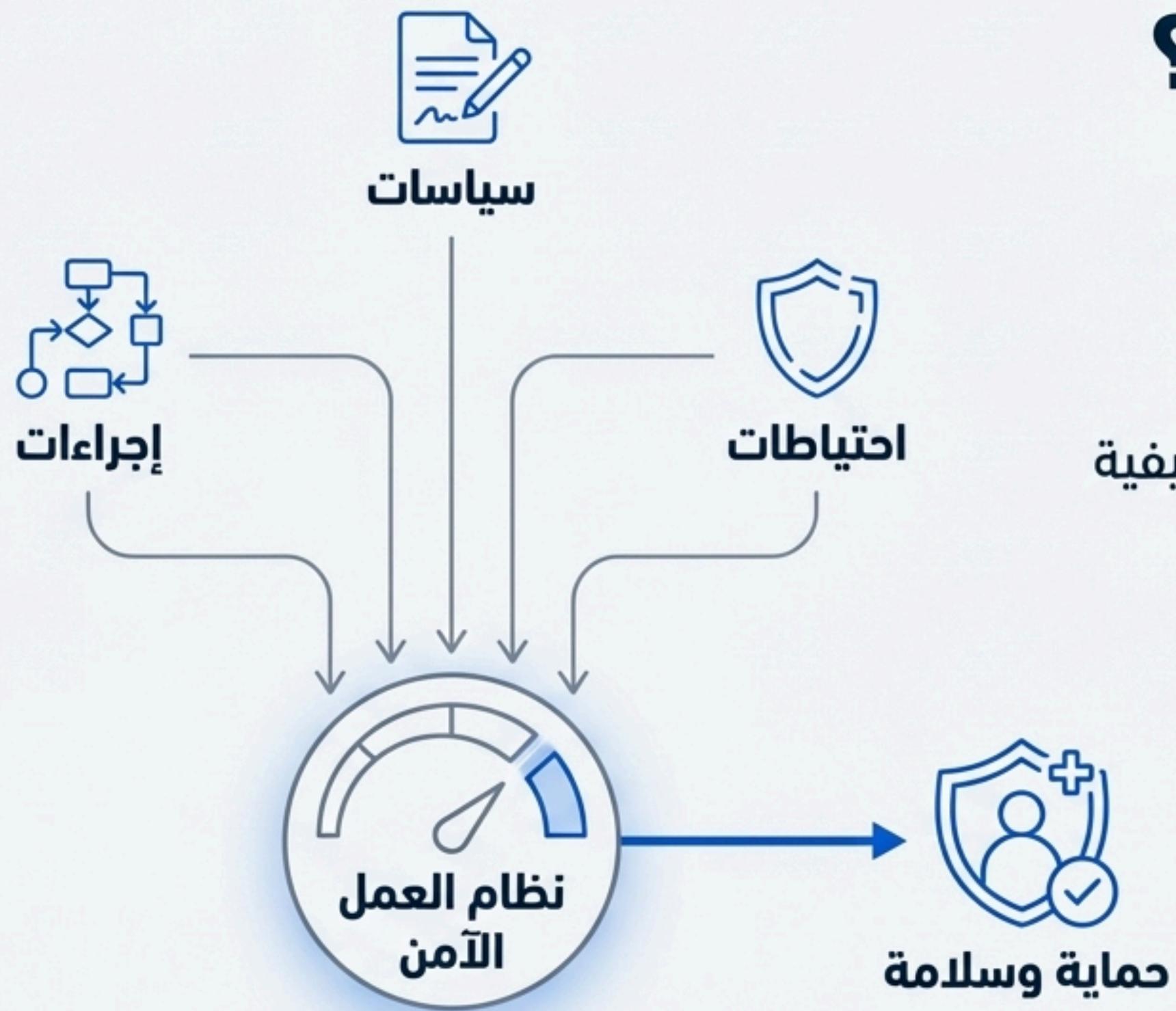


هل يُقلع الطّيّار بدون خطة طيران؟



في العمليات المعقدة، النجاح ليس صدفة، بل نتيجة تخطيط دقيق. نظام العمل الآمن هو خطة الطيران التي تضمن وصول كل مهمة إلى وجهتها بأمان.

ما هو "نظام العمل الآمن"؟



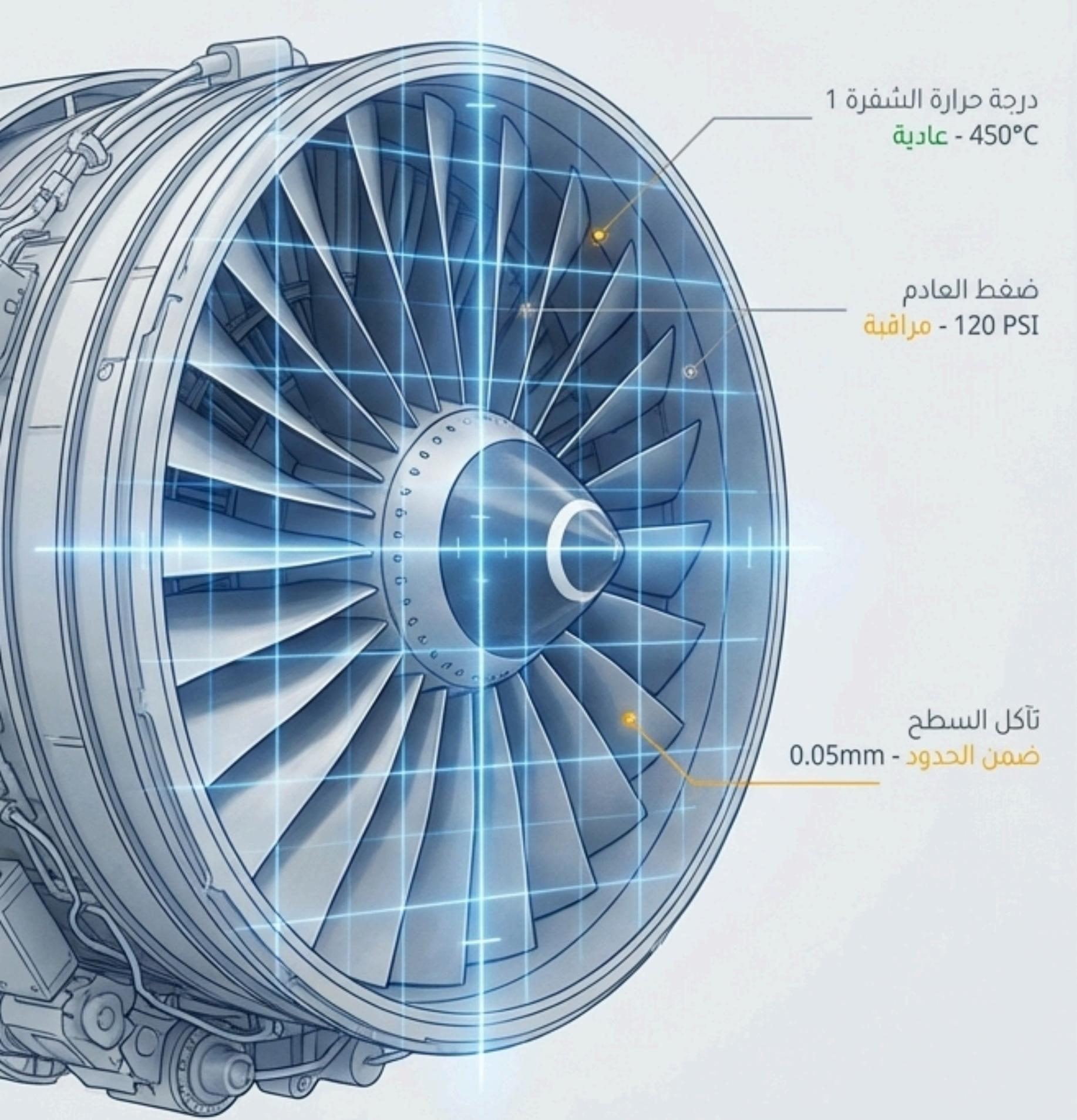
- هو مجموعة منهجية ومنظمة من الإجراءات والسياسات والاحتياطات التي يضعها صاحب العمل بهدف تحديد وتقييم ومراقبة المخاطر في بيئة العمل.
- يمتد ليشمل توجيهات تفصيلية (خطوة بخطوة) توضح كيفية أداء مهام معينة بأمان، مما يجعله مبدأً أساسياً في تشرعات الصحة والسلامة المهنية عالمياً.

الهدف الأساسي

حماية الموظفين من الإصابات والأمراض المهنية وضمان تنفيذ المهام بأمان.

مراحل بناء خطة الطيران: المكونات الخمسة لنظام العمل الآمن





المرحلة الأولى: الفحص المسبق وتحليل الطقس (تقييم المخاطر)

تُعد هذه الخطوة هي الحجر الأساس. قبل البدء بأي مهمة، يتم تحديد كافة **المخاطر المحتملة** المرتبطة بها أو بيئة العمل بشكل عام.

الهدف: فهم الظروف المحيطة وتحديد "مناطق الأضطرابات" المحتملة قبل الإقلاع.

المرحلة الثانية: مسار الرحلة التفصيلي (بيان المنهجية)

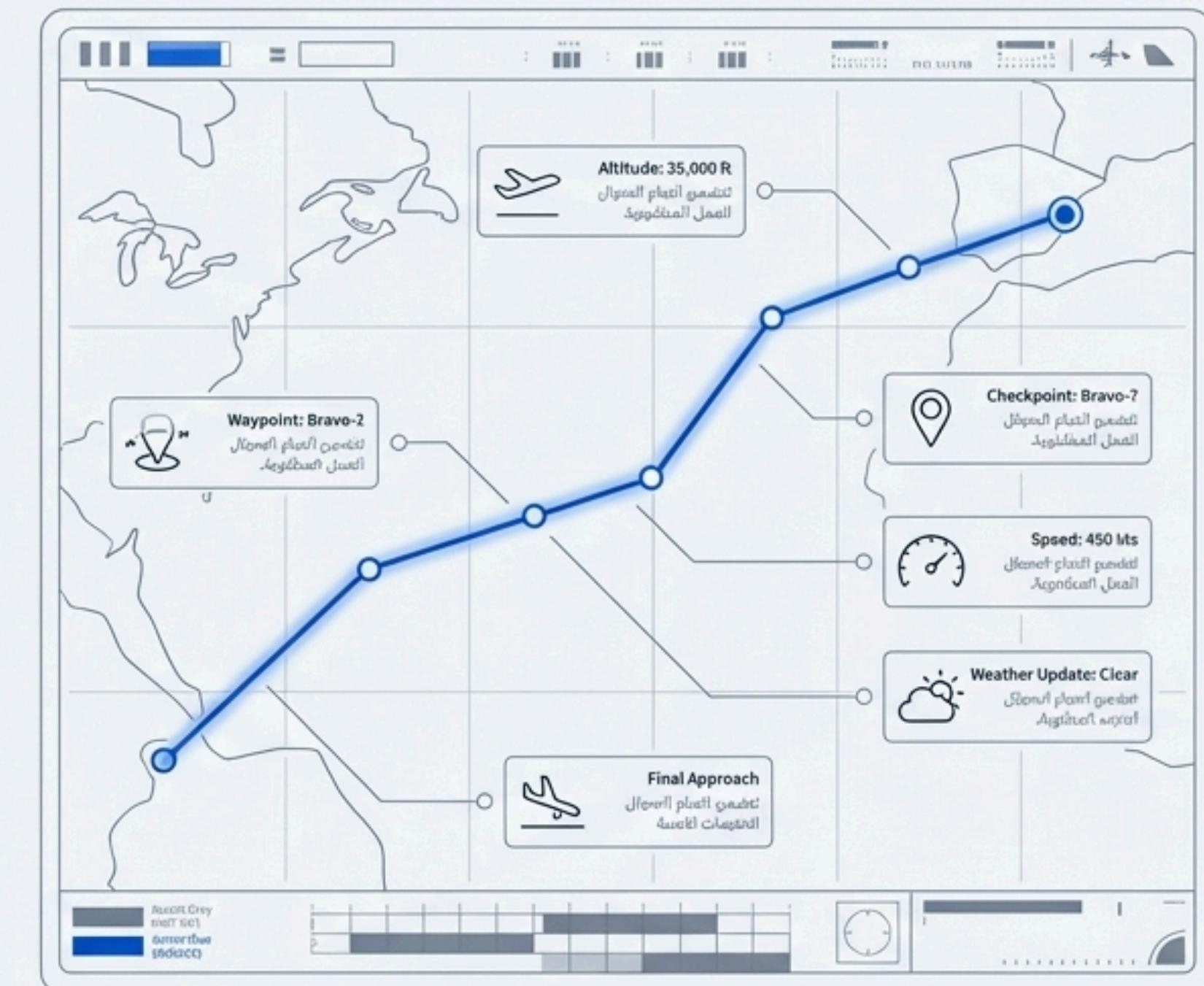
:Core Concept

بعد إتمام تقييم المخاطر، يتم إعداد وثيقة تفصيلية تشرح **كيفية أداء العمل بأمان خطوة بخطوة**.

:Details

تتضمن كافة الإجراءات والاحتياطات المطلوبة، وتتوفر تعليمات دقيقة وواضحة لضمان أن الجميع يتبع نفس المعايير الآمنة.

في قطاعات مثل البناء، يُعد هذا البيان جزءاً أساسياً من أساسياً من منظومة "RAMS" and Method Statement "RAMS" Statement).



المرحلة الثالثة: أنظمة السلامة وبروتوكولات الطوارئ (تدابير التحكم)

هي الإجراءات التطبيقية والعملية التي تُطبّق للحد من المخاطر أو القضاء عليها.
هذه هي أدوات الطوارئ وأنظمة الحماية المدمجة.



الإلزامية استخدام معدات
الوقاية الشخصية (PPE)



إدخال تغييرات جوهرية على
أساليب العمل المتبعة
لتكون أقل خطورة



أنظمة الطوارئ

المرحلة الرابعة: إحاطة وتنسيق طاقم العمل (التدريب والتواصل)



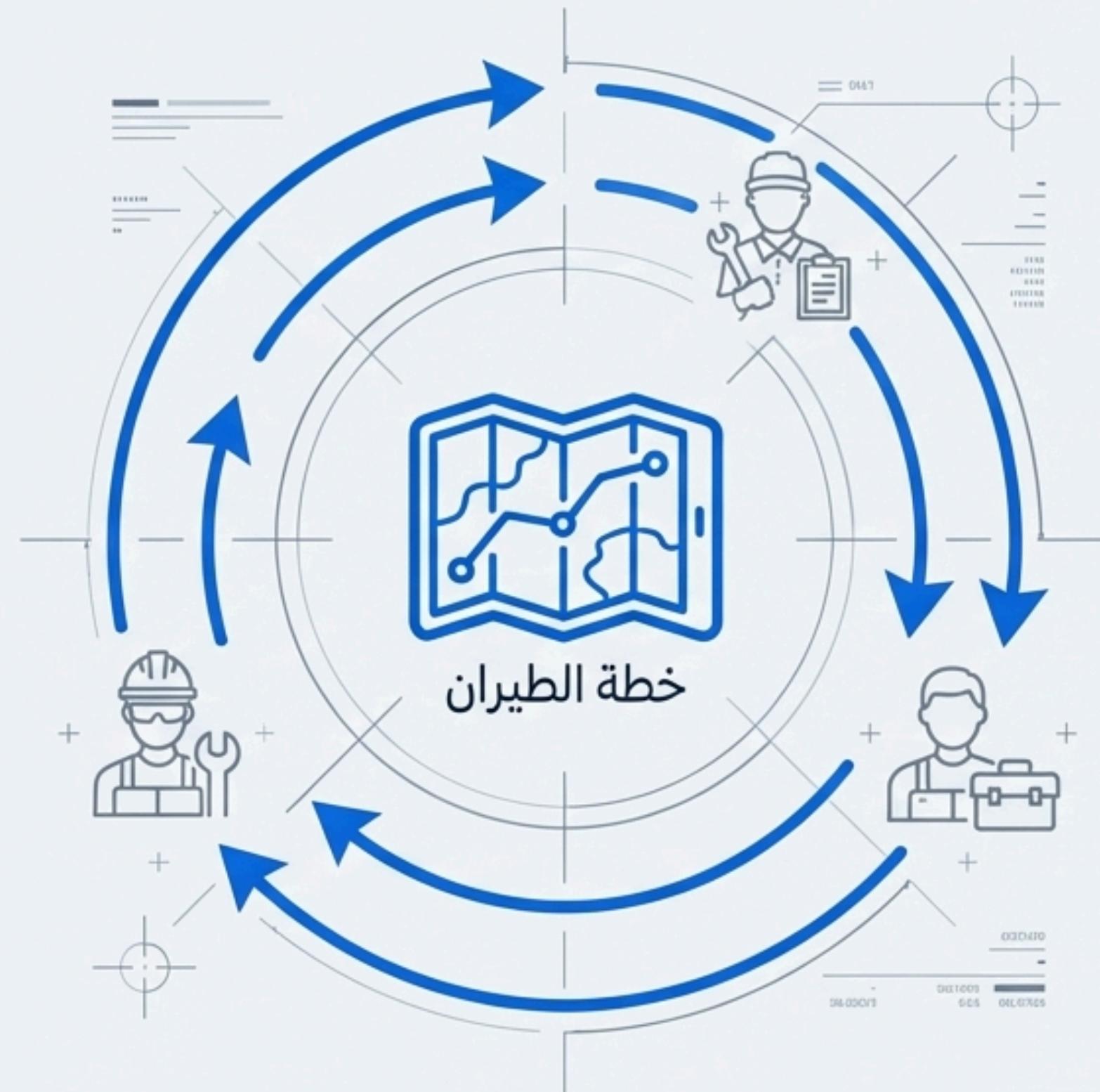
لا تكتمل فاعلية الخطة إلا بضمان **فهم الموظفين الكامل للمخاطر** التي تحيط بهم واستيعابهم التام لكافة الإجراءات والسياسات التي يجب اتباعها.

الهدف: التأكد من أن الطاقم بأكمله على دراية بالخطة، ويعرف دوره، ويستطيع التواصل بفعالية.

المرحلة الخامسة: استشارة الطاقم الأرضي والخبراء (إشراك الملوان الموظفين)

يعتمد نجاح النظام على **إدماج العاملين الميدانيين** الذين ينفذون المهام فعلياً في عملية تطويره.

مشورتهم تضمن أن تكون الإجراءات الموضعة **واقعية وفعالة** عند التطبيق في الميدان، تماماً كما تضمن ملاحظات المهندس سلامة الطائرة.



نظام متكامل، وليس مجرد قائمة إجراءات



تكامل هذه المكونات الخمسة لتشكيل إطار عمل شامل وقوى. كل جزء يعتمد على الآخر لضمان رحلة آمنة من البداية إلى النهاية.

كودفة طبية



التشخيص (تقييم المخاطر) ← خطوات العلاج (بيان المنهجية) ←
الدواء (تدابير التحكم).

كرحلة استكشافية



دراسة التضاريس (تقييم المخاطر) ← الخريطة والمسار (بيان
المنهجية) ← الأدوات الوقية (تدابير التحكم).



الهبوط الناجح: فوائد تطبيق نظام العمل الآمن

- تقليل الحوادث والإصابات والأمراض المعنية
- ضمان الامتثال الكامل للقوانين والتشريعات
- تحسين مؤشرات الأداء العام للمؤسسة
- توفير بيئة عمل مستقرة وآمنة

مخطط نظام العمل الآمن: من المفهوم إلى التنفيذ

العمود الأول: المكون (The Component)	العمود الثاني: الهدف الأساسي والتطبيق (Core Objective & Application)
 تقييم المخاطر **	تحديد كافة المخاطر المحتملة قبل بدء العمل.
 بيان المنهجية **	توفير تعليمات دقيقة ومرتبة (خطوة بخطوة) لتنفيذ المهمة بأمان.
 تدابير التحكم **	تطبيق إجراءات عملية للحد من المخاطر (مثل PPE وتغيير أساليب العمل).
 التدريب والتواصل **	ضمان فهم الجميع للمخاطر والإجراءات لتوحيد المعرفة.
 إشراك الموظفين **	الاستفادة من خبرة العاملين الميدانيين لجعل النظام واقعياً وفعلاً.



خطة الطيران ليست مجرد إجراء وقائي، بل هي استثمار استراتيجي في النجاح.

نظام العمل الآمن يحول السلامة من رد فعل إلى استراتيجية مدروسة، مما يضمن
ليس فقط بقاء الطاقم بأمان، بل تحقيق أهداف المهمة بكفاءة وثقة.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ ۚ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ

المجادلة: 11

وَقُلْ رَبِّ رِزْنِي عِلْمًا

ط: 114

المادة العلمية المنشورة ملخص من المنهج العلمي الذي يتم اعداده
في شركة تامر شراكى للتدريب والاستشارات TSTC
و يجوز مشاركتها ونقلها والاقتباس منها مع الاشارة الى المصدر



Scan the QR code

لتحميل الكتب المجانية و المنشورات العلمية
يرجى التفضل بزيارة موقعنا الرسمي

www.tstc.com.eg

تواصلوا معنا



شركة تامر شراكي للتدريب والاستشارات (TSTC)



33 Al Fareeda Tower, Saif Street, first floor, Sidi
Beshr Qebli-Qism El-Montaza, Alexandria, Egypt



015501399444 - 011477999299



info@tstc.com.eg



www.tstc.com.eg



امسح الكود لزيارة موقعنا الإلكتروني