

شركة السميري للهندسة محدودة

عرض تقديمي
الإستشاري في الرقمنة والصناعة 4.0
مقيّم معتمد لمؤشر جاهزية الصناعة الذكية (SIRI[©])

18 - ديسمبر - 2023

المعطيات القانونية لشركة السميري للهندسة محدودة منذ 2011

السميري للهندسة محدودة
رأس المال 120 ألف د.ت. - 40 ألف u.\$
معرف الجبائي: 1182431M/A/M/000
السجل التجاري: 1182431M

معارف الشركة:

شارع فطومة بوقيبة، عمارة سكرة قاردن،
شقة A-5-6 ، سكرة 2036 أريانة، تونس

عنوان ال مكتب:

هاتف: (+216) 99 22 86 79

هاتف:

البريد الإلكتروني: Contact@smiri.com.tn

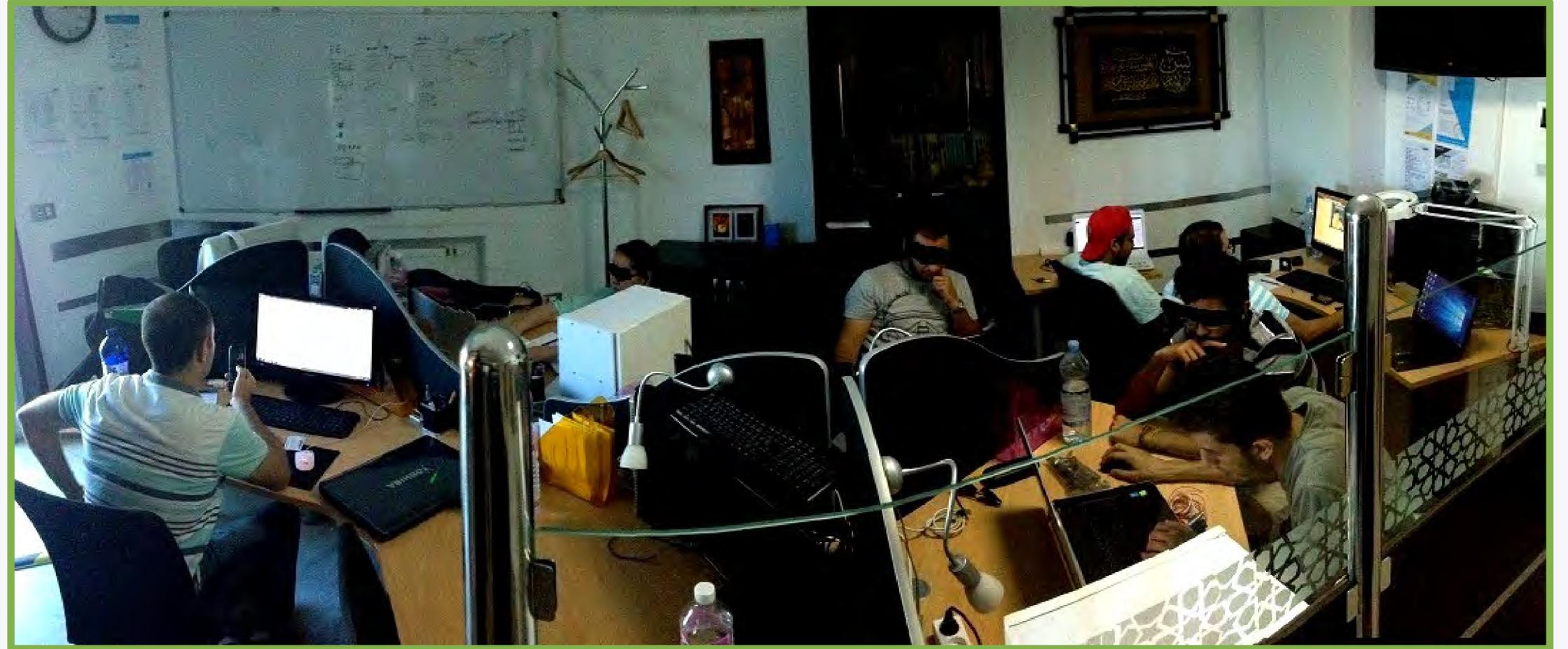
الموقع الإلكتروني: <http://www.smiriengineering.com>

الموقع الإلكتروني:

تونس- سكرة- أريانة



الفريق و مقر الشركة



زيارة معرض هانوفر 2019 بألمانيا - تحديث المعلومات حول تقنيات الصناعة الذكية 4.0



السيد وسام السميري . مقدمة

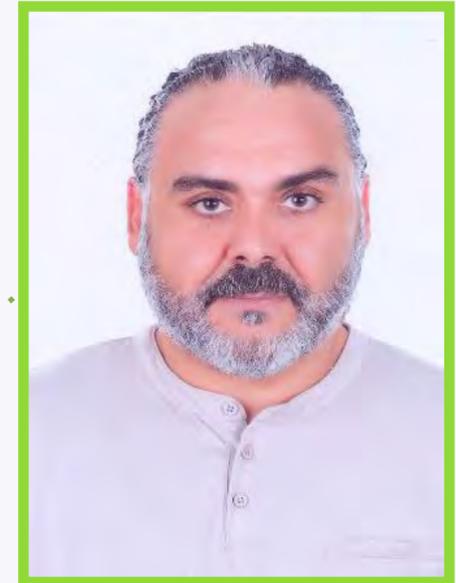
- مهندس كمبيوتر وكهرباء صناعي منذ عام 2001
- 22 عامًا من الخبرة، بما في ذلك 16 عامًا في شركة متعددة الجنسيات في مجال النفط والغاز "شلمبرجير". لقد قمت تقريبًا بـ 32 دورة تدريبية في المملكة المتحدة والولايات المتحدة والإمارات العربية المتحدة وإيطاليا. حول تطوير المهارات الفنية والمهارات الشخصية والإدارة والاستشارات.
- مدير شركة السميري للهندسة منذ عام 2011، تم أيضا إنشاء علامات التجارية الفرعية (www.elibot.io) لمنتج الصناعة 4.0 | و (http://wissem.smiri.com.tn) لمراقبة جودة المعطيات الرقمية و الخدمات.
- عضو سابق في منظمة المديرين الشبان (CJD) منذ عام 2016، وعضو سابق في برنامج أمريكي لتدريب المديرين (CEED) جيل خامس في عام 2017، ومعتمد في قاعدة البيانات للاتحاد الأوروبي (EEN) كمستشار عام 2017، ومسجل في قاعدة بيانات البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (EBRD) كمستشار في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات منذ عام 2017، ومنتدرب في مجال الأعمال الاستشارية مع البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، وعضو خريجي برنامج تدريب المديرين (MTP) في برلين عام 2019، عضو في مركز الدراسات الاستراتيجية للجمعية التونسية (CTRS) في عام 2020، عضو سابق في منظمة الأعراف (CONNECT) منذ عام 2017، عضو سابق في منظمة الأعراف فرع الابتكار منذ عام 2018، عضو سابق في منظمة الأعراف مكتب أريانة ونائب الرئيس الأول السابق للمجموعة المهنية المستشارين منذ 2020. في 2023 معتمد من (TUV SUD) كمقيم معتمد لمؤشر جاهزية الصناعة الذكية.



1. أخصائي الحصول على البيانات
في الوقت الحقيقي في مجال النفط والغاز
2015-2001



2. مستشار في مجال تكنولوجيا
المعلومات والاتصالات
2016-2021



3. التحول الرقمي
والصناعة 4.0
معتمد لمؤشر جاهزية الصناعة الذكية
2023-2019



The SIRI Institute and approving Examination Body confer the right to use the
Certified Smart Industry Readiness Index Assessor

designation to

Wisseem Smiri

for fulfilling all the necessary requirements prescribed for use of this designation subject to
fulfilling the ongoing obligations of a Certified Smart Industry Readiness Index (SIRI) Assessor.

This appointment is issued on 16 Nov 2023.

Assessor ID: SIRI161123SN007

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Raimund Klein".

Mr Raimund Klein
Chief Executive Officer
International Centre for Industrial Transformation



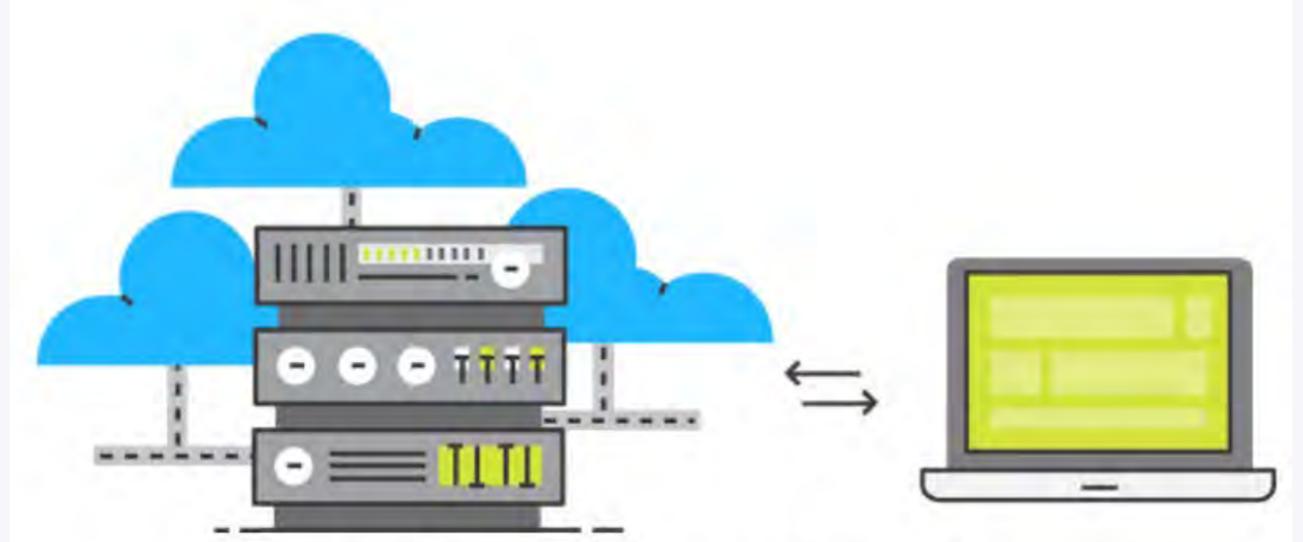
INTERNATIONAL
CENTRE FOR
INDUSTRIAL
TRANSFORMATION



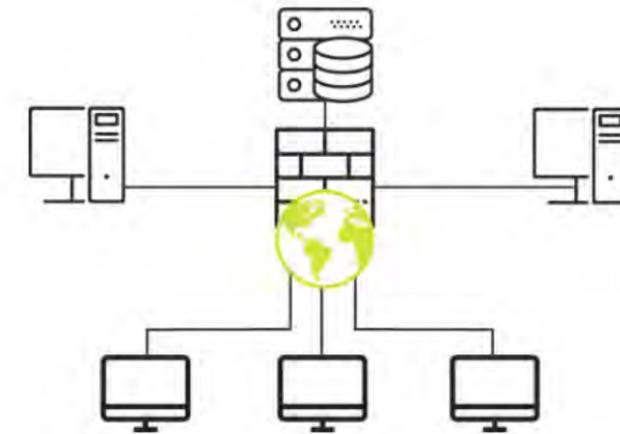
A handwritten signature in black ink, appearing to read "A. Hauser".

Dr Andreas Hauser
CEO Digital Service
TUV SUD ASIA PACIFIC PTE. LTD.

- نقوم بمراجعة البنية التحتية الحالية لتكنولوجيا المعلومات لديكم ونقوم بإعداد تقرير تشخيصي وتوصية وفقاً لمعايير التكنولوجيا العصرية.
- المساعدة في إدارة المشاريع: صياغة المتطلبات والمواصفات، والتحقق من صحتها الوظيفية والمساعدة في اختيار الأدوات اللازمة واختيار مقدمي الخدمة وتسييل الضوء على تجربة المستخدمين ومراجعة العمليات وإدارة التغيير.
- تنفيذ خطط عمل قصيرة أو متوسطة المدى لتمكين خطة التحول من المساهمة بفعالية في الأهداف العامة للمؤسسة (مؤشرات الأداء الرئيسية والتكاليف).
- تحسين مواردكم البشرية: إعداد التوصيف الوظيفي وخطة بناء الكفاءة (التدريب، الندوات أو الأحداث، تدريب الفريق والتواصل ...).
- تحسين موارد أجهزتك: يشير إلى إعادة التوزيع الأمثل لبنية تكنولوجيا المعلومات الخاصة بالشركة للمعدات حسب التوفر المطلوب وتكلفة الاستخدام.



حلول البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات الأجهزة المناسبة لاحتياجاتك



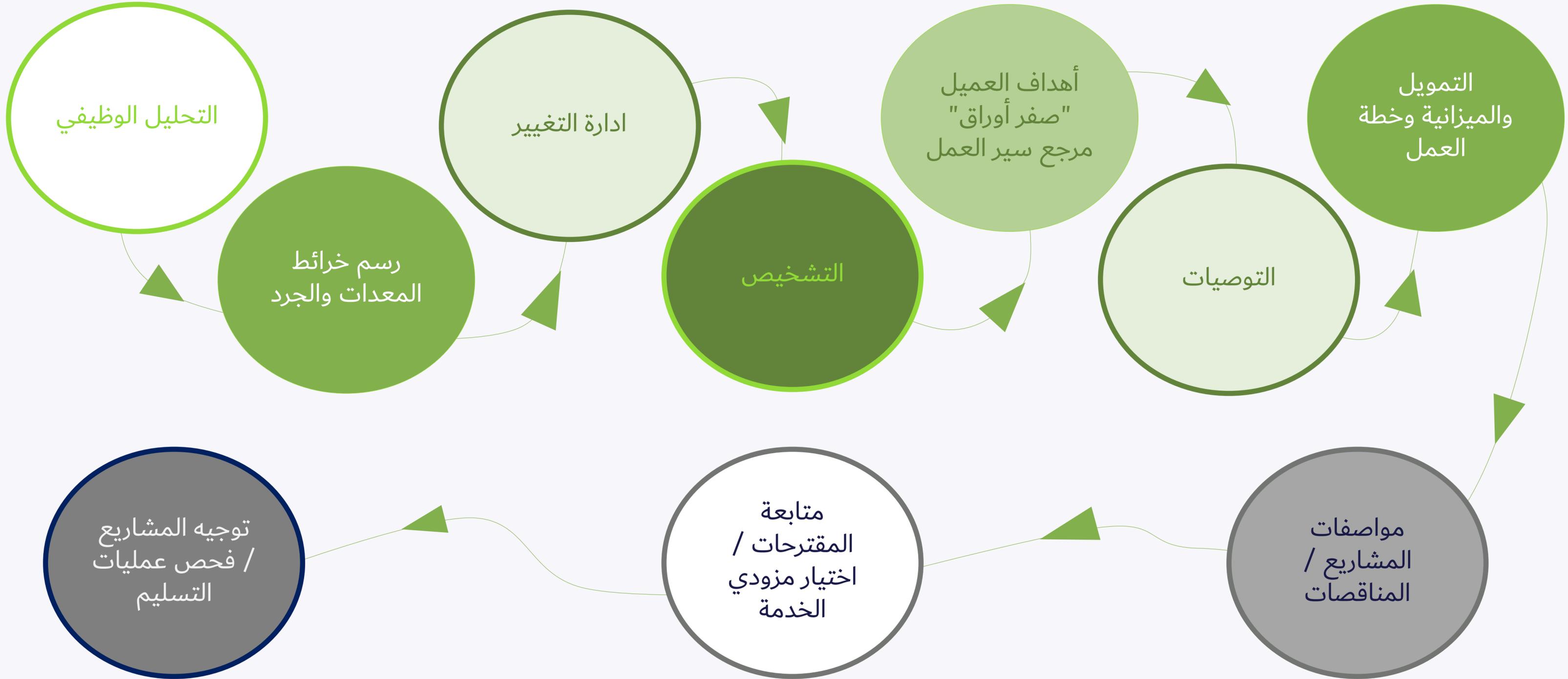
خدمات تكنولوجيا المعلومات والهندسة تحويل الأفكار

التحول الرقمي - العمل في الميدان

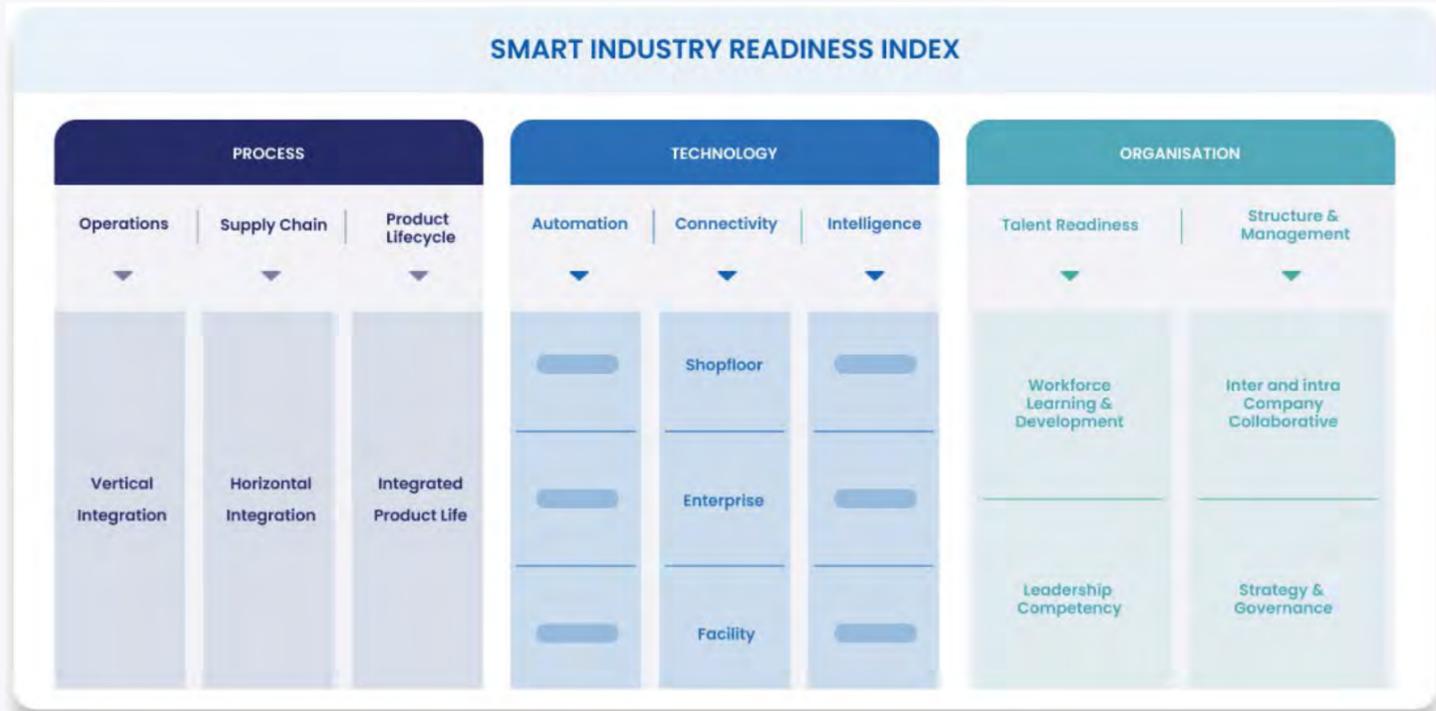
المشروع الناجحة يتم إنجازه بواسطة:

- إقامة علاقة جيدة مع أعضاء فريق العمل
- إجراء تشخيص مفصل للبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات.
- فهم متطلبات العميل
- التوصية بأحدث الحلول في السوق العالمية
- التواصل الفعال: تقديم وشرح الحلول المختارة
- خطط للتحول لمدة أربع أو ثلاث سنوات قادمة
- الإدارة الجيدة والسلسلة للتغيير









ولا يمكننا أن نحقق أي تحسن دون قياس الوضع الحالي!

• إن تخطيط وتنفيذ خارطة طريق التحول إلى الصناعة 4.0 ليس بالمهمة البسيطة. فهو يتطلب من الشركات استثمار موارد كبيرة في مجالات مختلفة مثل إجراء البحوث، وإشراك موفري الحلول، وإجراء تحليلات التكلفة والعوائد، ومراقبة التقدم المحرز في المشاريع.

• نحن نهدف إلى مساعدة المصنعين خلال هذه الرحلة من خلال تثقيفهم حول مفاتيح الصناعة 4.0 وتوفير المفاهيم التي تشكل أساسًا مفيدًا للعمل المستقبلي.

كما هو الحال مع كل الحالات، المعرفة مفيدة فقط عندما يتم وضعها موضع التنفيذ. نأمل أن تعمل مجموعة أطر وأدوات (SIRI) على تعزيز ثقة الشركات، وتقليل الضبابية لديهم، وتشجيعهم على اتخاذ الخطوة التالية نحو التنفيذ.



نقطة البيع المنفرد بها SIRI©

- (SIRI) يحدد موقعكم الحالي في الصناعة الذكية بتقييم 16 بُعدًا في شركتكم.
- تحديد الأبعاد الأربعة المهمة باستخدام مصفوفة الأولويات للتركيز عليها في المشاريع المستقبلية.
- المقارنة المعيارية من خلال مقارنة نتائجكم مع 4000 شركة في العالم المشاركة في منصة (SIRI).

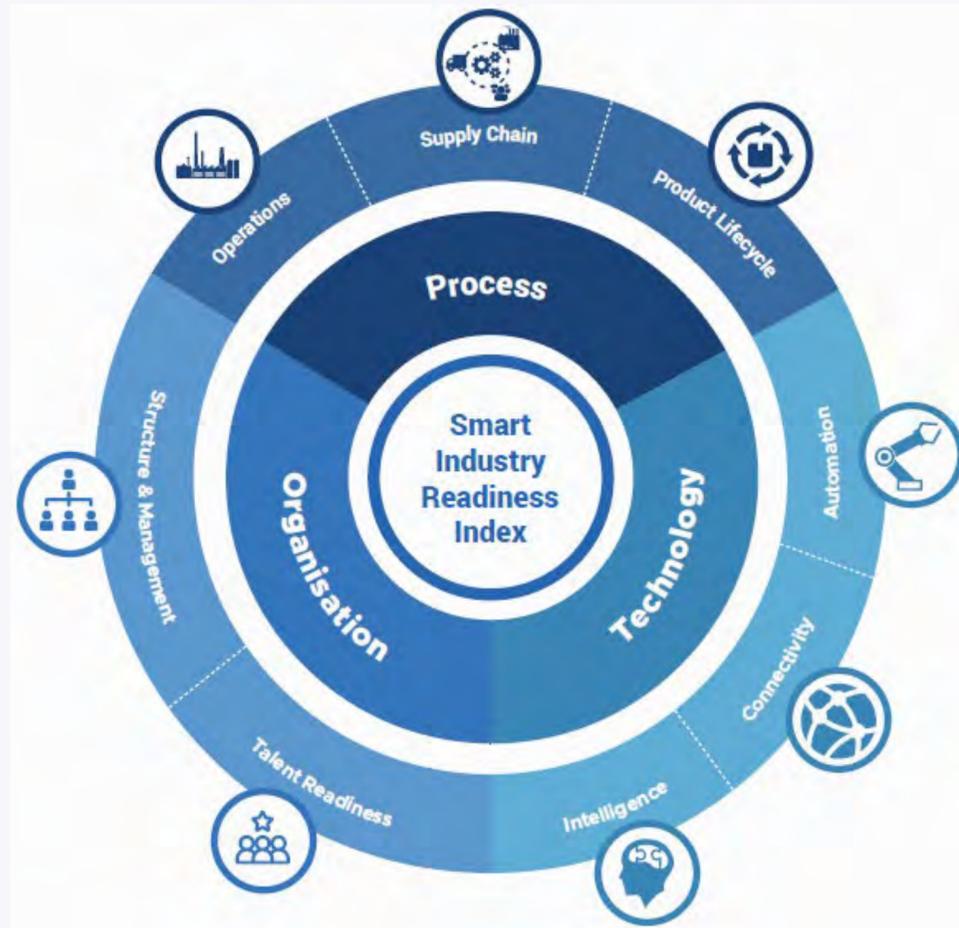


المبادئ الخمسة للتقييم SIRI®



- يوفر تقييم (SIRI) لمحة سريعة عن الحالة الحالية للمنشأة وليس إمكاناتها المستقبلية.
- يستخدم تقييم (SIRI) مفاهيم الصناعة 4.0 كنقاط مرجعية. وينبغي أيضاً أن تؤخذ في الاعتبار التصنيع المستقبلي والمفاهيم الصناعية، فضلاً عن التقنيات، إذا كان ذلك مناسباً.
- وينبغي أخذ جميع الأبعاد في الاعتبار، على الرغم من أن أهمية وملاءمة كل منها تختلف حسب طبيعة الصناعة واحتياجات الشركة الحالية والمستقبلية.
- لا ينبغي للشركات أن تشعر بأنها مضطرة إلى تحقيق النطاق نطاق 5 في جميع الأبعاد. وبدلاً من ذلك، يجب عليهم السعي نحو نطاقات أعلى بناءً على احتياجات وتطلعات العمل المحددة.
- إن تقييم (SIRI) هو أكثر من مجرد تمرين لمرة واحدة. بل يجب استخدامه بشكل مستمر.

(1) الأبعاد الـ 16 للتقييم SIRI[©]



• **البعد 1: العمليات** — إدارة عمليات الإنتاج
استخدام أنظمة تقنية التشغيل () وتقنية المعلومات () لإدارة وتنفيذ تخطيط الموارد وعمليات الإنتاج التقنية.

• **البعد 2: العمليات** — إدارة عمليات سلاسل الإمداد
استخدام أنظمة تقنية المعلومات لإدارة الموارد والعمليات في المؤسسة، وإدارة أوامر الشراء وتنفيذها مع الموردين عبر الأنظمة التقنية.

• **البعد 3: العمليات** — إدارة دورة حياة المنتج
إدارة عمليات دورة حياة المنتج (تصميم، تطوير، إنتاج، خدمات ما تعد البيع...) بواسطة أدوات رقمية.

• **البعد 4-6: التكنولوجيا** — أتمتة و الاتصال و الترابط و الذكاء في معدات نظم الإنتاج
تنفيذ عمليات الانتاج بواسطة المعدات والآلات المعتمدة على الحاسب بتدخل بشري محدود (فقط بدء وانتهاء العملية مع ندرة العمليات التي تتم بشكل يدوي ومتكرر)، ولها القدرة على التفاعل وتبادل المعلومات فيما بينها، وقادرة على اخطار المشغلين بالانحرافات حال حصولها.

• **البعد 7-9: التكنولوجيا** — أتمتة والاتصال والترابط والذكاء الأقسام الإدارية.
تنفيذ عمليات الأقسام الإدارية بواسطة أنظمة معتمدة على الحاسب بتدخل بشري محدود، لها القدرة على التفاعل وتبادل المعلومات فيما بينها، وقادرة على اخطار الموظفين المعنيين بالانحرافات حال حصولها.

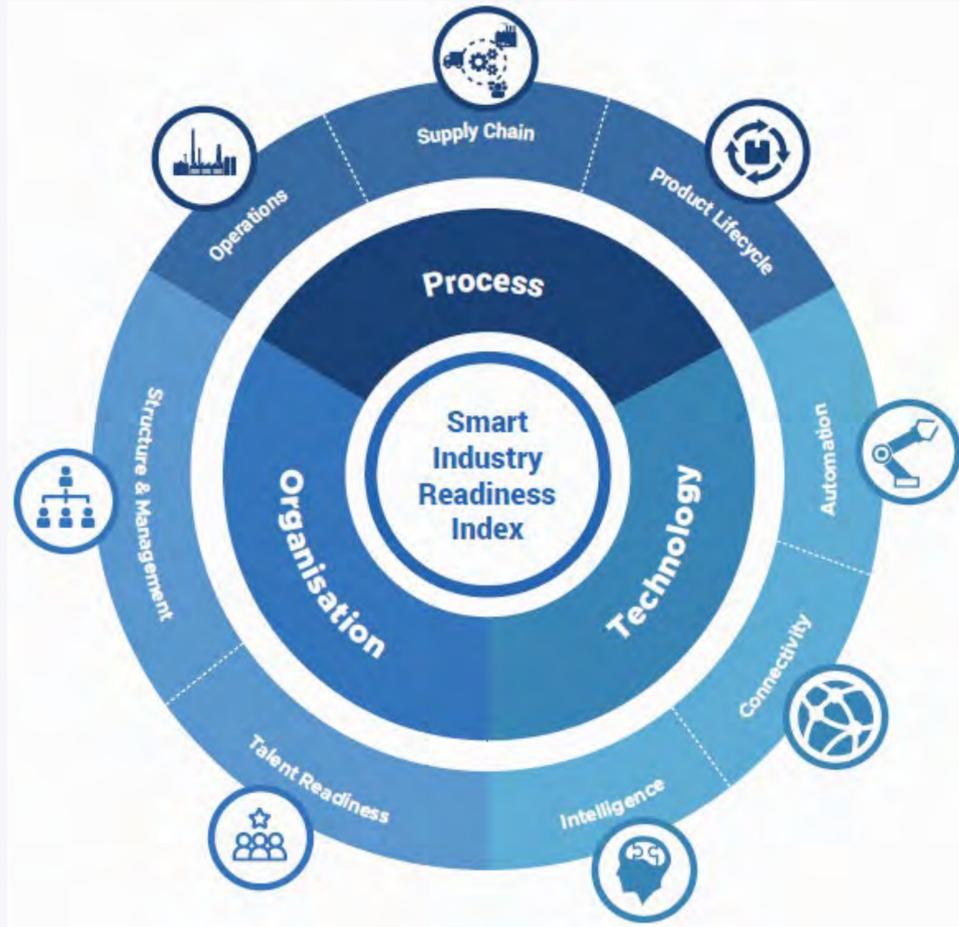
• **البعد 10-12: التكنولوجيا** — أتمتة والاتصال والترابط والذكاء في أنظمة المرافق. تنفيذ عمليات أنظمة المرافق بواسطة المعدات والآلات والأنظمة المعتمدة على الحاسب بتدخل بشري محدود، ولها القدرة على التفاعل وتبادل المعلومات فيما بينها، وقادرة على إخطار الموظفين المعنيين بالانحرافات حال حصولها.

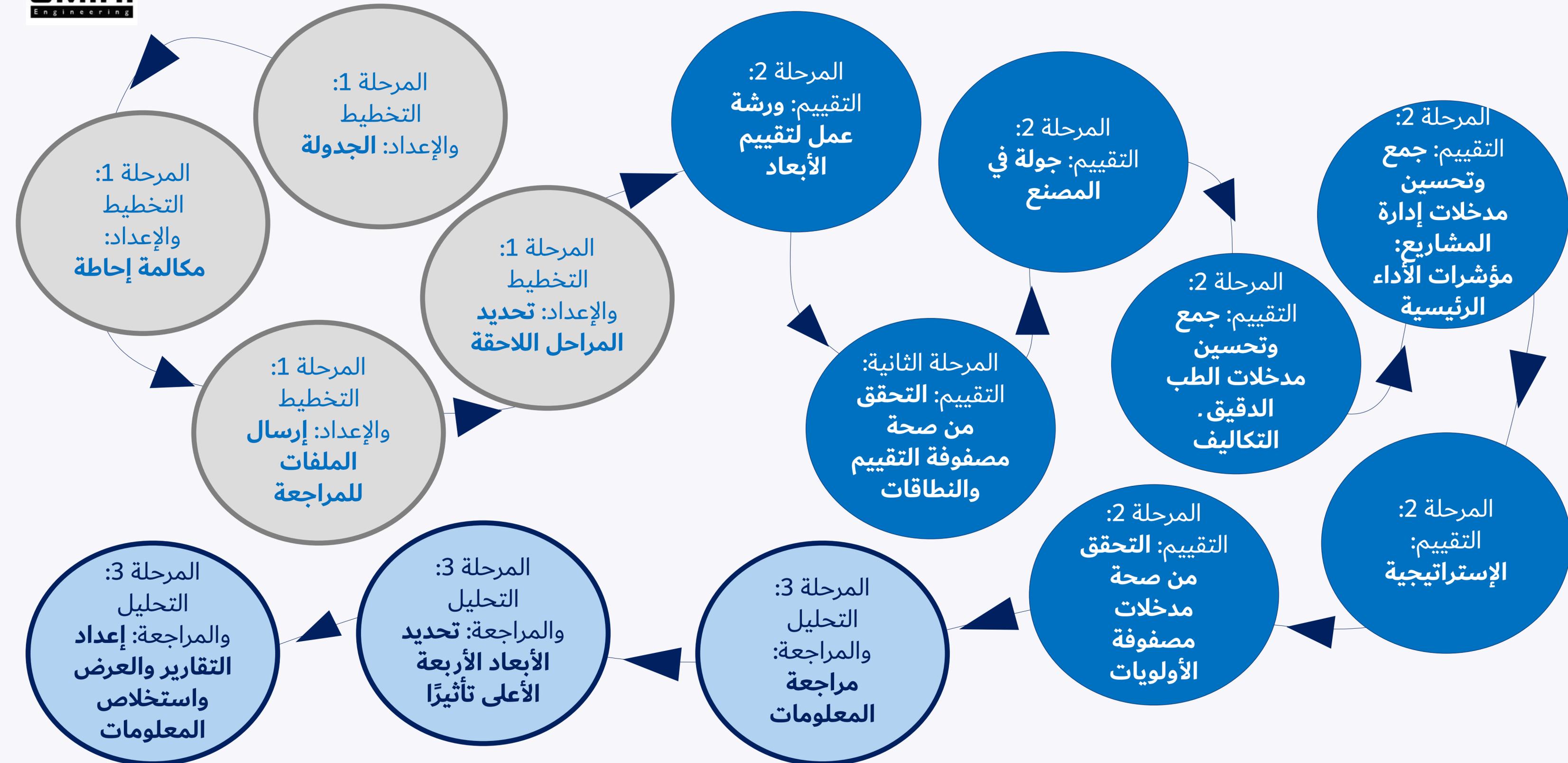
• **البعد 13: العمليات** — ثقافة التعاون الداخلي والخارجي تمكين فرق العمل بقنوات تواصل رسمية للسماح للفرق بالعمل معا والتعاون فيما بينها في مهام ومشاريع منفصلة او مشتركة.

• **البعد 14: العمليات** — تعليم وتطوير القوى العاملة وجود برنامج منظم لتعليم وتطوير الكوادر البشرية للمنشأة لتحسين المهارات الحالية وتطوير مهارات جديدة.

• **البعد 15: العمليات** — كفاءة الاستراتيجية و الحوكمة تطوير خطة استراتيجية طويلة المدى ونموذج حوكمة يتوجه بالمصنع الى مصنع المستقبل من خلال تبني أحدث التقنيات الحديثة.

• **البعد 16: التكنولوجيا** — كفاءة القيادة الاطلاع المستمر على أحدث المفاهيم الصناعة الذكية التي يمكن أن تمكن المرحلة التالية من التقدم.





السميري
للهندسة

SMIRI
Engineering

مرحبيا بكم لمزيد من المعلومات!



Contact@smiri.com.tn