



دورة الكفاءة و الفاعلية في التصنيع: مبادئ التحكم التشغيلي وتطبيقات الأتمتة و المرونة



AGILE LEADERS
Training Center

19 May 2025 - 20 May 2023
القاهرة



دورة الكفاءة و الفاعلية في التصنيع: مبادئ التحكم التشغيلي وتطبيقات الأتمتة و الروبوتات

المرجع: 103600043_248003 التاريخ: 19 May 2025 - 20 May 2023 الموقع: القاهرة الرسوم: Euro 3300

نظرة عامة على الدورة:

هي دورة مبنية على تحويل من إنتاج مبسط إلى تحسين استخدام الموارد. تدهج هذه الدورة بين جوانب مهمة مثل تصميم العمليات والإجراءات، تحليل العمليات، وهندستها، و تركز على فهم أنظمة التحكم في العمليات بشكل معمق. ستوفر لك هذه الدورة معرفة عملية حول إعادة تصميم العمليات و قياس الكفاءة و الفاعلية و الإنتاجية في العمليات و هذا ما سيضمن لمنشأتكم تحقيق التميز التشغيلي، بالإضافة إلى ذلك، نتطرق إلى مواضيع أتمتة العمليات و الروبوتات لمساعدتكم على ادراك أهمية التكنولوجيا في عمليات التصنيع الرشيق و المرن.

الجمهور المستهدف:

- مديرو الإنتاج
- مهندسو العمليات
- مسؤولو مراقبة الجودة
- رؤساء التشغيل

الأقسام المستهدفة:

- الإنتاج
- مراقبة الجودة
- العمليات
- هندسة العمليات

القطاعات المستهدفة:

- السيارات
- تجهيز الأغذية
- الصيدلة
- تصنيع الإلكترونيات
- الهيئات الحكومية وهافي حكوها

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- فهم قياس العمليات
- اكتساب المهارات في رسم خرائط العمليات
- الكفاءة في إعادة تصميم العمليات الإنتاجية



- التحكم في أنظمة التشغيل المختلفة
- تعلم أتمتة العمليات الروبوتية

منهجية التدريب:

تعتهد دورتنا على مزيج من التعليم النظري، دراسات الحالة، العمل الجماعي، الجلسات التفاعلية، ستدرك أهمية العمليات والإجراءات، ستكتسب روى حول تحليل العمليات، وإدارة العمليات. كما ستشارك بجلسات التغذية الراجعة الهينة على هندسة العمليات وأتمتة العمليات.

أدوات الدورة:

- كتيبات عن قياس العمليات، رسم خرائط العمليات، تعريف نهج العمليات التجارية، وإعادة تصميم العمليات التجارية
- موارد عبر الإنترنت لعمليات تجارية
- كتيب الدورة

محتوى الدورة:

اليوم الأول: أسس العملية الصناعية "الرشيقة" ومبادئ التحويل

- الموضوع 1: ماهي عملية الصناعة "الرشيقة"؟
- الموضوع 2: الهالية 101 من "Taiichi": نظرة عامة
- الموضوع 3: تأهل في "s'M" الهندسية في التصنيع
- المراجعة: فهم أساسيات العملية الصناعية "الرشيقة" والتحويل

اليوم الثاني: المعايير، التدفق والأتمتة

- الموضوع 1: لا معايير، لا "Kaizen": أهمية المعايير في العملية الصناعية "الرشيقة"
- الموضوع 2: العمل الموحد في العملية الصناعية "الرشيقة"
- الموضوع 3: لماذا التدفق عكس عقارب الساعة؟ تحليل
- المراجعة: التركيز على المعايير والتدفق في العملية الصناعية "الرشيقة"

اليوم الثالث: الأتمتة، التخطيط، والتعديلات السريعة

- الموضوع 1: "الرشيقة" الصناعية للعملية الهندسية الرشيقة - "Jidoka"
- الموضوع 2: وأهميتها الأمامي المكتب في "Heijunka"
- الموضوع 3: لماذا "Heijunka"؟
- الموضوع 4: "تحويل القوالب في دقيقة واحدة" SMED
- المراجعة: فهم الأتمتة، "Heijunka"، و"SMED" في العملية الصناعية "الرشيقة"

اليوم الرابع: الكفاءة التشغيلية، رسم خرائط تدفق القيمة، وقواعد "Kaizen"



- الموضوع 1: "TPM" لبراهج فقط مخصص ليس - "OEE"
- الموضوع 2: رسم خرائط تدفق القيمة: الحالة الحالية والمستقبلية
- الموضوع 3: مقدمة إلى صحيفة "Kaizen": نوعان من "Kaizen" والقواعد 1-4
- المراجعة: التعرف في "OEE"، رسم خرائط تدفق القيمة وقواعد "Kaizen"

اليوم الخامس: قواعد "Kaizen"، والواقع

- الموضوع 1: قواعد Kaizen: 5-10
- الموضوع 2: "الرشيقة" الصناعية العملية في التأمل أهمية "Repent, I mean Hansei"
- الموضوع 3: هل تسريح العمال هو حقاً وضاد لعملية الصناعية "الرشيقة"؟ نقاش
- الموضوع 4: الصناعية العملية في "Shadows or Reality"
- المراجعة: التأمل النهائي حول قواعد "Kaizen" والممارسات الانطلاقية في العملية الصناعية "الرشيقة"

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات التصنيع الرشيق الأخرى:

تعتبر الدورة مزيج من المبادئ "agile" التقليدية والتكنولوجيا الناشئة. الدورة لا تقدم فقط رؤى حول هندسة العمليات وتحليل العمليات التجارية، بل تقدم أيضاً دورات عملية في أتمتة العمليات الروبوتية. تبرز إعادة تصميم وهندسة العمليات التجارية لدينا عن العروض الأخرى لأننا ندمج النظرية والممارسة مع دراسات حالة واقعية. تتجاوز هذه الدورة تقديم المعرفة حول العمليات والإجراءات، وتقدم فهماً شاملاً للعملية الصناعية "الرشيقة" agile مع استخدام أنظمة التحكم في العمليات وقياس العمليات ورسم خرائط العمليات.

WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



AGILE LEADERS
Training Center

CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727
+447700176600

 sales@agile4training.com



Gamified and Interactive Training

We understand that training delivery can be challenging, both online and offline. To ensure engagement and achieve learning objectives, we have developed our own activities and collaborated with industry-leading solutions to gamify our training sessions. This approach increases interaction levels and guarantees effective learning outcomes.



Our Training Categories

We cover a wide range of training categories to cater to different needs and interests

- Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales Programs
- Finance and Accounting Programs
- Human Resources Management Programs
- Management & Leadership Programs
- Political & Public Relations Programs
- Project Management Programs
- Quality & Process Management
- Self-Development Programs

Join Agile Leaders today and embark on a transformative journey towards becoming a more agile and effective leader. Experience our customer-centric approach, actionable training, and guaranteed return on investment. Let us help you unleash your full potential in the dynamic business landscape.



Where to Find Us

You can join our training programs at our centers located in



We also offer online training sessions through the Zoom platform.

- Malaysia**
Kuala Lumpur
- Morocco**
Casablanca
- Spain**
Barcelona
- France**
Paris
- UK**
London
- Italy**
Rome
- Egypt**
Cairo
Sharm El-Sheikh
- Turkey**
Istanbul
- Georgia**
Tbilisi
- Azerbaijan**
Baku
- UAE**
Dubai



UAE, Dubai Investment Park First



+971585964727
+447700176600



sales@agile4training.com