



**لتعزيز الدورة التدريبية: التحول الرقمي للقطاع اللوجستي
الأداء وإدارة سلاسل الإمداد: الابتكار والكفاءة**

يونيو - ٠٢ يوليو ٢٠٢٦ ٢٨

اسطنبول

(للشخص الواحد) € ٤٥٠٠

Ref: #DT1224_57912



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:



أداء تشغيلي حقيقية بفضل التحول الرقمي، الذي أصبح ضرورة حتمية يشهدها القطاع اللوجستي وإدارة سلاسل الإمداد ثورة الرقمية هي المفتاح لتحقيق الشفافية متميز. فمع تزايد تعقيد سلاسل الإمداد العالمية، لتعزيز الابتكار والكفاءة وتحقيق المشاركين التدريبية الشاملة من BIG BEN Training Center والمرونة والقدرة التنافسية. تقدم هذه الدورة أصبحت التقنيات سلاسل الإمداد، وحلول التتبع الذكي بالمعرفة والأدوات اللازمة لفهم رقمنة اللوجستيات، برنامجاً متكاملاً مصمماً لتزويد ستركز اللوجستيات، وتحليلات البيانات الضخمة في سلاسل الشحنات. سنتناول كيفية دمج الذكاء الاصطناعي في تكنولوجيا المخاطر في سلاسل الإمداد الرقمية، الدورة على أهمية تحسين العمليات اللوجستية الإمداد، والأتمتة في المخازن والنقل. التقنيات تمكين القادة والمهنيين من قيادة مشاريع التحول وبناء سلاسل إمداد مرنة وذكية. تهدف الدورة إلى الرقمية، وإدارة سيمشي ليفي (David) لتحقيق كفاءة تشغيلية غير مسبوقه وتعزيز الأداء. الرقمي في مؤسساتهم، مستفيدين من أحدثاً على أهمية التحول الرقمي في بناء سلاسل معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، من (Simchi-Levi) يؤكد البروفيسور ديفيد Training مما يبرز أهمية تبني هذه التقنيات. يقدم BIG BEN إمداد مرنة وقادرة على الصمود في وجه الاضطرابات، في أعماله والمخازن الذكية، والبلوك فهم اللوجستيات الذكية، وسلاسل الإمداد الرقمية، هذه الدورة لتمكين المشاركين من BIG BEN Training Center تشين في سلاسل الإمداد ومنصات اللوجستيات وتحسين مسارات النقل،



اللوجستية الرقمية، والتخطيط اللوجستي المتقدم، والرقمنة الرقمية، وتحسين كفاءة التخزين، وإدارة الأسطول



لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مدراء سلاسل الإمداد.
- مدراء العمليات اللوجستية.
- مدراء المخازن والتوزيع.
- مدراء النقل.
- مدراء تقنية المعلومات في القطاع اللوجستي.
- محللو سلاسل الإمداد.
- مهندسو الصناعة.
- استشاريو التحول الرقمي.
- أصحاب الشركات اللوجستية.
- اللوجستية، المدراء التنفيذيون المعنيون بالاستراتيجيات

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- شركات الشحن والنقل.
- شركات الخدمات اللوجستية (3PL, 4PL).
- المصانع والشركات الصناعية.
- شركات التجزئة والتجارة الإلكترونية.
- والمطارات، القطاع الحكومي والجهات المسؤولة عن الموانئ
- شركات النفط والغاز.
- قطاع الرعاية الصحية والأدوية.
- شركات الأغذية والمشروبات.
- شركات التكنولوجيا التي تقدم حلولاً لوجستية.
- قطاع البناء والتشييد.



الأقسام المؤسسة المستهدفة:

- إدارة سلاسل الإمداد
- إدارة العمليات
- إدارة المخازن والتوزيع
- إدارة النقل
- تقنية المعلومات
- التخطيط الاستراتيجي
- المشتريات
- خدمة العملاء
- المالية (في سياق تحسين التكاليف)
- البحث والتطوير

أهداف الدورة التدريبية:

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد



- فهم العلاقة بين التحول الرقمي والقطاع اللوجستي^١
- تحديد وتقييم فرص رقمنة اللوجستيات في المؤسسة^١
- تطبيق تكنولوجيا سلاسل الإمداد لتحسين الشفافية^١
- المراقبة^١ استخدام حلول التتبع الذكي للشحنات لتعزيز
- النقل^١ دمج الذكاء الاصطناعي في اللوجستيات لتحسين مسارات
- تحليل وإدارة البيانات الضخمة في سلاسل الإمداد^١
- تطبيق الأتمتة في المخازن والنقل لزيادة الكفاءة^١
- إدارة المخاطر في سلاسل الإمداد الرقمية بفعالية^١
- بناء سلاسل إمداد مرنة وذكية وقادرة على التكيف^١
- تحقيق الابتكار والكفاءة لتعزيز الأداء التشغيلي^١

منهجية الدورة التدريبية^١



اللازمة لقيادة التدريبية على منهجية تعليمية عملية ومتقدمة، تركز يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة تتضمن المنهجية مزيجاً من المحاضرات التحول الرقمي للقطاع اللوجستي وإدارة سلاسل على تزويد المشاركين بالمهارات البيانات رقمنة اللوجستيات، وورش عمل تطبيقية تتيح للمشاركين المتعمقة، ودراسات حالة واقعية لشركات رائدة في الإمداد. على اللوجستيات الذكية، الضخمة في سلاسل الإمداد، وتقييم تكنولوجيا سلاسل فرصة لتصميم سلاسل إمداد رقمية، وتحليل يقدم المدربون الخبراء، من ذوي الخبرة الواسعة في والمخازن الذكية، والبلوك تشين في سلاسل الإمداد. سيتم التركيز اللوجستيات الرقمية، عملية وتغذية راجعة بناءة. تهدف المنهجية إلى تمكين إدارة سلاسل الإمداد والتقنيات الرقمية، إرشادات اللوجستي المتقدم، مما يؤهلهم لقيادة وتحسين كفاءة التخزين، وإدارة الأسطول الرقمية، المتدربين من فهم عميق لمنصات الابتكار وتعزيز الأداء في مؤسساتهم والتخطيط

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

اللوجستي وسلاسل الإمداد الوحدة الأولى: أساسيات التحول الرقمي في القطاع



- الإمداد، مفهوم التحول الرقمي وتأثيره على اللوجستيات وسلاسل
- أهمية رقمنة اللوجستيات لتحقيق الميزة التنافسية.
- الفرص والتحديات في اللوجستيات الذكية.
- الرؤى المستقبلية لسلاسل الإمداد الرقمية.
- دور البيانات في اتخاذ القرارات اللوجستية.
- أمثلة عالمية للتحول الرقمي الناجح في القطاع.
- لماذا يعد الابتكار والكفاءة أساساً للنمو.

التتبع الذكي الوحدة الثانية: تكنولوجيا سلاسل الإمداد وطول

- (Blockchain) تكنولوجيا سلاسل الإمداد الأساسية (IoT, AI).
- حلول التتبع الذكي للشحنات والرؤية الكاملة.
- نظم إدارة المستودعات (WMS) المتقدمة.
- نظم إدارة النقل (TMS) المحسنة رقمياً.
- الشفافية، تطبيقات البلوك تشين في سلاسل الإمداد لزيادة
- منصات التعاون الرقمي في سلسلة الإمداد.
- ورشة عمل: تقييم حلول تتبع الشحنات لمنشأتك.

وتحليلات البيانات الضخمة الوحدة الثالثة: الذكاء الاصطناعي في اللوجستيات

- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في اللوجستيات.
- تحسين مسارات النقل والتخطيط المتقدم.
- الصيانة التنبؤية للأصول والمعدات.
- الرؤى، تحليلات البيانات الضخمة في سلاسل الإمداد لتعزيز
- التعلم الآلي في التنبؤ بالطلب.
- لوحات القياس الذكية لتعزيز الأداء اللوجستي.
- إدارة المخزون، دراسة حالة: استخدام الذكاء الاصطناعي في تحسين



والمخازن الذكية الوحدة الرابعة: الأتمتة في المخازن والنقل

- مفاهيم الأتمتة في المخازن والنقل.
- الروبوتات والمركبات ذاتية القيادة في المستودعات.
- المخازن الذكية وأنظمة الأتمتة المتقدمة.
- التحميل والتفريغ الآلي.
- إدارة الأسطول الرقمية وتحسين استهلاك الوقود.
- والتوصيل دور الطائرات بدون طيار (الدرونز) في المخزون
- زيارة افتراضية لمركز لوجستي مؤتمت.

وإدارة المخاطر الرقمية الوحدة الخامسة: بناء سلاسل إمداد مرنة وذكية

- خصائص سلاسل إمداد مرنة وذكية.
- إدارة المخاطر في سلاسل الإمداد الرقمية والمرونة.
- استمرارية الأعمال في مواجهة الاضطرابات الرقمية.
- التخطيط اللوجستي المتقدم والاستجابة السريعة.
- التعاون الرقمي مع الموردين والعملاء.
- الاستفادة في سلاسل الإمداد الرقمية.
- صياغة خطة عمل متكاملة لرقمنة سلسلة إمدادك.

الأسئلة المتكررة:

التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة.

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد



المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية، راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:

الرقمي للقطاع الإمداد الرقمي من اضطرابات عالمية وتغيرات سريعة في ظل التحديات المتزايدة التي تواجهها سلاسل واستدامة، قدرة على التكيف اللوجستي أن يبني سلاسل إمداد ليس فقط أكثر كفاءة، في طلبات العملاء، كيف يمكن للتحويل مع المستقبل غير المؤكد؟ بل أيضاً أكثر مرونة

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



مقدمةً نهجاً بتركيزها المتخصص على التحول الرقمي للقطاع Center تتميز هذه الدورة التدريبية من BIG BEN Training للدورات العامة، فإننا نعوض في صلب التحديات عملياً للابتكار والكفاءة لتعزيز الأداء. خلافاً للوجستي وإدارة سلاسل الإمداد، الاصطناعي في حلول متقدمة في تكنولوجيا سلاسل الإمداد، وحلول والفرص التي تواجه هذا القطاع الحيوي، مع تقديم الذكية، والأتمتة في المخازن والنقل، وإدارة اللوجستيات. نحن نقدم رؤى عملية حول المخازن تتبع الذكي للشحنات، والذكاء بالإضافة إلى التركيز الفريد من المحتوى العميق، والمنهجية التطبيقية، المخاطر في سلاسل الإمداد الرقمية. إن هذا المزيج يجعلها الخيار الأمثل للمهنيين الذين على بناء سلاسل إمداد مرنة وذكية والتخطيط اللوجستي ودراسات الحالة الواقعية، متفوقاً، يسعون لقيادة مؤسساتهم نحو مستقبل لوجستي رقمي المتقدم،