



ORACLE

# Oracle for Manufacturing:

منصة للمستقبل

في السنوات الأخيرة، واجهت الشركات المصنعة تحديات هائلة—وفرص غير مسبوقة—أثناء تنقلهم بين تقلبات الطلب وسلاسل التوريد المعطلة وتوقعات العملاء المتغيرة. خلال العقد القادم، تصبح أنجح الشركات المصنعة للمركبات الصناعية والصناعية العالية التقنية هي تلك التي تتعامل مع القوى الأساس التي تشكل الصناعة.

## 7 تحديات رئيسة أمام الشركات المصنعة

إذا كنت مديرًا تنفيذيًا للتصنيع، فربما كان لديك سنوات أفضل. يبلغ معدل التضخم أعلى مستوياته منذ الثمانينات، مما يجعل من الصعب مراقبة التكاليف. يُعد الاقتراض أكثر تكلفة مما يمكن للعديد من المديرين التنفيذيين تذكره. وانخفاض الطلب غير المسبوق على المنتجات القائمة على الوباء—من المعدات الطبية إلى عربات الغولف الجديدة—نظرًا إلى تآكل الطلب المتزايد على الأحداث والسفر والخدمات الشخصية من الإنفاق الاستهلاكي.

أدى كل هذا إلى توخي الحذر في مجموعة كبار المديرين الماليين، إذ تتم مطالبة العديد من المديرين الماليين ومديري الحسابات بتخفيض التكاليف وحماية هوامش الربح. لكن في أوقات التغيير التكنولوجي غير المسبوق، تصبح بعض الاستثمارات في غاية الأهمية لتأجيلها. أظهر [McKinsey & Company](#) بحث من الشركات التي تستثمر في الابتكار خلال أصعب الأوقات تنشأ من العاصفة أقوى، وعلى استعداد للتفوق على المنافسين. تجد الشركات المصنعة التي تستثمر في مواجهة التحديات الرئيسية التالية أنفسها في وضع أقوى لتعزيز الأرباح والنمو، في ظل خفض التكاليف وزيادة الهوامش.



## 1 إدارة حالات العجز والانقطاع

تحتل أوقات الاستجابة السريعة الصدارة بالنسبة لمسؤولي سلسلة التوريد، الذين لا يزالون يواجهون حالات عجز وانقطاع متعلقة بالتوريد. تحتاج الشركات المصنعة اليوم إلى عمليات متصلة ورؤى للحفاظ على سرعة، ومرونة التغيير، واكتشاف فرص جديدة لإدراج الإيرادات.

## 2 تجاوز مخاطر الطلب وزيادة تكاليف التشغيل

مع توقع استمرار تقلبات الطلب بشكل جيد في العام القادم، تبحث الشركات عن طرق لتعزيز الأتمتة وتجنب التكاليف غير الضرورية. لكن تحتاج أفضل القرارات إلى رؤى دقيقة. تبحث مجموعات كبار الموظفين عن لوحات معلومات سهلة الاستخدام وتنبهات في الوقت الحقيقي والذكاء الاصطناعي المُدمج وبيانات مُتسقة عبر الموارد البشرية والإدارة المالية وسلسلة التوريد.

## 3 ارتفاع تكاليف تكنولوجيا المعلومات والأنظمة القديمة التي تعمل محليًا ومستودعات البيانات

لا يمكن للشركات المصنعة تحقيق وعد الصناعة في طورها الرابع مع تقنيات قديمة مُتقادمة وغير متصلة. تحتاج إلى ربط البيانات التشغيلية—من المصنع إلى الميدان—بأنظمة تكنولوجيا المعلومات التي يمكنها معالجة المعلومات وتحليلها وتقديمها عبر المخططات والرسومات التي يسهل فهمها.

## 4 تقادم القوى العاملة والحاجة المتزايدة إلى العاملين البارعين في التكنولوجيا

تنازل الشركات المصنعة من أجل شغل المناصب المفتوحة أثناء منافستهم للوصول إلى العاملين الذين يبحثون عن جداول زمنية مرنة وأجور أعلى وفرص للتقدم الوظيفي. كما أنها تتنافس مع شركات التكنولوجيا بحثًا عن عاملين بارعين في مجال التكنولوجيا في ظل أتمتة التصنيع. يجب أن تجد فرق الموارد البشرية طريقة للاستفادة من مجموعات المواهب الجديدة لاستبدال تقادم العاملين بخروجهم من المجال.

## 5 تبني نماذج أعمال قائمة على الخدمة ومنتجات قائمة على البرامج

أصبحت الخدمات محرك تطور مُهم، إذ تستخدم الشركات نماذج قائمة على الاشتراك لتقديم الخدمات بجانب منتجاتها. تكمن الفائدة للعميل في أنه يمكنه إجراء استثمارات رأسمالية أقل وتقليل حمل الدين. تتمثل الفائدة التي تعود على الشركة المصنعة في تدفق مستقر ومتكرر للإيرادات.

## 6 إنشاء سلسلة توريد دائرية ومُستدامة

يواصل العملاء والمستثمرون والحكومات النظر عن كثب في الممارسات البيئية للشركات. بدءًا من تقليل انبعاثات الكربون واستهلاك الطاقة إلى التخلص الآمن وإعادة استخدام الأجزاء، يجب على الشركات المصنعة ومورديها تجديد سلاسل القيمة لتصبح أكثر استدامة.

## 7 تكلفة إعداد الشركات التي تم الاستحواذ عليها وتعقيدها

[توقع PwC](#) أن تلعب عمليات الاندماج والاستحواذ هذه دورًا رئيسيًا في دفع النمو لشركات التصنيع. لكن يأتي النمو عبر الاستحواذ مع مشكلات في التكامل—سواء كان ذلك من خلال دمج الأنظمة المالية عبر الشركات التابعة أو دمج الموظفين في عمليات الشركة.

## مجموعتنا السحابية الكاملة لتقديم قيمة استثنائية للعملاء

تمنح Oracle الشركات المصنعة القدرة على تنفيذ جميع هذه المتطلبات باستخدام مجموعة من التطبيقات المتكاملة و Oracle Cloud Infrastructure (OCI).

تمتد تطبيقاتنا عبر كل مجال من مجالات الأعمال، بما في ذلك سلسلة التوريد والتصنيع (SCM) و تخطيط موارد المؤسسات (ERP) و إدارة الأداء المؤسسي (EPM) و إدارة رأس المال البشري (HCM) و تجربة العملاء (CX) و التحليلات. باستخدام نموذج بيانات مشترك، تشترك هذه التطبيقات في مصدر واحد للبيانات بغرض تقسيم مستودعات المعلومات وتحسين دقة كل سجل مالي وسجل موظف و عميل و منتج. يمكن للشركات المصنعة استخدام تطبيق واحد في المرة الواحدة أو عدة تطبيقات مرة واحدة؛ يمكنك البدء بأكثر ما تحتاجه شركتك والاستفادة من الإمكانيات الجديدة مع تطور احتياجاتك.

يمكن للشركات المصنعة صاحبة مجموعات البناء والهندسة إدارة دورات حياة الأصول وزيادة عائد استثمارات رأس المال باستخدام إدارة برامج Oracle Primavera Capital.

توفر لك هذه التطبيقات السحابية المتصلة معًا منصة قوية لرقمنة هندسة المنتجات وعمليات التصنيع وسلاسل التوريد. يوضح الجدول أدناه إمكانيات Oracle Cloud وطريقة معالجتها للتحديات الرئيسة التي تواجهها الشركات المصنعة.

## المتطلبات الأساسية للشركات المصنعة

لمعالجة هذه التحديات وتعزيز النمو، يجب على الشركات المصنعة ما يلي:

- بناء سلاسل توريد مرنة وسريعة
- تسريع الابتكار وتحسين الجودة من خلال التصنيع الذكي
- تعزيز المهارات وصلقلها والتوظيف وإعادة تحديد تجربة الموظف
- تبني نماذج أعمال قائمة على الخدمة ومنتجات قائمة على البرامج
- الحفاظ على التصنيع الأخضر
- الاستعداد لعمليات الدمج والاستحواذ والتطور

## التطبيقات السحابية Oracle Fusion

الاستعداد لعمليات الدمج والاستحواذ والتطور باستخدام حل عالمي ERP	زيادة الإيرادات من خلال الخدمات المبتكرة والمنتجات المتصلة	تسريع الابتكار وتحسين الجودة من خلال التصنيع الذكي	تعزيز المهارات وصلها والتوظيف وإعادة تحديد تجربة الموظف	إنشاء سلاسل قيم مرنة وسريعة ومستدامة	
<b>إدارة سلسلة التوريد (SCM)</b>					
		X		X	Oracle Fusion Cloud Supply Planning
	X	X		X	Oracle Fusion Cloud Demand Management
	X	X		X	Oracle Fusion Cloud Sales and Operations Planning
	X	X		X	Oracle Fusion Cloud Order Management
	X	X		X	Oracle Fusion Cloud Inventory Management
	X	X		X	Oracle Fusion Cloud Product Lifecycle Management
	X	X		X	Oracle Fusion Cloud Maintenance
		X		X	Oracle Fusion Cloud Manufacturing
	X	X		X	Oracle Fusion Cloud IoT Intelligent Applications
		X		X	Oracle Fusion Cloud Quality Management
	X	X		X	Oracle Intelligent Track and Trace
	X	X		X	Oracle Logistics
<b>تخطيط موارد المؤسسات (ERP)</b>					
		X		X	Oracle Fusion Cloud Procurement
X	X	X	X	X	Oracle Fusion Cloud Financials
	X	X	X	X	Oracle Fusion Cloud Project Management
<b>إدارة الأداء المؤسسي (EPM)</b>					
X	X	X	X	X	Oracle Fusion Cloud EPM
	X			X	التخطيط وإعداد التقارير لـ ESG
<b>إدارة رأس المال البشري (HCM)</b>					
X	X	X	X	X	Oracle Core HR
X	X	X	X	X	Oracle Talent Management
X			X		Oracle Payroll
<b>تجربة العملاء (CX)</b>					
	X			X	Oracle Sales & CPQ
	X			X	Oracle Marketing
	X			X	Oracle Service & Field Service
	X			X	Oracle Fusion Cloud Subscription Management
	X			X	Oracle Unity
<b>تحليلات Fusion</b>					
X	X				تحليلات Fusion ERP
		X		X	تحليلات Fusion SCM
			X		تحليلات Fusion HCM
	X				تحليلات Fusion CX
<b>Oracle Primavera Unifier (للبناء والهندسة)</b>					
		X		X	الأساسيات
		X		X	عناصر التحكم في المشروع
		X		X	إدارة المرافق والأصول

## رقمنة الأعمال

### Oracle Platform Services

البيانات	الذكاء الاصطناعي / التعلم الآلي	تجربة مستخدم Redwood	المحتوى	روبوتات الدردشة	إنترنت الأشياء	المعرفة	عمليات التكامل
----------	---------------------------------	----------------------	---------	-----------------	----------------	---------	----------------

## البنية التحتية السحابية من الجيل الثاني من Oracle

 <p><b>التطبيقات المدمجة بالسحابة</b> تطوير التطبيقات الحديثة والتطوير والعمليات والنشر</p>	 <p><b>الحلول الذاتية</b> التوجيه الذاتي، التأمين الذاتي، الإصلاح الذاتي، إدارة البيانات</p>	 <p><b>الأمان</b> تأمين استباقي عبر التطبيقات والمستخدمين والبيانات ونظام التشغيل والبنية التحتية</p>	 <p><b>التحليلات</b> تكامل البيانات، إعداد تقارير بالتمثيل المرئي، علم البيانات</p>	 <p><b>التكامل</b> تطبيقات Oracle، أتمتة وغير التابعة لـ Oracle، العمليات الروبوتية</p>	 <p><b>توسيع نطاق SaaS</b> توسيع الوظائف أو إنشاء تطبيقات جديدة لتلبية احتياجات العمل الفريدة</p>
--	---	--	--	--	--



## بناء سلاسل توريد مرنة وسريعة

تتمثل الركيزة الرئيسية لتحقيق المرونة في القدرة على التنبؤ بموعد حدوث الأمور بشكل خاطئ وتغيير الاتجاهات بسرعة عند حدوثها. تساعدك Oracle على نقل الخطط إلى حيز التنفيذ بسرعة وتقليل المخاطر إلى أهداف الأداء. قم بإعداد [مركز الأوامر لسلسلة التوريد](#) للمساعدة في تحسين جودة وسرعة عملية اتخاذ قرارات سلسلة التوريد باستخدام حالات استخدام متعددة الوظائف ومحددة مسبقاً تساعدك على اكتشاف التغييرات من الإشارات الرقمية، وتحديد طريقة التصرف بناءً على تلك الرؤى، والتنفيذ بناءً على أفضل إجراء تالي لك.

تساعدك [Oracle Cloud Supply Chain & Manufacturing](#) (SCM) على شراء الطلبات المثالية وتخطيطها وإنشائها وشحنها وتسليمها في كل مرة، مع تقليل التكاليف. باستخدام [Oracle Procurement](#)، يمكنك توسيع قاعدة الموردين وتنويعها لإدارة المخاطر والتحكم في إجمالي التكاليف الكلية. وباستخدام [Oracle Supply Chain Planning](#)، يمكنك ربط الخطط عبر المبيعات والعمليات والوظائف المالية حتى تتمكن من التكيف بسرعة مع التغييرات في طلب المستهلكين والتوريد ومعالجة المشكلات التشغيلية.

يمكنك فهم التغييرات والاستجابة لها وتنسيقها، ويمكنك زيادة استيفاء الطلبات إلى أقصى حد وتقليل تكاليف الخدمات اللوجستية باستخدام حل [اللوجستيات المتصلة](#) لدينا.

## TaylorMade

شركة عالمية رائدة في تصنيع معدات الغولف، نقلت [TaylorMade](#) عمليات سلسلة التوريد لديها إلى [Oracle Cloud Supply Chain & Manufacturing](#)، بغرض تحقيق إمكانات مُحسنة في تخطيط الطلب وإدارة الطلبات. يمكن أن تستوفي TaylorMade الآن طلبات العملاء بدقة أكبر بناءً على توافر المنتجات وفترات التسليم الدقيقة



## طريقة دعم Oracle المرنة في التصنيع

- تقليل الخلافات بالمؤسسة وتحسين مرونة الأعمال
- إتاحة عرضًا واحدًا لخطط الأعمال المتكاملة الشاملة
- تكييف خطط المبيعات والعمليات وتنفيذ الخدمات اللوجستية عند وجود تغييرات في الطلب، والعرض، والموارد، بزمان وصول شبه الصفر
- تحسين شبكات التوريد وتنفيذ الطلبات

# 90%

انخفاض في التكلفة الإجمالية للملكية بعد نقل وظائف سلسلة التوريد إلى السحابة  
تنظيم النقل والخدمات اللوجستية

## رؤية في الوقت الفعلي

لحالة سلسلة التوريد ومؤشرات الأداء الرئيسية  
الشركة المصنعة للمعدات الأصلية



## تسريع الابتكار وتحسين الجودة من خلال التصنيع الذكي

يساعد حل [التصنيع الذكي](#) من Oracle شركات التصنيع على ربط مشكلات الجودة بعوامل بيئية وخاصة بالآلة، والتنبؤ بمتطلبات الصيانة وحلها بشكل أفضل، وتقليل وقت التوقف عن العمل، وتحسين الجودة.

### تحقق شركة Litoplas كفاءة بنسبة 98% في المنشأة باستخدامها التصنيع الذكي

[Litoplas](#) هي شركة تصنيع كولومبية رائدة في تصنيع التعبئة والتغليف البلاستيكي للمنتجات الغذائية والصحية والنظافة. صعبت الأنظمة القديمة للشركة تخطيط الصيانة الوقائية وجدولتها، والحصول على رؤية واضحة لأداء الأعمال، والحفاظ على الآلات قيد التشغيل. مع وجود مرافق جديدة قيد الإنشاء في بلدان أخرى، احتاجت الشركة إلى عملية موحدة يمكن تكرارها في مصانع مختلفة. قامت Litoplas باختيار [Oracle Cloud SCM](#) لسلسلة التوريد و [Cloud ERP](#) للبيانات المالية. ساعد العرض المتصل للبيانات شركة Litoplas على التنبؤ بدقة باحتياجات الصيانة وتخطيط أوامر العمل قبل وقتها، مما يوفر 15٪ في إجمالي الميزانية.



تستغرق الشركة الآن 16 يومًا أقل لإنتاج نفس العدد من المنتجات وتوفر أكثر من 160 ساعة من الصيانة التصحيحية غير المخطط شهرًا. أدى ذلك إلى 5% زيادة استخدام خطوط الإنتاج بنسبة وزيادة جودة المنتجات إلى أقصى حد، مما يؤدي إلى تقليل التكاليف غير المتعلقة بالجودة بنسبة 20%.



## تحسين Alcar Ruote كفاءة الإنتاج مع مصنع متصل



تصمم وتنتج وتوزع منشأة التصنيع الخاصة بـ [Alcar Ruote](#) في سويسرا العجلات الفولاذية لقطع غيار السيارات. أرادت الشركة الحصول على بيانات في الوقت الفعلي للاستجابة بسرعة عند وصول سيارة جديدة إلى السوق، وتقييم أنظمة الأعمال، وتصحيح أي مشكلات. تمثلت الأولوية القصوى في بناء عمليات تخطيط وإدارة طلبات أكثر مرونة وفعالية.

نُفذت [Oracle Cloud ERP](#) و [Alcar Ruote Oracle Cloud SCM](#) لإدارة التخطيط والشراء والتصنيع والتوزيع، مع تحسين الرؤية عبر هذه العمليات في الوقت ذاته. [Oracle IoT Intelligent Applications](#) باستخدام إمكانات الذكاء الاصطناعي المُضمنة يمكن للشركة تحليل بيانات المستشعر، وتحديد الاتجاهات، والتنبؤ بالأعطال، واتخاذ الإجراءات.

## طريقة دعم Oracle التصنيع الذكي

- ربط بيانات صالة الإنتاج بأنظمة الأعمال والتصنيع والصيانة والتخطيط
- استخدام الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي المُدمجين لوضع المعلومات في سياقها وتوفير رؤى يمكنك الاعتماد عليها
- التنبؤ بحالات تعطل الآلات للتقدم بالصيانة وتعديل جداول الإنتاج وتجنب أوقات التعطل المُكلفة
- تحليل الإنتاجية والكفاءة بحيث يمكنك الاستجابة على الفور للاتجاهات والمساعدة على تحسين الجودة في جميع المجالات

## تعزيز المهارات وصقلها والتوظيف وإعادة تحديد تجربة الموظف

لتلبية الحاجة المتزايدة إلى العمالة الماهرة والبارعة في التكنولوجيا، تحتاج الشركات المصنعة إلى أدوات توظيف قوية. كما تحتاج إلى تقنية لإعادة تشكيل المهارات وامتلاك أدوات سهلة الاستخدام للوصول إلى تجربة أفضل للموظفين. باستخدام [Oracle Cloud Human Capital Management \(HCM\)](#)، يمكنك تتبع مهارات الموظفين وإدارتها وتنميتها لمواءمة القوى العاملة مع أهدافك المؤسسية. يمكن أن تساعد منصات التعلم الشاملة العمال على تحسين مهاراتهم، مع رفع مستوى الاحتفاظ. تدعم روبوتات المحادثة والذكاء الاصطناعي والأتمتة وتجربة الأجهزة المحمولة الموظفين بغض النظر عن الموقع أو الجهاز، مما يوفر رحلة أفضل للموظفين بدايةً من التوظيف إلى التقاعد. ويمكنك ربط القوى العاملة الاستراتيجية لديك والخطط المالية باستخدام [Oracle Cloud Enterprise Performance Management \(EPM\)](#).



### شركة منتجات فولاذية تجذب المزيد من المواهب

انتقل [ArcelorMittal](#) أحد أكبر منتجي الصلب في العالم إلى تطبيق توظيف قائم على السحابة للمساعدة في شغل الوظائف الفنية في أسواق تنافسية للغاية، مثل بولندا. في الأسابيع الثمانية التالية لبدء تشغيل النظام، تلقت الشركة 1400 طلب وظيفة. في السابق، تلقت فرق الموارد البشرية بالشركة طلبًا واحدًا أو طلبين فقط لكل وظيفة شاغرة في الأسواق الرئيسية.

### طريقة مساعدة Oracle في دعم القوى العاملة للتصنيع

# %88

انخفاض في وقت معالجة الرواتب شركة صناعية

# %31

زيادة في إنتاجية الموظفين شركة صناعية

- توفير بيانات دقيقة في الوقت الفعلي للأشخاص ورؤى حول المواهب
- تسريع عملية التوظيف باستخدام أدوات توظيف سهلة الاستخدام حديثة
- إعادة تشكيل مهارات القوى العاملة، واستكمال التدريب العملي مع التعلم المنظم والمخصص عبر الإنترنت
- تقديم مشاركة فائقة للموظفين، مما يتيح نماذج عمل هجينة ومساحات عمل مُبتكرة



## زيادة الإيرادات من خلال الخدمات المُبتكرة والمنتجات المتصلة

يدعم حل [أي شيء كخدمة](#) من Oracle إدارة الطلبات متعددة القنوات؛ والتهيئة والتسعير وتقديم عرض الأسعار عبر الإنترنت؛ وإدارة الاشتراك؛ وخدمة العملاء؛ ومراقبة أصول إنترنت الأشياء؛ والخدمة الميدانية. كما يتضمن Oracle Cloud EPM، التي تدعم تخطيط السيناريوهات، حتى تتمكن من نمذجة التكاليف والإيرادات المحتملة للعروض الجديدة القائمة على الخدمة.

يساعدك حل [الابتكار الرقمي المتصل](#) من Oracle على تسريع تطوير المنتجات وإرفاق أجهزة الاستشعار بالمنتجات الجديدة لأجل المراقبة المستمرة وترقية هذه المنتجات وفقًا إلى اتفاقية مستوى الخدمة مع عملائك.

يمكنك [الخدمة القائمة على الأصول للتكنولوجيا المتقدمة والتصنيع](#) الجديد من Oracle من مراقبة الأصول في الميدان باستمرار وتنبيه العملاء وفرق الخدمة تلقائيًا بالمشكلات المحتملة. يمكنك إجراء الإصلاحات عن بُعد أو في الموقع قبل حدوث فشل، مما يساعدك على تقليل وقت التعطل وتحسين تجربة العملاء واغتنام فرص البيع وإنشاء مشترين دائمين وزيادة معدلات التجديد.

## تقدم **Johnson Controls** قيمة أكبر باستخدامها **Oracle**

تُعد **Johnson Controls** أكبر مورد على مستوى العالم لإنشاء حلول التقنية والبرامج والخدمات. أرادت الشركة منح موظفي الخدمة معلومات أفضل عن الوظيفة وتحسين رضا العملاء. يمكن لموظفي شركة **Johnson** الوصول إلى **Oracle Service** و **Oracle Field Service** في الموقع— لضمان احتساب جميع الأجزاء، وتعيين المُتخصص المناسب لكل مهمة، وعرض تفاصيل أسرع مسار، ومنح الفنيين بيانات في الوقت الفعلي لإكمال العمل بكفاءة.



## طريقة دعم **Oracle** نماذج وتدفعات إيرادات الأعمال الجديدة

- تقديم تجربة رقمية موحّدة تبسط العملية من العرض حتى الفوترة، وتحفز البيع المتقاطع ، وتحسّن معدلات التجديد
- ربط المنتجات عبر إنترنت الأشياء لأجل تحسينات ورؤى أداء قوية
- توفر مراقبة الأصول للخدمات الميدانية التنبؤية والاستباقية التي تقلل وقت التعطل غير المخطط له
- ترقية عمليات الخدمة وتبسيطها للمساعدة على تقليل أوقات الاستجابة وتكلفة الخدمة، وتحسين هوامش الربح، وزيادة رضا العملاء

# %15-10

هوامش الخدمة المتزايدة  
الشركة المصنعة العالية التقنية

# %99

معدل تبني  
العمليات والأنظمة الجديدة  
بناء شركة مصنعة للتكنولوجيا



## الحفاظ على برامج التصنيع الأخضر

تساعدك Oracle على تبني استراتيجيات الاقتصاد الدائري لبناء أعمال أكثر استدامة. تتيح لك [Oracle Cloud SCM](#) بناء الاستدامة في كل جزء من سلسلة التوريد، بينما تعمل OCI بكفاءة باستخدام مصادر الطاقة المتجددة. تجمع [Oracle Cloud EPM](#) البيانات البيئية والاجتماعية والخاصة بالحوكمة (ESG) وتوحيدها وتصورها من جميع أنحاء مؤسستك حتى تتمكن من مراقبة أهداف ESG وإعداد تقارير عنها.

### محايدة الكربون بحلول عام 2030

تُعد [Tetra Pak](#) شركة تجهيز وتغليف توفر منتجات الأغذية والمشروبات لملايين الأشخاص حول العالم. تُعد أحد أهداف Tetra Pak أن تصبح محايدة للكربون بحلول عام 2030. توفر إمكانات [إدارة النقل](#) الرائدة في Oracle Cloud SCM رؤية في الوقت الفعلي للعمليات اللوجستية وسلسلة التوريد، مما يعمل على تحسين استخدام المركبات وتخطيط المسارات لتقليل تأثيرها البيئي للشركة.



### طريقة دعم Oracle التصنيع الأخضر

- الكشف عن فرص لاستخدام المواد المعاد تدويرها في تصميم المنتجات والتعبئة والتصنيع
- المساعدة على فهم التأثير البيئي لسيناريوهات التصنيع ونهاية العمر من خلال المحاكاة وتخطيط السيناريوهات
- تحسين الشفافية في كل خطوة في سلسلة التوريد، بدءًا من المواد الخام حتى التسليم النهائي
- تحسين قدرة الشحن والطرق، وتقليل نشر الشاحنات الفارغة إلى أدنى حد

# 50%

انخفاض في التخلص من النفايات  
شركة تصنيع أغذية عالمية

# 20-30%

انخفاض في تكاليف النقل  
موفر النقل والخدمات اللوجستية

## الاستعداد لعمليات الدمج والاستحواذ والتطور باستخدام حل ERP عالمي

تتطلب عمليات الدمج والاستحواذ تخطيطًا وتحليلًا دقيقًا قبل الاتفاق والتهيئة السريعة بعد إغلاقها. تدعم [Oracle Cloud EPM](#) نمذجة السيناريو والتخطيط المالي لتحديد أفضل الأهداف وتحليل النتائج المحتملة. معًا وباستخدام [Oracle Cloud ERP](#)، تساعد على تحسين دقة التنبؤ وتسوية المعاملات المالية عبر الشركات التابعة، بحيث يمكنك الإغلاق وإعداد التقارير بشكل أسرع. كما تتضمن [Oracle Fusion ERP Analytics](#) مؤشرات الأداء الرئيسة مسبقًا الإنشاء والتحليلات التنبؤية لمساعدتك على اكتشاف الاتجاهات في الأداء المالي لاتخاذ قرارات أسرع.

### تحفيز التطور عبر الاندماج والاستحواذ

تمتلك [Hormel Foods](#) استراتيجية للتطور عبر الاستحواذ. لكن الشركات التي تم الاستحواذ عليها تأتي مع أنظمتها القديمة—والكثير منها يعمل محليًا، ومعظمها يتطلب حملًا ثقيلًا للتكامل مع الشركة المالكة. قررت شركة Hormel نقل جميع علاماتها التجارية إلى Oracle Cloud ERP و SCM و HCM. تدير الشركة الآن جميع علاماتها التجارية على مثل واحد من Oracle Cloud—مما يمنحها رؤية كاملة للعمليات والموظفين، ويساعدها على ضم الشركات الجديدة بشكل أسرع.



### كيف تدعم Oracle عمليات الاندماج والاستحواذ

- تنسيق المحاسبة من أنظمة ERP والمعاملات المختلفة
- وجود محرك محاسبة مركزي قوي يعالج كميات كبيرة من المعاملات بسرعة لا مثيل لها
- مساعدتك على نمذجة الإدارة المالية والموارد البشرية وسلسلة التوريد والمبيعات لاتخاذ قرارات استثمارية استراتيجية
- توفير رؤية ثاقبة حول تأثير القرارات الاستراتيجية على نتائجك والميزانية العمومية والتدفق النقدي.
- مساعدتك على تحسين بنية رأس المال من خلال نمذجة خيارات التمويل المختلفة

# %35

تقليل الوقت اللازم  
لدمج نشاط الدمج والاستحواذ  
شركة تكنولوجيا متقدمة

# %30

تحسن في أداء الأعمال ونمو الإيرادات  
شركة تكنولوجيا متقدمة



## لماذا تختار Oracle for manufacturing؟

- **ترتكز على العملاء:** ملتزمة بالنجاح المستمر لعملائنا
- **المنتج الكامل:** مجموعة تطبيقات السحابة النمطية والتحليلات
- **أفضل تكنولوجيا:** بنية تحتية جديدة للعلامة التجارية والذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والمزيد من جوائز الصناعة والقيادة مقارنة بأي مقدم خدمة سحابية آخر
- **التخصص في المجال:** إمكانيات عميقة عبر قطاعات الصناعة الواسعة
- **سلسلة رقمية متصلة:** المواءمة عبر المؤسسة والنظام البيئي
- **الاستدامة:** الالتزام بدعم Oracle Cloud بالكامل باستخدام الطاقة المتجددة بحلول عام 2025
- **الأمان:** مُدمجة في كل مستوى من المجموعة، من التطبيقات إلى الأجهزة
- **Cloud@Customer:** مجموعة Oracle الكاملة من البنية التحتية إلى السحابة العامة، والخدمات السحابية المُدارة بالكامل، وتطبيقات Oracle Fusion Cloud المُستضافة في مراكز بيانات العملاء

## الخطوات التالية لدفع التصنيع إلى الأمام

مع استمرار حالات عدم اليقين في الاقتصاد الكلي في إثارة المخاطر في مجالس الإدارة جميع أنحاء العالم، قد تصبح الغريزة في تثبيت التكاليف وخفضها إلى أن يتجاوز الطلب مستويات ما قبل الوباء. مع ذلك، بالنسبة إلى الشركات المصنعة، حان وقت الابتكار الآن—أو مواجهة المخاطر التي تخلفها عن الشركات الرائدة.

تقدم Oracle مجموعة واسعة من المنتجات والخدمات لمساعدتك على أن تصبح أكثر مرونة، وتحفيز الابتكار المستمر من خلال المنصات الرقمية المتقدمة، وإنشاء مجموعة وثقافة مواهب قوية.

## تعرف على المزيد

[استكشف Oracle Cloud for manufacturing](#)

[طلب عرض تجريبي](#)

## تواصل معنا

يمكنك الاتصال بـ +971 4 390 9010 أو تفضل بزيارة [oracle.com/ae-ar/corporate/contact/](https://oracle.com/ae-ar/corporate/contact/)

خارج المملكة المتحدة، ابحث عن مكتبك المحلي في [oracle.com/emea/corporate/contact/](https://oracle.com/emea/corporate/contact/).

حقوق النشر © 2023 محفوظة، كما تُعد Oracle وJava وMySQL وNetSuite علامات تجارية مسجلة لشركة Oracle و/أو للشركات التابعة لها. وقد تكون الأسماء الأخرى علامات تجارية لأصحابها المعنيين. تم توفير هذا المستند لأغراض توفير المعلومات فقط، وتخضع محتوياته للتغيير من دون إشعار. لا نضمن خلوّ هذا المستند من الأخطاء ولا عدم خضوعه لأي ضمانات أو شروط أخرى، سواء أتم التعبير عنها شفهيًا أم ضمنياً في القانون، بما في ذلك الضمانات الضمنية وشروط قابلية التسويق أو الملاءمة لغرض معيّن. ونخلي مسؤوليتنا على وجه التحديد عن أي مسؤولية في ما يتعلق بهذا المستند، ولا يجوز الاستناد إليه لتشكيل أي التزامات تعاقدية إما بشكل مباشر أو غير مباشر. لا يجوز إعادة إصدار هذا المستند أو نقله بأي شكل أو بأي وسيلة، إلكترونية أو ميكانيكية كانت، لأي غرض من الأغراض، من دون إذن كتابي سابق منا.