

تقرير: توقعات بارتفاع قيمة استثمارات قطاع السيارات إلى 82 مليار دولار بحلول 2020

يمكن أن تضيف حلول البنية التحتية لـ«تكنولوجي المعلومات» قيمة في كل مرحلة من دورة حياة السيارات. واحد عوامل النجاح الحاسمة هو ضمان قدرة الأنظمة لـ«تكنولوجي المعلومات» على حفظ جهوزيتها مما سيحافظ بدوره على إنتاجية الموظفين والأصول على حد سواء. ويعزى توفر نظام تكنولوجيا المعلومات أمراً بالغ الأهمية لنجربة السائق في عصر السيارات الكهربائية وتلك الداعمة للقيادة الذاتية. وبالتالي، مستسماهم البنية التحتية الذكية لـ«تكنولوجي المعلومات» التي تضم الحلول الموحدة والشاملة والقابلة للتطوير في تحفيض التكاليف وتحسين الجودة الإجمالية للخدمة والدعم الذي ستتمكن شركات تصنيع السيارات من توفيره لوكالاتها وعملائها.

تبدأ فوائد الرقمنة في مجال تصنيع السيارات في المنتجات المتصلة والتكنولوجيا التشغيلية، وتتيح حلول «شبادر الكترويك» للشركات اكتساب المزيد من المعلومات من الآلاف الأصول في مختلف مراحل التصنيع، مما يساهم بمتغير قدرات التحكم المحسنة من خلال البيانات التي يمكن تحويلها إلى معلومات قابلة للتتنفيذ، والتي تتحقق من خلالها الشركات قدر أكبر من السيطرة على التصنيع والمراقبة والعمل بأكمله.

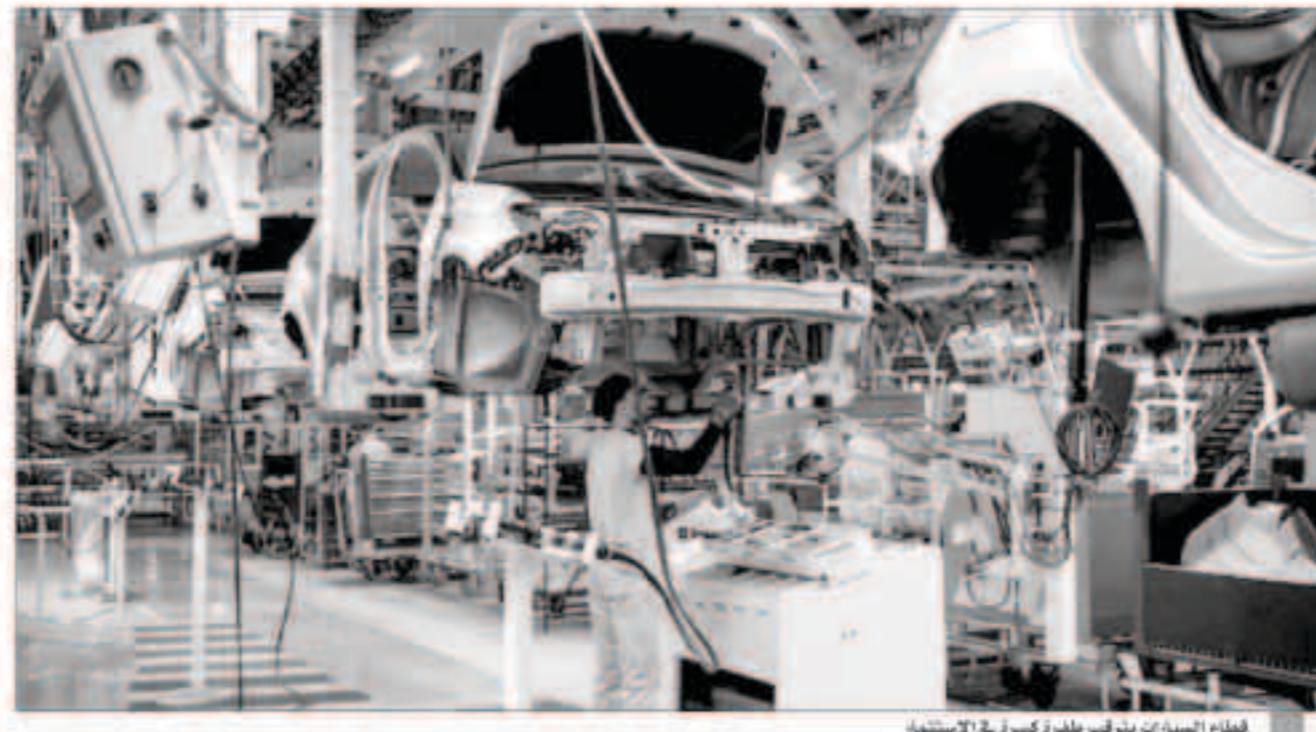
الإصلاح وتعزيز صورة العلامة التجارية وتحقيق تجربة العملاء.

رقة سلسلة القيمة: يتعين على شركات تصنيع السيارات التي تحقق التصنّع الذكي، تتفقّد حلول الرقمنة الجديدة في سلاسل التوريد والإنتاج والعمليات، وبالتالي تعزيز الإنتاجية والسلامة والجودة. وسيتمكن ذلك فقوى العاملة والفرق الإدارية من تحسين دون هدر، وستتم مرافقه ببيانات الناتجة يومياً باستغفار الاستفادة منها وقياسها.

الاستدامة واستهلاك الطاقة: ستهلك مراكز البيانات التقليدية بمكثف من الطاقة. وسيصبح التحكم بمتطلبات الطاقة المولدة من مركز البيانات أكثر أهمية في بيئة البيانات الضخمة» الجديدة.

توفر تقنيات الطاقة والتبريد الجديدة القابلة للتطوير كفاءة على لاستهلاك الطاقة ومعالجة البيانات. كما يساعد الجيل الجديد من أنظمة التحتية لـ«مراكز البيانات DCIM» على تعزيز إداء مركز البيانات من خلال تحسين وقت تشغيل الأنظمة. ويعمل ذلك على حسنين تأثير الأنظمة ويقلل من متطلبات الصيانة بفضل إمكانية حديث المشاكل قبل حدوث التوقف المفاجئ في النظام.

النهاية الشاملة بضييف القيمة دورة حياة المنتج



للمزيد يرجى معرفة كبيرة في المنهج

السيارات المتصلة خالل تنظيم
من توقيف خدمات تنقل مخصصة
ومقابلة، مما سيزيد الارباح
والإيرادات بسرعة أكبر.
إمكانية التتبع: سيتم تقليل
تاليرات الاستدعاء التقائي
المحتلة من خلال إمكانية التتبع
الأفضل لاجراء واده السيارات،
ما سيؤدي إلى تسريع دورات
ن تسييل البيانات
لضمان الاستفادة من البيانات
ذاتيجة، يتعين على شركات
تصنيع السيارات الاستثمار
في البنية التحتية لملكتولوجيا
معلومات، وذلك لعدة أسباب:
الإيرادات الإضافية: ستتمكن
شركات من خلال تحليل كمية
بيانات الضخمة التي تولدها

في مراكز البيانات المركزية
والمستودعات وموالع التصنيع
ومرافق البحث والتطوير وأقسام
المبيعات الإقليمية والوكالات
المحلية إلى إعادة تشكيل انظمتها
وتوسيع نطاقها.

ستوفر البنية التحتية
للتكنولوجيا المعلوماتية الفضل
تجربة مستخدم وتعiken الشركات

وسيطرها 20 جigابايت من البيانات يومياً أثناء التنقل. واستغلال كل هذه البيانات واستثمارها ستحتاج أنظمة تكنولوجيا المعلومات في جميع الشركات المصغرة للسيارات التي تجمع هذه البيانات وتعالجها وتحلها وتخرّجها إلى إعادة تصنيفها وتشكيلها.

وتعتبر الشركات مثل شبابير الكترون مستعدة لاستيعاب هذه التغيرات في نظام تكنولوجيا المعلومات. وسواء كانت التغيرات تتعلق بإدارة الطاقة أو التصاميم المبتكرة لراوتر البيانات (من مراكز البيانات الدقيقة في الشركات والمكاتب إلى مراكز بيانات المؤسسات المركزية ومرتكز البيانات الظاهرة السريعة في المصانع والمستودعات)، فإن شركة شبابير الكترون تمتلك مجموعة حلول استشارية خاصة بالتركيب والتشفير والصيانة، فضلاً عن خبرتها في التوسع وتطوير صناعة السيارات.

إعادة تصميم أنظمة تكنولوجيا المعلومات

تركز معظم شركات تصنيع السيارات على هندسة السيارة، لكن نلاحظ اليوم حدوث تحول تقني في المجال نحو متوجّع أعمال يعني بالجانب التسويقي والخدمي للسيارة. وفي معظم الأحيان، تتولى الشركات المالية التابعة لشركات تصنيع

وفقاً لثقة تقارير ومعلومات السوق Research and Markets فإنه من المتوقع أن ترتفع قيمة استثمارات قطاع السيارات من 19.57 مليار دولار أمريكي في عام 2015 إلى 82 مليار دولار بحلول عام 2020 نتيجة لتطور التكنولوجيا الرقمية وتطورها. وتعد الاستثمارات في مجال الطاقة الكهربائية ورقمة سلسلة التوريد والمركبات المتصلة والقيادة الذاتية، جمعها قروع في اتجاه التحول الرقمي الكبير الحاصل في المجال. وتشهد اليوم تزايد سريع في متطلبات السيارات. كأدوات التحكم الذكية المباشرة المطلوبة لتحسين مجالات السلامة والقيادة والموثوقية والموثونة والتوافق، وذلك للحد من المخاطر البيئية وتحسين الرؤية. وعلى الرغم من أن هذه التغيرات ستفتح الباب أمام فرص تجارية جديدة، إلا أنها تحتاج في العدالة للتغلب على بعض التحديات المهمة لتحقق من حصاد هذه الفرص.

وتعتبر الرقة شاملة لكافة جوانب قطاع السيارات. حيث يشمل تأثيرها كافة مراحل عمليات تصميم وبناء وتشغيل السيارات ودعمها، والتي ستنتج بدورها كم هائل من البيانات. فعلى سبيل المثال، ستتخرج أجيال السيارات الجديدة «المتصلة»، والتي تعمل بالقيادة الذاتية الثانية 50 ميجابايت من البيانات في كل ثانية، أي تنتج

المستثمرون يتکالبون على أسواق السندات مع مخاوف البريكست



هذا العام، لذلك لن يقتصر دور
البنوك على دعم هذه
الرؤية فحسب، بل ستعمل
على تلبية متطلبات القطاع
المصرفي والثالي المتنامية في
رحلة نحو التحول الرقمي.
كما تتمكن من خلال ابتكاراتها
من الكشف عن الفوائد التي
يعود بها التحول نحو بنية
متقدمة متطرفة، لتتمكن
مختلف المؤسسات من تعزيز
قدرتها التنافسية والاستعداد
للمستقبل الذي ستكون
طبيعته الرقمية أكثر وضوحاً
من أي وقت مضى.

والى جانب المخصة التقنية
المتكاملة، يهدف برنامج
“كانون الشرق الأوسط”
الاستراتيجي لقطاع الخدمات
المصرفية والمالية والتأمين
إلى الابتكار في تأسيس
مشاريع مع مجموعات
متخصصة من قطاع الخدمات
المصرفية والمالية لتلبية
احتياجاتها الحالية ووضعها
على أهبة الاستعداد لإرساء
دعائم مشاريع المستقبل في

بعنوان "إعادة تصوير مؤشرات الخدمات المصرفية وأسوق رأس المال"، تحقق أمنة العمليات بالرivo بوتات بالفعل مكاسب على صعيد الإنقاجة، في حين يوفر الذكاء الاصطناعي بيانات ذكية حول العملاء والامتنال والعمليات، وذلك عبر معالجة البيانات بدقة وإعداد تقاريرها. ومن جانبها تابع خالد انطون، المدير العام لشركة "قانون الإمارات" الذي سيقدم أيضاً عرضاً توضيحاً رئيسياً خلال القمة، بقوله: "تشهد دولة الإمارات العربية المتحدة تحولاً نوعياً نحو الخدمات الرقمية الحديثة في قطاعات عديدة، مدفوعة بتراكيز حكومتها الكبير على التحول نحو المدن الذكية والمستدامة تماشياً مع رؤية الإمارات 2021. وعلى الرغم من التحديات التي تشهدها الأسواق عموماً، فإن الآفاق المحظوظة بالقطاع المصرفي تدفع للتفاؤل، مع توقعات

على ذلك، ستعيد مفهوم الامتثال التحكمية والمتطورة التي ستطلقها "كانون" صياغة استلوب مقاربة الشركاء للامتنال بالاطر التقليدية بطريقة اكثر حسماً وسرعة وكفاءة من حيث الكلفة". كما ستكشف "كانون" خلال القمة النقاب عن خدمة اضافية موجهة لقطع الخدمات المصرافية والمالية والتأمين وحلول اخرى اثبنت قدرتها على دعم التحول الرقمي للقطاع. وتضم بعض من حلول كانون الرقمية حلولاً تقليدية للأعمال على غرار خدمات الطباعة المدار والطابعات متعددة الوظائف وماسحات الشبكات؛ وحلول التوقيع الإلكتروني، علاوة على ابتكارات موجهة لقطع الخدمات المصرافية والمالية والتأمين على غرار الحلول الخاصة بإجراءات العمالة الجدد؛ واتسقة العمليا بالروبوتات؛ والذكاء الاصطناعي؛ وبلوك تشين.

وفي هذا السياق قال شيخور رئيس الوحدة التقديرية في "كتاب الشرق الأوسط" يخوض قطاع الخدمة المصرفية والمالية مجموع التحديات أثناء عملية التأسيس بانطلاقته التقليدية البدوية بذلة تجارية ورقمية. وتأتي هذه التحديات في الآونة الأخيرة والشدة التي تحمل أن تؤثر على عملية تحوله نحو النهاية الرقمية. كما يزداد هذه التحديات خصوصاً في الأسواق التي تشهد تحديات اقتصادية من الممكن أن على كيفية اتخاذ القرارات على نطاق واسع. وبهذا شريكاً تكنولوجيا يمتنع على العمل بسلاسة في تksam لجعل عملية تأمين الحلول المتراوحة والقابلة على العمل بسلامة في تksam لجعل عملية تأمين الحلول الرقمية أكثر وفاعلية من حيث التكلفة وخصوصية للنظام منطوية

«كانون» تكشف النقاب عن منظومة ابتكارات العصر الرقمي المصرفية



فرييل عمل شركة كانون الشرق الأوسط

6

تقديم السادة أصحاب شركة الشفاعة لبيع وشراء العقارات في السوق المحلي
طلب إلى إدارة شركات الأشخاص بالوزارة إجراء إعفاء شرطة
**تعديل العنوان التجاري - تعديل الكيان القانوني - تعديل مدة
الإدارة.**
من: شركة الشخص الواحد إلى: شركة ذات مسؤولية محدودة
برقم من له انتراض بالتقديم للإدارة المذكورة خلال ثلاثين يوماً من
تاريخ نشر الإعلان باعتراض خطى مرتفقاً به سنته للدبيوبنة والإ

العديد من الميزات، ومنها الحصول على فرض أو بطاقة إئتمانية تناسب احتياجاته، بالإضافة إلى ذلك، الاستفادة من العروض والخصومات على مدار العام.

الحساب يحصل العميل على فرصة واحدة.

أشرف بجي
بالفوز بالسيارة.
مع السحاب الشهري،
يحصل العميل على فرصة
لربح سيارة نيسان ياترول
 ذات الدفع الرباعي كل شهر و
 مقابل كل 10 يatk عتوفة في

بن برهان يحيى

6

نقدم السادة أصحاب شركة: مطعم البرجر الحار
يطلب إلى إدارة شركات الأشخاص بالوزارة لإجراءات إنشاء شركة
- تعديل العنوان التجاري - تعديل الكيان القانوني - تعديل منه
الإدارية
من شركة الشخص الواحد إلى شركة ذات مسؤولية محدودة
يرجى من له اعتراض بالتقدم للإدارة المذكورة خلال ثلاثين يوماً من
تاريخ نشر الإعلان بأعتراض على سريانها به سند المبررية وذا