



التصنيع الفضل الدفلي - تشونبوري، تـ مستم - Senior Aerospace Thailand (SAT)، subsidiary of Senior plc

زيادة كفاءة العمليات في الكفاءة التشغيلية: Senior Aerospace Thailand: في غضون ١٨ (ERP) بفصل لوحة تحكم، لـ تطبيق نظام تخطيط موارد

400%

تعزيز الكفاءة الد

سياق العمل

تمتلك SAT وهي مجموعة صناعية وفضائية مدرجة في لندن - Senior plc منشأة تصنيع دقيقة مقرها في تشونبوري، تايلاند (SAT) Senior Aerospace Thailand (SAT) تُستخدم عمل - (AE) ومحركات الطائر (AS) في قطاعات الفضاء والدفاع والمركبات البرية تدير المنشأة خط إنتاج ٣ هياكل الطائر (OEMs) وأنظمة عالية التقنية لمصنعي عالميين من مصنعي المعدات الأصلية ذوي المتطلبات الصارمة، حيث تعتبر الدقة الأبعاد والتتبع التي

التحدي

لإدارة جدولة الإنتاج والمخزون والتوسع لكن هذا الاستثمار - Infor Syteline - (ERP) بالفعل في نظام تخطيط موارد (SAT) Senior Aerospace Thailand (SAT) استثمار معملات الأقسام بـ Google Sheets. لم يحقق العوائد كانت واجهة النظام معقدة لدرجة أن الموظفين وجدوا سهولة أكبر في تجاوزها عادت بيانات الإنتاج لتُسجل في عزل عن اعتماد التواصل بين الوظائف على قنوات غير رسمية بدلاً من ص

كانت العواقب التشغيلية في بلغت كفاءة ٩٠٪ مقابل هدف داخلي فيسرع ٥٠٪. هذه الفجوة الع 4 طة مئوية خسارة م ٥٠٪ في القدرة الإنتاجية لمنشأة يرتبط ف بها الإنتاج بال

والبدء من جديد كان سيحمل Infor Syteline لنط بل كانت ٥٠٪ أن النظام الحالي قد هُجر عملياً بينما ط مع أي حل يتضمن SAT لم تكن الصعوبة الأساسية تكمن مخاطر تنفيذ وتكاليف إعادة تدريب وفجوة انقطاع لا يمكن لمنشأة تصنيع تخدم مصنع كان التحدي الحقيقي هو إصلاح مشكلة التبني دون

عجلاً ليس فقط عن مورد برمجيات، بل عن شريك يمتلك الخبرة في سياق التصنيع الصن - Gradion - إلى SAT بعد العمل مع العديد من الموردين دون التوصل إلى

النتيجة

بمدينة تسخ قام الفريق بمراقبة سير العمل مباشرة، وإجراء مقابلات مع القيادة والموظفين الرئيسيين، وسمع كان SAT بدأت غراديون عملها بأربعة أيام من التواجد بل في توفير واجهة، Infor Syteline دفع الموظفين للعودة إلى جداول لم يكن الحل في استبدال (ERP) التشخيص لـ تعقيد نظام تخطيط موارد

هذا القرار الاستراتيجي ٣٠٠ ألف دولار لا الاستد ٣٠٠ ألف دولار خيار تصميمي وتم

صممت غراديون وبنت لوحة تحكم مخصصة تعمل كمركز تحكم موحد لجميع كانت القرارات المعمارية الرئيسية

مصدر واحد للحقيـق تم دمج البيانات من أدوات التتبع الخارجية في لوحة التحكم، مما كـصنى على بيئـة

الحالى فى الوقت الفعلى، مما منح فرق الإنتاج رؤية حية دون الحاجة لـ ERP قامت لوحة التحكم بالمزامنة التلقاى. Infor Syteline مزامنة مباشـة

عروض بيانات مخصصة، مما جعل التتبع وإدارة الاستثناء AE و AS فصل البيانات على أساس اع كان لكل من خطى ا

مميزات التعاون فى الموقع سمحت التعليقـة بـ المدمجة للأقسام بمشاركة تحديثات الحالة، والإبلاغ عن المشكلات، والتـة مما حل محل أنه ط الاتصال غير الرسمية الـ
تـ نشأت بسبب قصـ

كان إشر لك أصحاب المصلحة محورـ من خلال إشر لك المستخدمين الرئيسيين منذ بداية عملية التصميم، صممت غراىون أن الواحـ وليس نسخة مثالى

النتاـة

400%

زيادة فى الكفاءة الـ

بشكل > SAT غـرت لوحة التحكم طريقة

زيادعـص فى الكفاءة التـة النتيجة الأبرز لتحسـة Q الأـ

فى أسابيع بدلاً من ٢ كانت دورة البناء والنشر أسـ ع بكثير مما لو تم اسـ ERP إنجاز نـة

محل التتبع اليدوى غير المتصل بـ Infor Syteline رؤية حية لـا ٢ حلت المزامنة فى الوقت ا

تحسن التنسيق بين ٢ حل رصد المهام المشترك والتعليقـة داخل النظام محل الـ

قبول قوى من المؤـ أدى إشر لك أصحاب المصلحة أثناء التـ ميم إلى التبنى

أظهر هذا التعاون مبدأ يتجاوـ غالباً ما يكون التدخل الأكثر تأثيراً ليس نظاماً جديداً، بل واجهة أفصـ

"Infor Cloudsuite Industrial لقد زدونا بالخبرة فى الحلوع وقد أدى عملهم (سابقـ NFQ Thailand) نحن معجبون جداً بالاحترافية التى يتمتع
لـ إلى تبسيـ + عملياتنا وتحسـة تحية للـ"

Soonthorn Tharnpipitchai

مدير سلسلة التـو

الخدمات المقدمة

- حلول الآتم
- تصميم منظومة برمجيات
- إدارة البيانات والـ
- (ERP) تبسيط واجهات أنظمة تخطيط مو
- إدارة التغيير بقيادة أصـ

المنصة التـة

- Infor Syteline ERP
- Infor Cloudsuite Industrial
- Custom real-time production dashboard
- Data integration from external tracking tools

مستعد لمنافسة تحدٍ

تعمد Gradion 23 عامًا من الخبرة ISO 27001، وجنوب شرق آسيا وع حاصله على شها DACH مع شركات البرمجيات والتكنولوجيا المالية والمستهلك Gradion تعم . في البيئات المنظمة

sales@gradion.com