

Guía para impulsar la productividad en sus operaciones de manufactura textil

Innove más rápido

Reduzca los costos

Aumente la agilidad





Fuerzas que impulsan la transformación digital en un mundo conectado

¿Qué oportunidades y desafíos crean?

¿Qué nuevas capacidades serán necesarias?

Power Shift para los consumidores

Aumento de las influencias en las comunidades sociales

Experiencias conectadas

- Redes de negocios
- Experiencias de los clientes

La globalización y las economías emergentes

- Nuevos mercados de crecimiento
- Manufactura textil global
- Innovación inversa

Regulaciones complejas

Impacto de los cambios en las regulaciones

Cambios demográficos

- Fuerza laboral que envejece
- Nuevos milenarios
- Fuerza laboral global



Productividad en manufactura y recursos textiles

Una solución de Microsoft Dynamics habilita un lugar de trabajo moderno

En el mundo conectado de hoy en día, las herramientas que sus empleados necesitan para ayudar a su empresa a innovar más rápido, reducir los costos y aumentar la agilidad son accesibles en cualquier momento, en cualquier lugar y desde cualquier dispositivo.

Proporciona mayor información sobre el rendimiento operativo y la cadena de suministro

Inteligencia de negocios

Mejora la agilidad, reduce los costos y proporciona las herramientas para trabajar de manera eficiente

Soluciones empresariales

Faculta a I+D con herramientas de colaboración que ayudan a acelerar la innovación y aumentar los ingresos

Social empresarial



Si las herramientas de colaboración fueran aplicadas con éxito, las funciones de apoyo a las empresas (en la industria de manufactura textil) podrían mejorar su productividad laboral en un 10 a 20%.

MCKINSEY, "La ECONOMÍA SOCIAL", 2012



Operaciones

Desafíos

- Transformar una miríada de datos en información accionable.
- Ser lo suficientemente ágil para responder rápidamente a los cambios en la demanda o interrupciones en la cadena de suministro.
- Necesidad de reducir el tiempo del ciclo para la resolución de problemas y así evitar el tiempo de inactividad de producción.
- Indicadores de resultado clave y análisis de adelantos/retrasos.
- Agrupación de las operaciones correspondientes a las órdenes de producción.

Gerentes de planta

Gerentes de cadena de suministro

Trabajadores de fábrica





Descubre información operativa

Analiza los datos de costos, inventario y producción para impulsar la eficiencia de la cadena de suministro, reducir el tiempo de análisis de rendimiento.

Operaciones puede

- En la fábrica, los responsables de los equipos pueden añadir información a la planificación, utilizar sus tabletas con pantalla táctil y alertar al planificador si encuentran problemas de producción, en tiempo real.
- Ejecutar un enfoque basado en datos para desarrollar operaciones diferenciadas y estrategias de la cadena de suministro.
- Ver y compartir datos operativos históricos y proyectados con tableros.



Desde el portal, los gerentes de operación ejecutan informes semanales en ATX Apparel & Textile para rastrear las métricas de KPI como la calidad del producto, los costos de mano de obra, y la eficacia total del equipo (OEE) y punto de referencia versus objetivos.



Operaciones puede tomar medidas al ajustar fácilmente los modelos de pronóstico con la visualización interactiva para reconocer el impacto de variables tales como interrupciones en la cadena de suministro.



Accede a información de los roles/ planta en un solo lugar

Accede al portal en línea basado en roles desde cualquier lugar para reducir los costos de comunicación y capacitación y mejorar la productividad

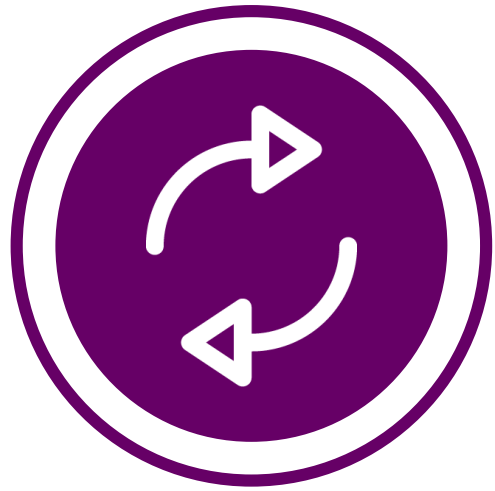
Operaciones puede

- Comunicar los anuncios de la planta, cambios al calendario, y alertas de clima en línea vs. en papel.
- Utilizar las capacidades de búsqueda integradas en SharePoint para ayudar a los trabajadores a encontrar manuales visuales más rápidamente.
- Habilitar funciones de auto-servicio relacionadas con Recursos Humanos tales como documentos de beneficios, capacitación sobre cumplimiento de seguridad y solicitudes de tiempo libre.

Un administrador de envíos ve su portal desde un PC de escritorio o tableta para verificar las tareas del almacén y si aparece alguna alerta de clima que pueda afectar los planes de envío.



Para mantener la producción a tiempo, los gerentes y los trabajadores de la planta acceden a su portal basado en roles (o de la planta) para ver las actualizaciones en el calendario de la planta, comprobar las nuevas tareas que les fueron asignadas en el turno anterior, y acceder a manuales visuales de los productos..



Utiliza los flujos de trabajo para impulsar la eficiencia

Identifica y elimina los procesos de negocio ineficientes con los flujos de trabajo integrados, ayudando a reducir los costos y mejorar el tiempo de producción.

Operaciones puede

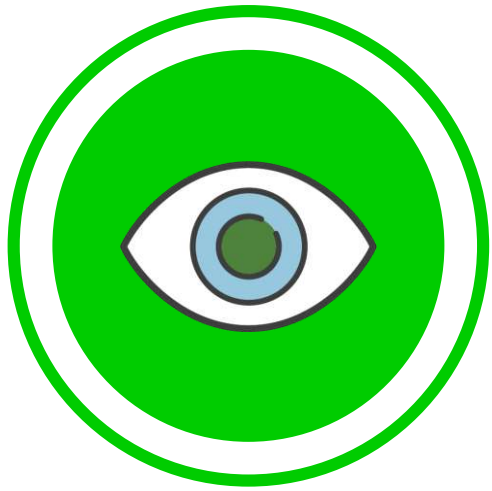
- Crear un flujo de trabajo altamente personalizado para operaciones con las capacidades integradas en SharePoint.
- Habilitar a los trabajadores para ejecutar fácilmente los pasos de los flujos de trabajo desde el portal con las interfaces, aplicaciones y formularios.
- Ayudar a garantizar que todos los pasos del flujo de trabajo sean completados con la función de Centro de aprobación integrada en Microsoft Project Online.



Desde el portal, los gerentes de operación ejecutan informes semanales en ATX Apparel & Textile para rastrear las métricas de KPI como la calidad del producto, los costos de mano de obra, y la eficacia total del equipo (OEE) y punto de referencia versus objetivos.



Operaciones puede tomar medidas al ajustar fácilmente los modelos de pronóstico con la visualización interactiva para reconocer el impacto de variables tales como interrupciones en la cadena de suministro.

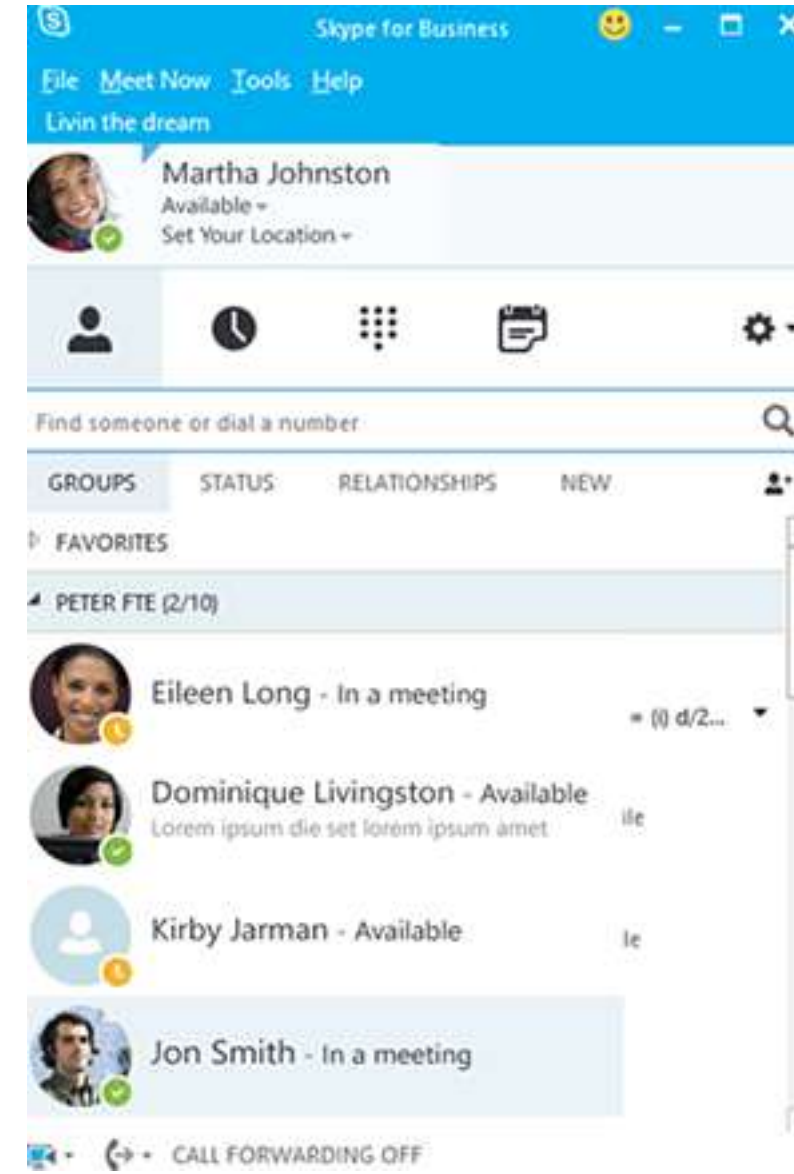


Rastrea incidentes de seguridad y el cumplimiento

Informa sobre los incidentes de seguridad a un menor costo y esfuerzo con los formularios en línea para satisfacer las regulaciones

Operaciones puede

- Dar a todos los trabajadores acceso a los formularios de incidentes en línea desde el portal.
- Informar los incidentes inmediatamente para cumplir con las regulaciones.
- Prevenir el riesgo de incidentes al habilitar a los trabajadores para encontrar fácilmente videos de auto-servicio de roles específicos sobre capacitación del equipo y procedimientos de seguridad. Recursos Humanos pueden rastrear e informar la tasa de terminación de la capacitación sobre seguridad.





Colabora con la cadena de suministro

Conéctate instantáneamente con los socios de su cadena de suministro para resolver problemas de la cadena de suministro y logística más rápido y reducir el tiempo de inactividad.

Operaciones puede

- Utilizar la Skype Empresarial para ver la presencia de los contactos de los proveedores. Iniciar un IM o chat por video para conectarse instantáneamente con los representantes de los proveedores.
- Trabajar en equipo para resolver problemas, reducir el tiempo de inactividad y mejorar los envíos a tiempo.
- Capturar un registro de una conversación para fines de rastreo y monitorear el rendimiento de los proveedores.



Resuelve problemas del equipo, publica soluciones

Encuentra expertos rápidamente para resolver problemas y mejorar la Eficacia total del equipo (oee), luego comparte la solución para fines de acciones preventivas

Operaciones puede

- Recibir automáticamente alertas de un problema en la línea de producción o en el equipo a través de Skype Empresarial para una respuesta más rápida.
- Utilizar im para buscar un operador de mantenimiento disponible para investigar el problema.
- Utilizar el video para crear un equipo virtual para resolver el problema.
- Compartir resoluciones a los problemas a través de geográficas para ayudar a prevenir problemas de producción similares en otras plantas.



Beneficios de una solución de Negocios de Microsoft

- Mejorar la eficiencia operativa y la toma de decisiones para lograr tiempos de producción más rápidos.
- Habilitar la colaboración en toda la empresa y la cadena de suministro para mejorar la productividad.
- Reducir el tiempo de inactividad de los equipos y las interrupciones en la cadena de suministro.
- Facultar a los trabajadores y reducir el riesgo de cumplimiento con fácil acceso a la información.

¡Vamos a encontrar una
solución juntos!

Contáctanos

 asesoria@erptextil.mx

 01 241 41 7 66 00

