

TEXconnect

MES basado en la nube para la industria textil



Con su línea de productos “Master”, BMSvision ha sido el líder mundial del mercado de sistemas MES para la industria textil durante más de 40 años. Con **TEXconnect**, BMSvision introduce una plataforma desde la nube que ofrece una amplia gama de funciones MES para toda la cadena de fabricación textil.

Utilizando el mismo hardware e infraestructura de recopilación de datos fiables y probados de BMSvision, el sistema basado en suscripción **TEXconnect** es fácil de configurar y ofrece las funcionalidades más comunes de nuestros sistemas “Master” locales con una inversión inicial limitada.

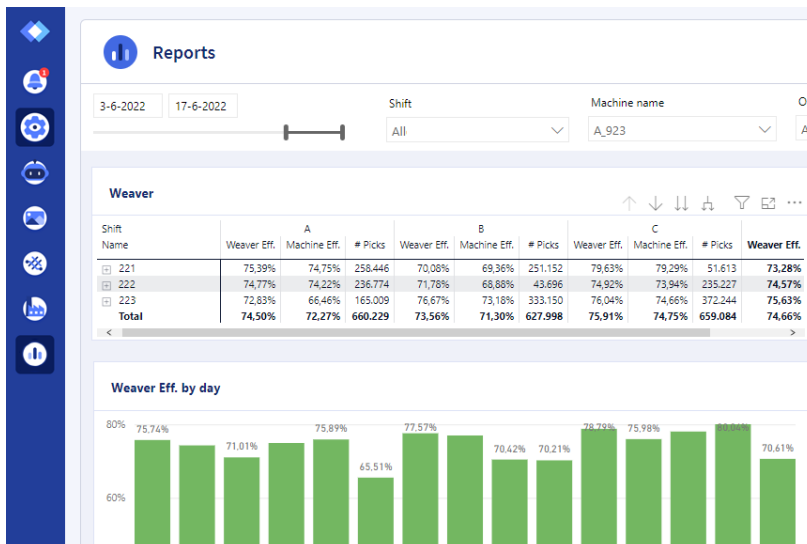
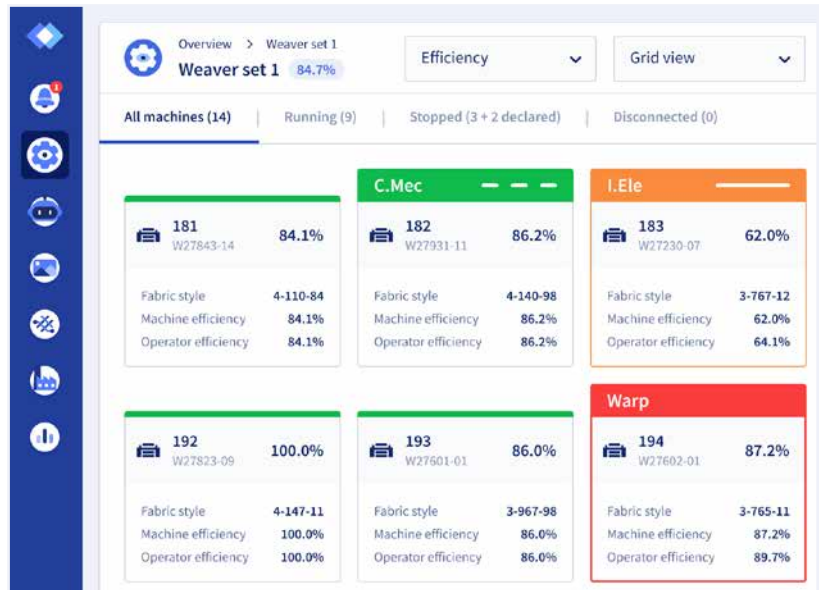
Se puede acceder a **TEXconnect** desde el navegador de cualquier dispositivo conectado a Internet y es fácilmente escalable según las necesidades del cliente. Soporte, actualizaciones y copias de seguridad son manejados por TEXconnect, lo que le permite concentrarse en su fábrica.



Características de TEXconnect

Visibilidad en tiempo real 24/7

El módulo **TEXstate** ofrece supervisión en tiempo real del estado de la máquina y de los KPI más importantes, como la eficiencia, la velocidad de la máquina, los índices de paro, la producción y el estado de los pedidos. Permite a los supervisores y gerentes reaccionar rápidamente a los cambios en la planta de producción, lo que se traduce en un impacto positivo inmediato en el rendimiento.

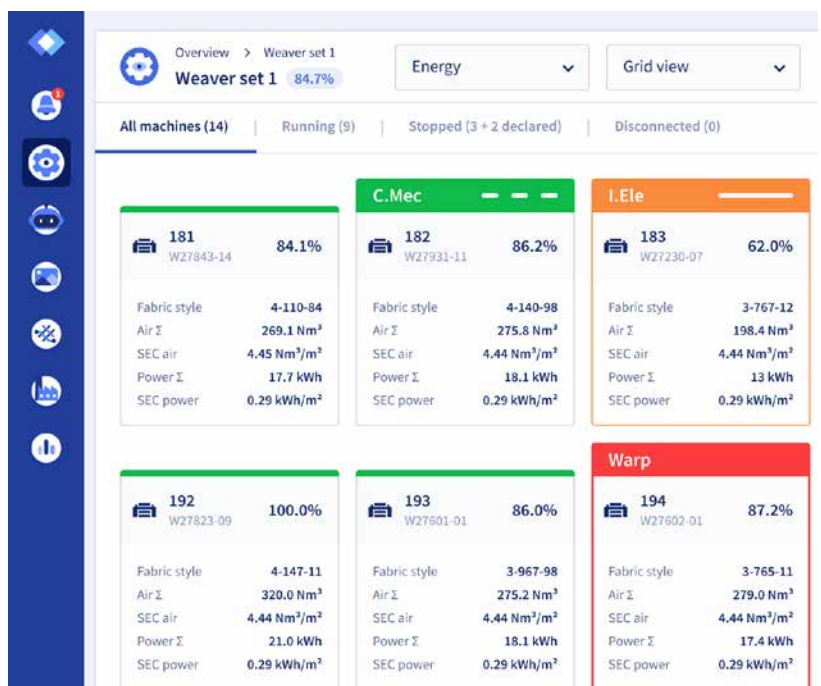


Inteligencia empresarial

El módulo **TEXbi** es la herramienta perfecta para analizar sus datos de producción y calidad durante un largo periodo de tiempo. Esta aplicación interactiva ofrece informes para cualquier usuario, por un período de tiempo seleccionable por máquina, producto, operario, orden de producción, ... para un análisis rápido y transparente de todos los Indicadores Clave de Rendimiento (KPI).

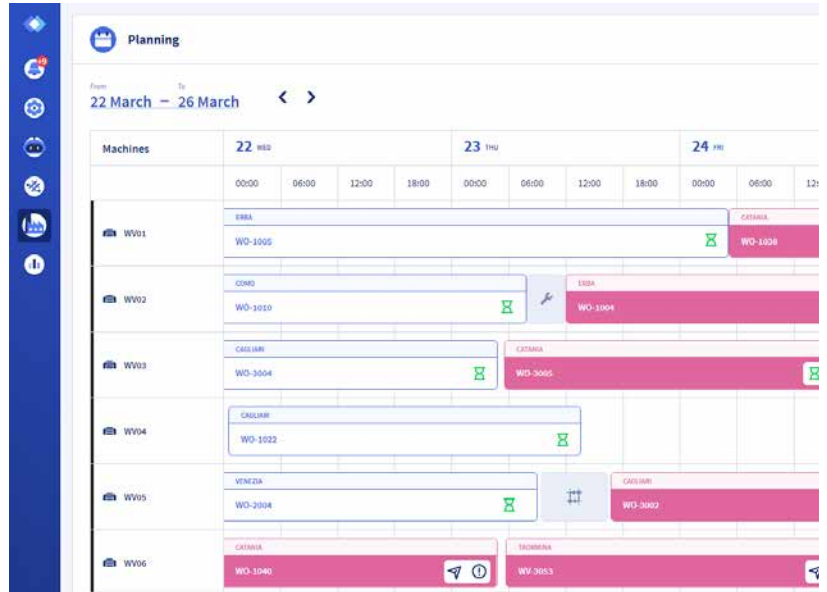
Supervisión del consumo de energía

La aplicación de supervisión de la energía vigila el consumo de los recursos energéticos de la planta. Mapea los distintos consumos de energía (potencia, aire comprimido, vapor, gas, ...) para su análisis y optimización completos. La combinación de los datos de producción con el consumo de energía permite la asignación del componente energético en el coste de producción global de cada orden de producción.



Programación de la producción

Integrado con la base de datos y la aplicación de supervisión en tiempo real, el software de programación **TEXfab** calcula automáticamente el tiempo necesario para cada pedido y lo actualiza en función de la velocidad real de la máquina, la eficiencia y los índices de paro. Mediante un simple “arrastrar y soltar”, el planificador puede seleccionar pedidos de la lista y asignarlos a las máquinas, cambiar la prioridad de los pedidos o reprogramarlos en otras máquinas.



J O M A R



ORACLE®



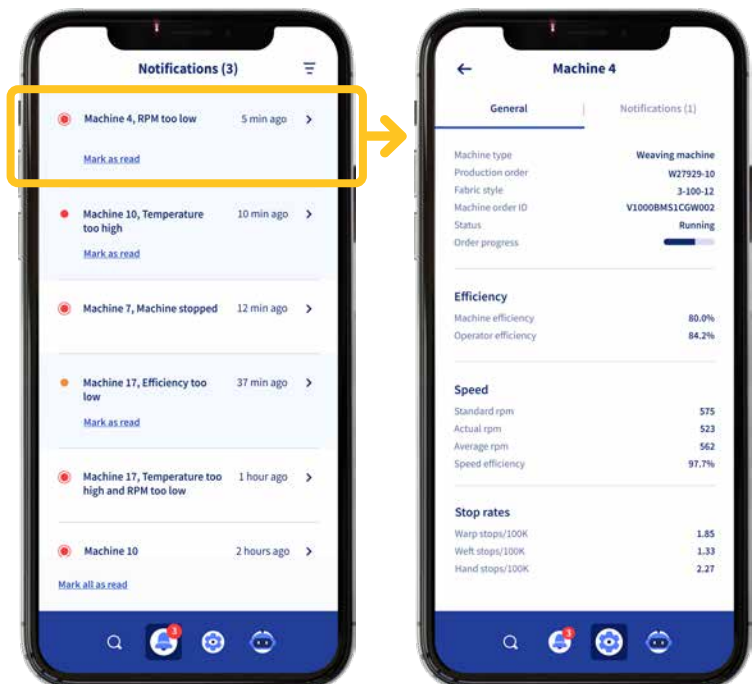
Interfaz ERP

Las aplicaciones **TEXconnect** se integran fácilmente con el sistema ERP del cliente. A través de una interfaz estándar, los datos de pedidos y productos se transfieren desde el sistema ERP y se importan en las tablas de la base de datos de **TEXconnect**.

La funcionalidad de exportación integrada permite cargar directamente los datos de producción, los programas de producción calculados y los indicadores de rendimiento en el sistema ERP.

Centro de notificación

El software de “Gestión de alarmas” del **TEXconnect** compara continuamente los parámetros o los Indicadores Clave de Rendimiento “KPI” seleccionados con límites de excepción predefinidos. Tan pronto como se detecta una “condición de alarma” o cuando se produce un evento específico en una máquina, el software desencadena una o más acciones, como el envío de un correo electrónico o un mensaje a tu teléfono, y/o el encendido de una luz en el centro de control de las máquinas. Cada alarma también aparece en el centro de **Notificaciones** de **TEXconnect**.



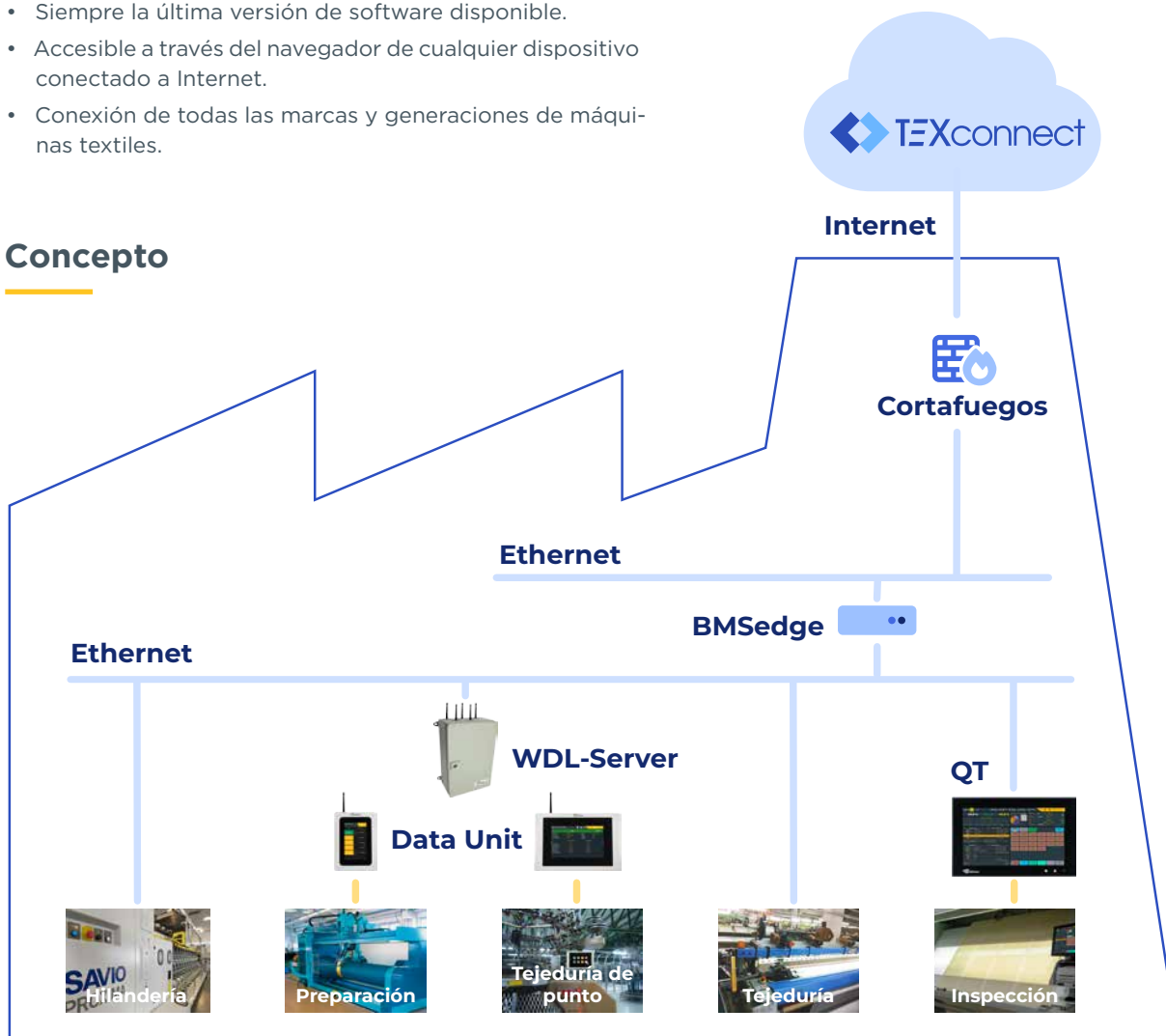
Principales ventajas de TEXconnect

- Inversión inicial mínima.
- Alineado con su modelo de gastos operativos (OPEX).
- Escalabilidad rápida y sencilla para satisfacer las necesidades de operaciones de cualquier tamaño.
- Plataforma en la nube fiable y segura.
- Siempre la última versión de software disponible.
- Accesible a través del navegador de cualquier dispositivo conectado a Internet.
- Conexión de todas las marcas y generaciones de máquinas textiles.

Usuarios



Concepto



¿Te interesa?

¡Hazla tuya!

¡Regístrate aquí y pongámonos TEXconnected!



www.bmsvision.com/texconnect



BMSvision

sales@bmsvision.com
www.bmsvision.com

Belgium: +32 56 262 611
United Kingdom: +44 1254 662 244

United States: +1 704 392 9371
China: +86 512 8889 8800