

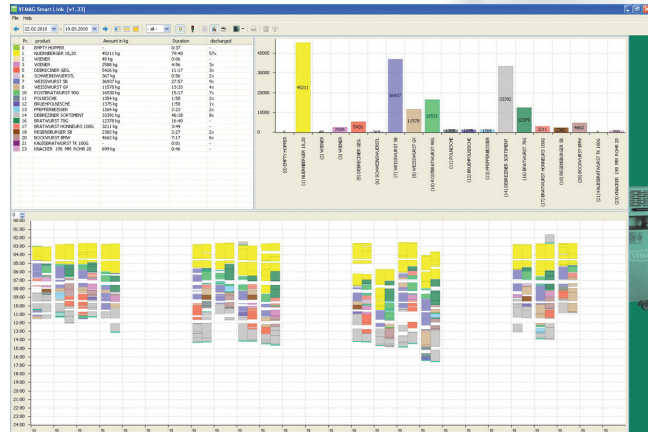
# VEMAG Smart Link / VEMAG Online Doc



## El conocimiento rápido

### Evaluar a la distancia

Evaluar los datos operativos y de máquina, con eficacia y rapidez... conocer lo que ocurre en la línea: todo esto es posible con el VEMAG Smart Link actual. O bien, simplemente hacer que el Service de la empresa VEMAG trabaje a distancia en las máquinas, lo cual no sólo ahorra tiempo: VEMAG Online Doc lo hace posible. Dos conexiones que respaldan su producción.



Screenshot VEMAG Smart Link

El VEMAG Smart Link se trata de un sistema de adquisición de datos de funcionamiento y de material, que le permite al productor evaluar los datos de embutido con hora y fecha. El acceso a distancia VEMAG Online Doc permite que el Equipo de Servicio de VEMAG configure datos y realice tareas de reparación por Internet, sobre máquinas y equipos.

### El conocimiento es el poder

Simplemente, se trata de conocer al 100% lo que ocurre en la producción propia, ver qué máquinas están sobrecargadas, o hacer el seguimiento de cargas desde el ingreso del material hasta el transporte del producto terminado. Todo es posible. Y saberlo todo ahorra tiempo, al mismo tiempo que permite alcanzar las cifras necesarias.

El sistema de adquisición de datos del VEMAG Smart Link lee todos los parámetros internos de la máquina. Así se percibe, de un vistazo, lo que está ocurriendo. Usted puede leer consumos eléctricos, horas de servicio y otros datos, y al mismo tiempo compararlos y evaluarlos. Así se podrán descubrir eventuales puntos débiles existentes, o bien seguir optimizando lo bueno. Pues saber da poder.

Más valiosa podría ser la información del sistema de adquisición de datos operativos. Aquí se ve lo que realmente ocurre en ese momento. Todos los datos de embutido se leen; y desde luego, se los guarda en la embutidora según se

desea: hasta por 30 días.

En el monitor de control situado en la oficina del jefe de planta, se pueden representar tanto los pesos de llenado de los productos como el número de unidades alcanzado. Esto brinda una posibilidad de planificación superior. Sin esfuerzo, ya es posible replanificar la máquina para una fecha ya conocida, pues se sabe en qué punto se encuentra la producción. Y una evaluación automática es más exacta que cualquier estimación. Es posible lograr producciones absolutamente continuas. Mientras que los tiempos muertos, que se producen por no haber preparado a tiempo el producto siguiente, son cosa del pasado. Para siempre. A propósito, las razones del tiempo muerto deben ser cargados por el operario y deben resetearse. Con esto, la gestión de la empresa no sólo recibe un protocolo de trabajo impecable, sino que también ve la razón por la cual una embutidora en particular está fuera de servicio.

¿O tal vez le interesa más la cantidad embutida total en kilogramos o el tiempo total de una producción? El innovador software le indica también estos datos. Para una mayor flexibilidad y una mejor carga de máquina... en definitiva: más volumen de venta.

### Ahorrar en servicio técnico

Y en lo sucesivo, es posible ahorrar también en service. A través del Internet, el Departamento de Servicio Técnico de VEMAG puede acceder a las máquinas conectadas al VEMAG Online Doc. Pero

sólo si usted lo desea. Gracias a esta posibilidad, el servicio técnico podrá constatar - antes de visitar su planta - qué trabajos de mantenimiento están pendientes, y prepararse adecuadamente para ello. Ya no son necesarias las diletantes explicaciones... el servicio técnico ve cuándo es necesario intervenir. Esto le ahorra tiempo al service y usted ahorra también, no sólo costes, sino tiempos de parada de máquina. Un dúo óptimo, con potencial de ahorro.

### Simplemente acceder

No se requiere de equipamiento especial para la instalación del VEMAG Smart Link. La embutidora se conecta con un cable normal de red, por ejemplo, a la PC de la oficina del gerente. Sólo es necesario que en el ordenador corra Windows XP. Y ya se puede comenzar. Igual de sencillo es si se trata de activar, además, VEMAG Online Doc. En este caso sólo es necesario que el ordenador del caso esté conectado a Internet, lo cual es normal hoy en día.

Y el acceso a su máquina sólo se lleva a cabo, cuando Ud. lo desea. Para ello, deberá indicarle a su servicio técnico VEMAG un nombre de usuario y una contraseña, por teléfono o vía correo electrónico. De otra forma, no funciona. Y una vez completado el trabajo por parte del servicio técnico, la máquina volverá a bloquearse para nosotros. Hasta que usted autorice de nuevo el acceso.



www.vemag.de

### Resumen de todas las ventajas

- Análisis y visualización de líneas de producción completas
- Adquisición de datos operativos abarcando diversas áreas de trabajo
- Es posible el almacenamiento de los datos por 30 días
- El flujo de producto se cuantifica en tiempo real
- Una mejor trazabilidad de los productos
- Soporte para el mantenimiento
- Menores costes de servicio técnico
- Menores tiempos de paradas de producción
- Previsión del próximo mantenimiento
- Optimización de la efectividad de la línea
- Una integración sencilla de las máquinas al proceso productivo

### Requisitos técnicos

- PC con Windows XP
- Cable Ethernet con conector del lado de máquina con clase de protección IP67 o superior
- VEMAG CanBus embutidora
- IP fijo para la embutidora (se configura en la máquina)
- Toma Ethernet sobre la embutidora (opcionalmente reequipable)
- Conexión a Internet (para Online Doc)

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



VEMAG Maschinenbau GmbH  
Postfach 1620, D-27266 Verden  
Phone +49 42 31 - 77 70, Fax +49 42 31 - 77 72 41  
<http://www.vemag.de>, e-mail [vemag.de](mailto:vemag.de)

Entregado por: