

# versiondog GxP Edition





### VERSIONDOG - PARA UNA PRODUCCIÓN MÁS EFICIENTE

versiondog es la solución líder de software para el control de versiones y la gestión de datos para producción automatizada. El software protege, realiza copias de seguridad, almacena, gestiona y versiona datos de proyectos, datos de dispositivos y datos de procesos de dispositivos industriales programables (PLC, CNC, sistemas SCADA, HMI y unidades) y documentos. Esto permite a los usuarios identificar y rastrear todos los cambios de los programas y documentos.

El sistema versiondog proporciona el paquete completo de gestión de cambios, control de versiones y copia de seguridad de datos y garantiza una mayor disponibilidad de la planta, minimiza el tiempo de inactividad y permite una rápida recuperación ante desastres.

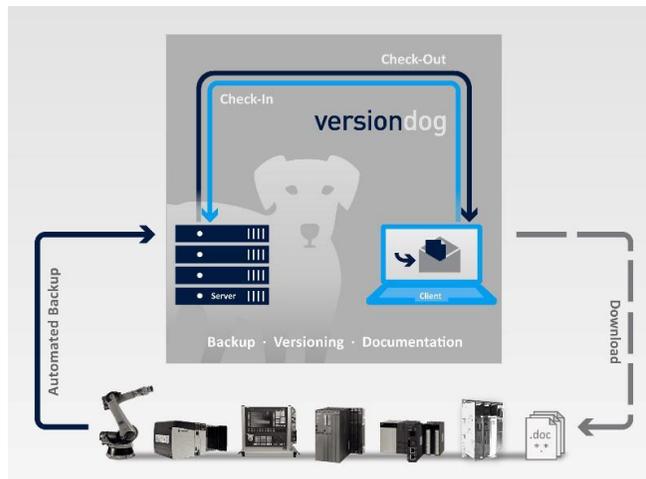
### FUNCIONALIDADES

#### Copia de seguridad automática

Es posible programar copias de seguridad automáticas y compárelas con las copias anteriores y la versión del servidor.

#### Más certeza y seguridad

Simplifique la coordinación y gestión de proveedores externos. Rastree cambios a todos los programas de control y datos en uso en producción y rápidamente vea QUIEN cambió QUÉ, CUÁNDO, DÓNDE y POR QUÉ.



#### Control de versiones

Gestión estandarizada de todos los cambios en los programas de control. Los cambios se muestran de forma clara y comprensible. Encuentre y restaure rápidamente una versión anterior. Acelerar la recuperación ante desastres.

### VERSIONDOG - SUS BENEFICIOS:

#### Reducir costes:

- Reduce el tiempo de inactividad al poder restaurar rápidamente una versión sin errores (recuperación ante desastres)
  - Mejorar la eficiencia cuando se realiza la puesta en servicio de nuevas líneas de producción
  - Simplifique los procesos de trabajo diarios: copia de seguridad de datos, documentación y detección de errores
- Reduzca el esfuerzo involucrado en auditorías en un 30% o más

#### Mejorar calidad:

- Ver de un vistazo: QUIEN cambió QUÉ, DÓNDE, CUÁNDO y POR QUÉ
- Analizar proyectos por ejemplo, encontrar puntos de cambio frecuente
- Acceder a la documentación para pistas de auditoría y procesos de QM
- Simplificar Coordinación y gestión de proveedores externos.
- Interfaz personalizada para SAP

#### Más certeza, seguridad y protección:

- Detectar cambios no autorizados
- Encuentre rápidamente los datos correctos necesario para la disaster recovery
- Reemplazar rápidamente programas corruptos
- Administración central de datos dentro de una infraestructura compleja
- Copia de seguridad automática de PC, por ejemplo, servidor por lotes, gestión de activos, sistemas, etc.

### FUNCIONES EXTENDIDAS PARA CLIENTES GxP

- ✓ Autenticación adicional antes del versionado
- ✓ Autenticación adicional antes del registro Autenticación de dos factores
- ✓ Informes de administraciones incluidos (complemento AdminLog)

### DOCUMENTACIÓN PARA CLIENTES GxP

- ✓ Documentación de los requisitos globales del usuario (incluidas capturas de pantalla de los pasos de prueba realizados en AUVESY)
- ✓ Informe de cumplimiento para versiondog (realizado de acuerdo con los requisitos especificados en 21 CFR Parte 11 y el Anexo 11 de las Directrices GMP de la UE)
- ✓ Clasificación de versiondog según los criterios de GAMP 5

### SERVICIOS PARA CLIENTES GxP

#### Soporte adicional para la validación de versiondog disponible a pedido:

- ✓ Documentación básica (URS, FRA, IQ / OQ)
- ✓ Servicio de instalación y calificación operativa (IQ / OQ)

### EXTENSIONES TÉCNICAS

- ✓ Complemento PCS 7 (no incluido en la edición estándar)