**Agfa lanzará una nueva versión del software de flujo de trabajo Arkitex Production para impresoras de periódicos**

*Arkitex Production v4.0 va un paso más allá en la optimización y automatización de los flujos de trabajo de producción impresa de periódicos para ahorrar tiempo y dinero a las imprentas. La última versión se centra en una mejor integración con los sistemas de gestión de prensa para la entrega de planchas justo a tiempo, e incorpora capacidades de clientes múltiples así como mejor planificación y seguimiento. La implementación en la nube garantiza la continuidad del negocio sin inconvenientes.*

**Mortsel, Bélgica – xx de junio de 2020**

**Capacidad de usuarios múltiples**

Arkitex Production 4.0 admite varios clientes en un solo servidor, lo que les permite acceder y utilizar los mismos módulos de software (como RIP, imposición, valores predeterminados de tinta, etc.). Cada cliente tiene **sus propios usuarios y permisos, diseños de planchas, productos, y solo puede ver sus publicaciones y plantillas.** Esto es cada vez más importante teniendo en cuenta tanto la centralización local como las soluciones de flujo de trabajo en la nube, en las que varios centros pueden compartir hardware y recursos manteniendo la seguridad de los datos y el control de los flujos de trabajo.

**Entrega de planchas “just-in-time”**

Como consecuencia de la disminución de los tirajes en todo el mundo, la consolidación de las imprentas y el aumento de trabajos externos, se está incrementando el número de tirajes de prensa y la frecuencia de intercambio de planchas.

Arkitex Production 4.0 ofrece una mejor integración con los sistemas de gestión de prensa y de apilado de planchas. Esto permite realizar las entregas de planchas a prensa justo a tiempo y, por lo tanto, producir las planchas en un plazo más corto y que puedan llegar a la torre de prensa correcta en el momento oportuno.

El operador de prensa, que también se responsabiliza en muchos casos de las operaciones de pre-prensa, puede gestionar todo el flujo de trabajo desde un solo lugar. Esto incluye la liberación automática opcional de las planchas tan pronto como los contenedores de apilado estén disponibles para el siguiente tiraje. Esto aumenta la eficiencia y reduce el tiempo de inactividad de la prensa.

En Media Group Main-Post (Würzburg, Alemania), la compra de nuevas máquinas de impresión impuso nuevos requisitos al proceso de flujo de trabajo de planchas. La empresa no sólo conectó su filmadora de Agfa a Arkitex, sino también las troqueladoras y dobladoras, así como su unidad de clasificación de planchas, y las trasladó cerca de la consola de prensa. “Ahora, las planchas se entregan justo a tiempo a las torres de prensa. Esto nos ahorra tiempo y costes, a la vez que aumenta la estabilidad de la producción”, dice Thomas Gabel, director de producción de la sede de Mainpost en Würzburg, Alemania. “Con esta inversión, estamos preparados para el futuro”.

**Mejora de la planificación, el seguimiento y la compensación del abanico de salida**

La interfaz gráfica de usuario de producción de Arkitex se ha actualizado e incorpora muchas mejoras en planificación, comunicación de estado y seguimiento del flujo de trabajo.

Con un solo clic, el nuevo **Asistente de planificación de ediciones** permite ahora a los operadores utilizar una plantilla de producto existente para crear un nuevo plan de edición al instante. La automatización del plan crea un plan basado en una plantilla de forma automática y lo hace un número definido de días antes de la producción. Estas plantillas difieren según el día de la semana. Una vez que se crea un plan, los usuarios pueden modificarlo para ajustarlo a diferencias específicas.

Además, se ha mejorado la funcionalidad de **supervisión y seguimiento** de la producción desde una sola vista. Los nuevos indicadores visuales notifican al operador cuando se requiere una acción, por ejemplo, la aprobación de una plancha. La capacidad de filtrar fácilmente varias colas por criterios como el número de páginas, la versión de la página, el estado del trabajo o el intervalo de tiempo es otra ventaja que permite a los usuarios centrarse con mayor facilidad en los trabajos críticos.

Por último, para adaptarse al crecimiento de la web, también se ha mejorado la **funcionalidad del abanico de salida** que desplaza y escala las separaciones por posición de prensa y permite así un ajuste más preciso de la imagen.

**Basado en la nube para garantizar la continuidad del negocio**

Arkitex Production está disponible como solución local y también como servicio basado en la nube. “Los servicios virtuales de nube ofrecen enormes beneficios”, indica Jeff Cord, director de productos de Newspaper Software. “Los imprentas de periódicos no necesitan invertir tiempo o dinero en infraestructura de TI, mantenimiento de servidores o actualizaciones de software. Personal de TI experimentado y expertos en flujos de trabajo de periódicos de Agfa supervisan y optimizan los sistemas las 24 horas al día, los siete días de la semana. Las operaciones homogéneas y estandarizadas se traducen en una mejor calidad de impresión, una mayor eficiencia de los procesos con menos tiempos de inactividad, una estabilidad del sistema garantizada y la continuidad del negocio. Además, la infraestructura en la nube de Agfa también se utiliza para alojar todas nuestras soluciones de software para hospitales en todo el mundo”.

**Dedicado a la impresión de periódicos**

“Ahora más que nunca, tener un flujo de trabajo optimizado, fiable y automatizado es absolutamente fundamental para que las imprentas de periódicos puedan hacer frente a los desafíos diarios y mantengan una posición competitiva”, dice Rainer Kirschke, gerente de mercado de periódicos de Agfa. “Estamos comprometidos a apoyar a la industria de impresión de periódicos. Arkitex Production v4.0 ofrece una variedad de funciones que permiten aumentar la eficiencia operativa y reducir los costes”.

**Acerca de Agfa**

Agfa desarrolla, produce y distribuye una amplia gama de sistemas de filmación y soluciones de flujo de trabajo para la industria de la impresión, el sector salud, así como para industrias específicas de alta tecnología, como la electrónica impresa y las soluciones de energía renovable.

La sede se encuentra en Bélgica. Los mayores centros de producción e investigación se encuentran en Bélgica, Estados Unidos, Canadá, Alemania, Francia, Reino Unido, Austria, China y Brasil. Agfa está presente comercialmente en todo el mundo a través de organizaciones de ventas propias en más de 40 países.

**Contacto:** press.graphics@agfa.com