

PDFSERVER

by binuscan

*ajusta de forma fácil y transparente antes del RIP,
para que el CTP realize planchas de impresión
optimizadas en el que cada punto ha sido
recalculado, eliminando las tintas innecesarias,
como amarillo en el negro.*

**Presentado en IFRA 2005
y con más de 30
instalaciones, incluyendo:**

Le Progrès de Lyon (Francia),
Corriere della Serra (Italia),
Nice-Matin (Francia),
Per La Finanza (Italia)
Sud-Ouest (Francia),
Provincia di Cremona (Italia),
La Montagne (Francia)
Corriere dello Sport (Italia),
L'Express (Suiza),
Il Sole 24 Ore (Italia)
Le Courrier Picard (Francia),
GD Media (Suecia),
Corse-Matin (Francia),
Aamulehti (Finlandia),
C.S.Q. (Italia)

**Garantice a sus lectores un
periódico limpio y seco**

Sin suciedad o exceso de tinta

**Garantice a sus anunciantes
la más alta calidad de impresión**

Colores precisos e imágenes enfocadas

**Garantice al equipo de
producción una mayor facilidad
en la puesta en marcha**

Consistencia en las separaciones de color
y límite total de tinta controlado

**Garantice a sus accionistas
mejores resultados financieros**

Fuerte reducción del desperdicio de papel
y espectacular economía de tinta

PDFSERVER

by binuscan

Destacado en ahorro de tinta y colores más precisos

No es UCR ni GCR: PDF Server utiliza una tecnología propietaria que determina de forma estadística el consumo más bajo de tinta para el mismo resultado de color, cerca de 24 millones de posibilidades, independientemente para cada punto del cubo del espacio de color.

PDF Server soporta los perfiles estandar ISO ICC, aunque los resultados más espectaculares se obtienen utilizando perfiles de prensa personales, que se pueden crear utilizando binuscan ColorCase.

PDF Server combina los perfiles ICC y los perfiles de enlace de dispositivos ICC (devicelink). Determina que elementos de la página son colores naturales o ilustraciones y los convierte hacia el espacio de color deseado, respetando la creación gráfica.

Un texto negro (0/0/0/100) quedará en 0/0/0/100, una sombra negra 0/0/0/53 se

puede quedar en 0/0/0/38 si es necesario, pero sin componentes CMY no deseados.

Cada elemento de la página será convertido al mismo espacio de color, con el mismo límite total de cobertura de tinta, excepto los códigos de barras que restaran al 400%.

En caso de conversión a B/N, la verificación y las conversiones son aplicadas de igual manera.

Es posible igualmente aplicar a los elementos "bitmap" (imágenes) un filtro de enfoque adaptativo para compensar el reescalado bicúbico eventual o más simplemente para responder a los imperativos de impresión del periódico.

binuscan PDF Server es un servicio de Windows que utiliza carpetas calientes. La misma página PDF se puede convertir a: Prensa-1/color, Prensa-2/color, Prensa-3/B/N, etc. y automáticamente.

Desde el mismo documento PostScript o PDF:

- **Consistencia de impresión en diferentes lugares, incluyendo la conversión B/N**
- **Ajustes de tinta más eficaces**
- **Reducción del papel utilizado en los ajustes**
- **Ahorro de tinta**
- **Velocidad de producción más alta**

Nuevas características presentadas en IFRA 2006 Soporte RGB y control de resolución

Ahora puede combinar libremente tomas digitales RGB con anuncios CMYK y imágenes de archivo en el mismo diseño: PDF

El Server realizará todas las conversiones necesarias de espacios de color.

Una nueva característica exclusiva permite utilizar las imágenes «tal cual» en la página sin preocuparse de la resolución:

- si la resolución es muy alta, la imagen será resampleada utilizando el método bicubico
- si la resolución es un poco baja la imagen será interpolada utilizando el método bicubico
- si la resolución es muy baja, eje. 72 dpi, el tamaño del fichero original será ampliado cuatro veces, sin pérdidas de calidad, gracias a la tecnología de binuscan CDC 4x .



binuscan