



## RASTER BLASTER

Raster Blaster accepte des fichiers rasters TIFF issus de tous les flux de production et assure la sortie sur l'un ou plusieurs des 150 périphériques de sortie pilotés par Xitron. Il vous permet de gérer votre flux de production avec un nombre de configurations quasiment illimité. Raster Blaster vous donne la possibilité de diriger les fichiers rippés vers la plupart des périphériques de sortie actuellement disponibles sur le marché du prépresse.

### Caractéristiques principales

#### ➤ Un support multi-périphérique

Raster Blaster vous offre la possibilité de connecter votre RIP existant à un nouveau périphérique de sortie. Il peut aussi vous aider à connecter un nouveau RIP à votre unité de sortie existante. Raster Blaster accepte des fichiers tramés au format TIFF 1-bit et peut piloter jusqu'à 150 périphériques de sortie supportés par Xitron.

#### ➤ Un RIP pour plusieurs sorties

Vous pouvez configurer Raster Blaster pour qu'un seul RIP pilote plusieurs unités de sortie. Un RIP génère des bitmaps pour plusieurs périphériques, vous permettant ainsi d'utiliser un RIP en amont pour piloter plusieurs unités de sortie simultanément.

#### ➤ Plusieurs RIPs pilotent un périphérique

Raster Blaster peut aussi connecter plusieurs RIPs à un seul périphérique de sortie. De nos jours même avec des RIPs et des réseaux performants, le traitement RIP de fichiers quadri 8 poses imposés laissent souvent le périphérique de sortie inactif. Lorsque Raster Blaster est configuré avec deux RIPs, le débit de sortie du périphérique est nettement amélioré.

#### ➤ Formats TIFF supportés

Fichiers tramés TIFF en noir et blanc :

- 1-bit/multiple strips
- 2-bit/multiple strips
- 1-bit/single strips

#### ➤ Types de compression acceptés

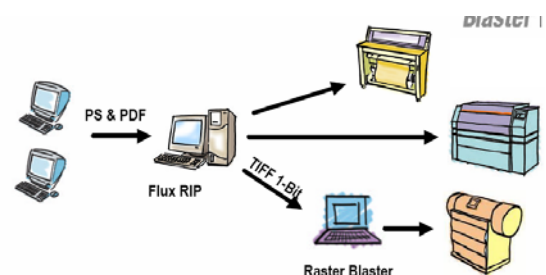
- CCITT Groupe 3
- CCITT Groupe 4
- CCITT Huffman
- LZW
- Packbits

#### ➤ Diverses options de configuration

- Raster Blaster peut se configurer de trois façons
- à partir d'un RIP d'un autre fabricant ou d'un flux de production propriétaire pour piloter l'un des 150 CTF ou CTP pilotés par Xitron.
  - à partir de deux RIPs pour une seule sortie pour éviter les temps d'attente du CTF/CTP
  - à partir d'un seul RIP pour deux Raster Blasters pilotant plusieurs périphériques simultanément.

### Avantages

- Il permet de garder le RIP existant pour piloter de nouveaux périphériques de sortie.
- Configurations de sortie très souples
- Améliorations des performances des périphériques de sortie grand format
- Utilisation d'un RIP principal pour piloter plusieurs sorties
- Contrôle des statuts via un explorateur internet standard
- Facile à installer et à configurer
- Optimisation du RIP assurée



Pour de plus amples renseignements,  
 Contacter : Philippe Perraud au 06 15 02 12 23  
 Site internet iosys : [www.iosys.fr](http://www.iosys.fr)  
 e-mail : [info@iosys.fr](mailto:info@iosys.fr)

Les spécifications décrites dans ce document peuvent être modifiées sans aucun préavis.