

Sinapse

Print Simulators



Pupitres tactiles “TouchConsoles” pour simulateurs Sinapse

Un pupitre tactile (TouchConsole) pour simulateurs d'impression a été récemment présenté pour la première fois à la foire Chinaprint à Beijing. Cette technologie permet à Sinapse de fournir à ses clients l'expérience d'une presse sans les contraintes et les coûts d'un vrai pupitre. Cet environnement virtuel a été adapté pour 3 écrans.



La TouchConsole fonctionne de la même façon qu'une vraie presse: l'opérateur place la copie imprimée sur le pupitre au-dessus des vis d'encrier correspondantes et fait ensuite les réglages. Les changements dus aux réglages apportés sur la TouchConsole se voient sur la copie virtuelle apparaissant juste au-dessus des vis.

Un grand avantage est que le même matériel informatique peut être utilisé pour faire tourner différents simulateurs. Des interfaces sont déjà disponibles pour l'offset feuille (Heidelberg SM) et la rotative (Goss M600).

TouchConsole pour simulateur offset feuille avec interface de type Heidelberg SM.

Première installation industrielle: Juillet 2013

Disponibilité de la TouchConsole :

1. Disponible pour le simulateur offset feuille SHOTS – version Heidelberg SM.
 2. Disponible pour le simulateur Heatset - version GOSS M600 Omnicon (voir image).
 3. Pas encore disponible pour les simulateurs de presse journal.
 4. Pas encore disponible pour les simulateurs de presse Flexo et Gravure.
- Comme ces procédés n'utilisent pas de vis d'encrier, l'adaptation sera différente.



TouchConsole pour simulateur de rotative Heatset - interface de type GOSS M600

Caractéristiques techniques :

matériel informatique requis pour la TouchConsole (avec coût approximatif)

- **3** écrans tactiles de ELO Touch (tous les pilotes sont compatibles, tous les écrans peuvent être étalonnés tactilement)
- **1** ELO TOUCH 42" : référence model 4200L (**1600 €/ \$2 000**)
- **2** écrans ELO TOUCH 19" : référence model 1915L (**600 €/ \$800 par écran**)
- **1** PC DELL : référence OPTIPLEX 7010 ou 9010 (**700 €/ \$800**)
- **2** cartes graphiques additionnelles : référence GEFORCE GT620 (**80 €/ \$100**)
- **1** Module Touch Console de Sinapse (**Modules différents pour offset feuille SHOTS et rotative Heatset**)

Notes:

- La même licence est utilisable sur la TouchConsole (avec le module supplémentaire) ou avec la configuration standard (1 ou 2 écrans) sur le même réseau.
- Un grand écran central est nécessaire pour assurer une utilisation facile des vis d'encrier.
- Sinapse ne supporte aucune autre configuration matérielle pour la TouchConsole.

Pour plus d'informations, contactez Diane Delorme à : diane.delorme@sinapseprint.com