

Sinapse

Print Simulators



Consolas táctiles para simuladores de impresión Sinapse

La interfaz de la consola táctil para los simuladores de impresión fue recientemente introducida durante la feria denominada Chinaprint que se llevó a cabo en Beijing. Esta nueva tecnología ha hecho posible que Sinapse ofrezca a los usuarios la experiencia de la operación de prensas pero sin los costos y limitaciones de una consola real de prensa. El ambiente de simulación ha sido también adaptado al uso de tres monitores.



Consola táctil simulador con interfaz tipo Heidelberg-SM.

1ª instalación industrial : Julio 2013

Las funciones de la consola táctil son las mismas que en una prensa real — El operario coloca la hoja impresa sobre la consola encima de las correspondientes llaves de entintado, y luego realiza los ajustes. De igual manera que las llaves de entintado son ajustadas en la consola táctil, los cambios se muestran en la salida simulada justo encima de ellas.

Una mayor flexibilidad de beneficios es el hecho de que la misma consola puede ser usada para correr diferentes simuladores. Las interfaces actualmente disponibles son para prensa de alimentación de hojas (Heidelberg SM) y secado a calor (GOSS M600).

Disponibilidad de consola táctil:

1. Disponible para simulador alimentación de hojas versión Heidelberg SM.
2. Disponible para simulador alimentación secado a calor versión Omnicon GOSS M600 (ver imagen).
3. Aún no disponible para simuladores de periódico.
4. Aún no disponible para simuladores Flexo ni huecograbado en este momento.
La adaptación será diferente para estas tecnologías que no usan "llaves de entintado"



Consola táctil simulador secado a calor con interfaz tipo GOSS M600.

Especificaciones técnicas:

Hardware requerido para todas las consolas táctiles (con costo aproximado)

- **3** pantallas táctiles ELO Touch (todos los controladores son compatibles; todas las pantallas pueden ser calibradas al toque)
- **1** ELO TOUCH 42" : Referencia modelo 4200L (1600 €/ \$2 000)
- **2** pantallas ELO TOUCH 19" : Referencia modelo 1915L (600 €/ \$800 por pantalla)
- **1** computadora DELL: Referencia OPTIPLEX 7010 o 9010 (700 €/ \$800)
- **2** tarjetas gráficas adicionales: Referencia GEFORCE GT620 (80 €/ \$100)
- **1** módulo de software adicional de consola táctil de Sinapse (Módulos separados para prensa de hojas y secado a calor)

Notas:

- La misma licencia de simulador puede ser usada con la consola táctil (con el módulo de software adicional) o en las configuraciones estándares de simulador (1 o 2 monitores) en la misma red de trabajo.
- Es necesario tener una pantalla central grande para que las llaves se puedan usar fácilmente.
- Sinapse no da soporte a otras configuraciones de hardware para esta consola táctil.

Para mayores informes favor de contactar a Diane Delorme: diane.delorme@sinapseprint.com