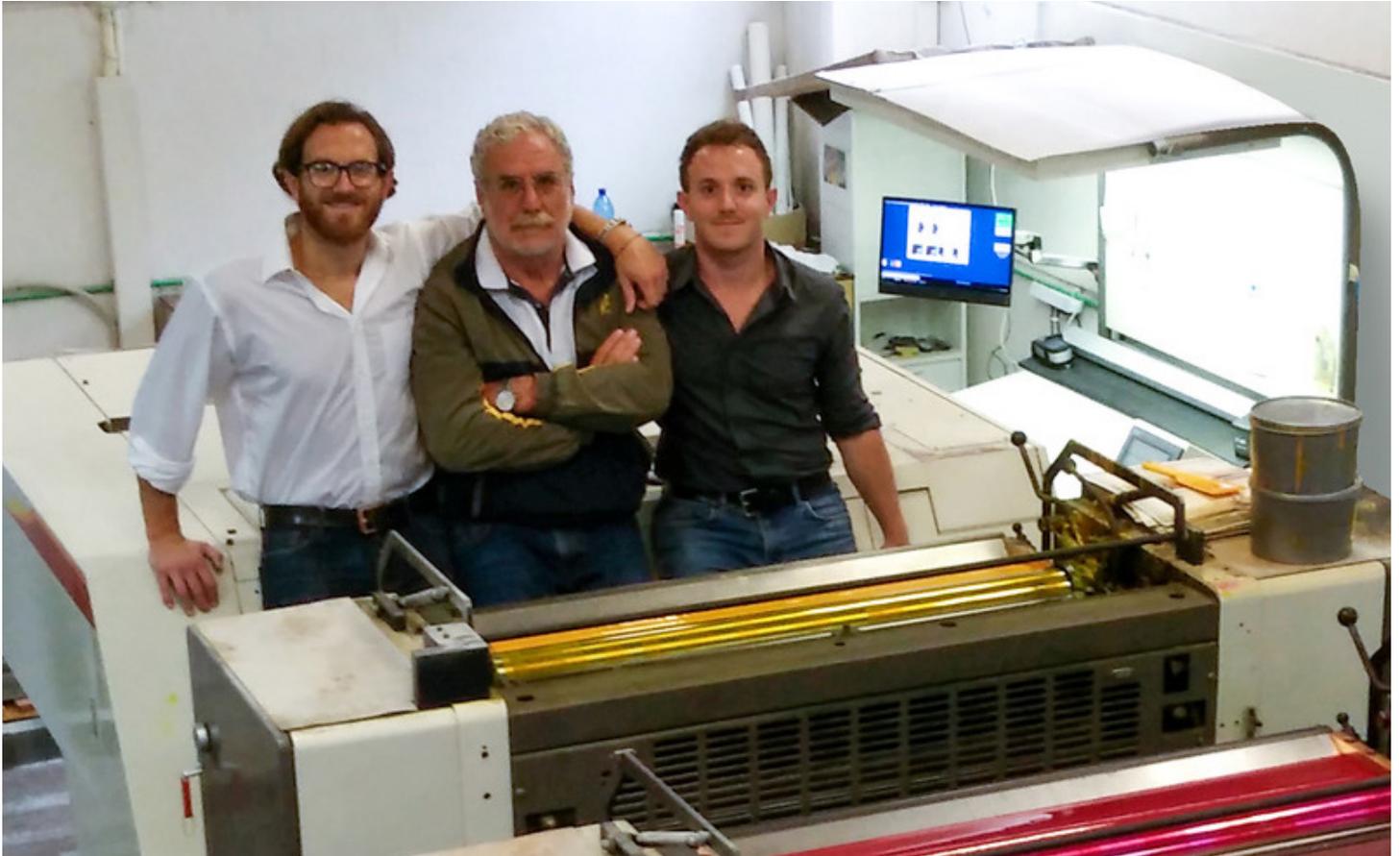


# eXact Auto-Scan de X-Rite ayuda a Ciani Artigrafiche a reducir el tiempo de preparación en 50 %

**Industria:**

Impresión digital y offset

**Ubicación:**

Colle di Val d'Elsa, Italia

**Sitio web:**[www.cianiartigrafiche.it](http://www.cianiartigrafiche.it)

Operando principalmente en publicidad de artículos de decoración y moda, Ciani Artigrafiche ofrece servicios de impresión offset y digital, de alta calidad desde hace más de 30 años. Su empresa abarca todos los aspectos, desde diseño gráfico, composición y retoque fotográfico hasta preimpresión e impresión. Se enorgullecen de sus colores, y tratan cada catálogo como una verdadera obra de arte.

*“Crear firmemente en eXact Auto-Scan y en X-Rite fue una movida ganadora. Para nosotros, ahora la calidad no es un logro sino un estándar. El operador ya no se dedica a la medición manual de la densidad y el color, por lo tanto, puede pensar en la preparación del próximo trabajo o encargarse de las láminas en términos de calidad”.*

**~ Marco Ciani, propietario,  
Ciani Artigrafiche**

## Desafío

Durante muchos años, Ciani gestionó la calidad de impresión utilizando instrumentación manual y evaluación subjetiva. A menudo, encontraba falta de consistencia en las tiradas de impresión, y los operadores pasaban mucho tiempo haciendo mediciones de color directo, de cuatro a cinco a la vez, y usaban control visual para inspeccionar cada tirada. El proceso los obligaba a pagar en papel, tinta y mano de obra durante tiempos de preparación muy largos.

## Solución

Tan pronto como se enteraron de eXact Auto-Scan, Ciani supo que sería ideal para ellos. Implementaron una solución de lazo cerrado para que los ayudara a ahorrar en desperdicio de papel logrando el color más rápido. Desde la instalación de la solución de lazo cerrado eXact Auto-Scan, se ha evitado la subjetividad en la evaluación de la calidad del color y han podido garantizar que cada impresión cumpla con los estándares del cliente. En comparación con la medición de color directo, la automatización de eXact Auto-Scan proporciona toda la información de color en un solo escaneo. Y comunica esta información a la impresora para que realice los ajustes de tinta automáticamente.

En general, eXact Auto-Scan logró en un producto de mejor calidad y ahorró en el mayor de los gastos: el papel.

*Agradecemos a ColorConsulting por su asistencia y por permitir que esto sea posible.*



## Resultados

### Tiempo de preparación más rápido

Según el copropietario, Edoardo Ciani, el ahorro de tiempo de preparación fue evidente de inmediato. El sistema implementa la apertura de las fuentes de tinta directamente desde el archivo de preimpresión, por lo que el operador solo necesita pensar en montar las placas y hacer una primera tirada para verificar el registro. La segunda tirada de impresión ya puede considerarse 90 % lista para la producción. “Podemos decir que los ahorros en términos de tiempo se han estabilizado en un 50 %. Hemos reducido a la mitad los tiempos de puesta en marcha”.

### Menos desperdicio

Marco Ciani está de acuerdo y señala otro beneficio: una disminución neta en el desperdicio. “Desde nuestro sistema de gestión, notamos que pasamos de un desperdicio promedio de 250 láminas a 140 por puesta en marcha. Tenga en cuenta que tenemos alrededor de 10 preparaciones por día, le dejo el resto del cálculo”.