

**An die
Geschäftspartner der SIMON GmbH**

Baumstraße 5a
79369 Wyhl a.K.
Telefon 07642 - 921184 0
Telefax 07642 - 921184 50
info@simon-drucktechnik.de
www.simon-drucktechnik.de

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
VG

Hausapparat
07642 - 921184 11

Datum
03.03.2022

Wir helfen Ihnen Energie- und Produktionskosten zu senken

Liebe Geschäftspartner,

im Moment rasen unsere Energiekosten erschreckend in die Höhe. So teuer wie aktuell waren Strom, Gas oder Kraftstoff noch nie. Diese zusätzlichen Belastungen erhöhen deutlich die Produktionskosten und bringen viele Firmen an den Rand des machbaren. An dieser Kostenexplosion selbst können auch wir nichts machen, aber wir können Ihnen vielleicht helfen, Energie- bzw. Produktionskosten in Ihren Abläufen der Siebdruckproduktion mit einzusparen.

In unserem heutigen Anliegen möchten wir Sie über eine Möglichkeit von Kosteneinsparung bei der Herstellung Ihrer Drucksiebe informieren. Mit dem Einsatz einer digitalen Belichtungsanlage der Modellbaureihe „StencilMaster“ unseres Partners – SignTronic AG, können Sie mehrere Faktoren positiv beeinflussen, um Ihre Betriebskosten zu senken.

1. Energie – Kosten

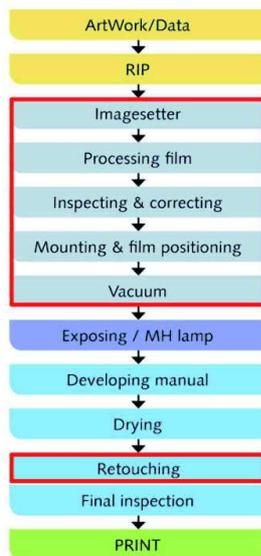
Die digitalen SignTronic - Belichtungsanlagen benötigen mit ihren niedrigen Anschlussleistungen von ca. 1100 W nur einen Bruchteil an teurem Strom, gegenüber den typischen Siebbelichtungssystemen mit den UV – Halogen-Lampen, welche in der Regel je nach Hersteller Anschlussleistungen von 5000 W – bis hin zu 8000 W haben. Da kann man sich leicht ausrechnen, welches Einsparungspotenzial man bereits pro belichtetes Sieb allein durch die Senkung der Stromkosten erreichen kann.

2. Produktionskosten

Bei der digitalen Siebbelichtung entfallen aufwendige Prozessschritte gegenüber der Handhabung mit der traditionellen Siebbelichtung mit Filmen und dadurch können deutliche Einsparung von Material- und Personalkosten erreicht werden.

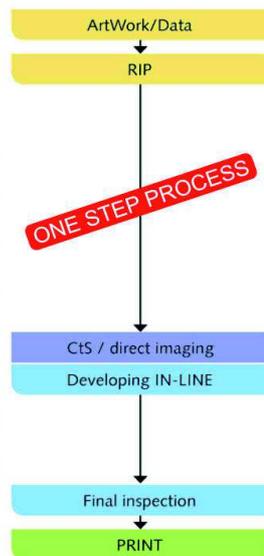
Konventionelle Siebherstellung

CONVENTIONAL PROCESS



CtS Digitale Siebherstellung

CtS DIGITAL SCREEN MAKING



In der oben aufgezeigten Grafik sind die einzelnen Prozessabläufe der beiden Produktionsabläufe übersichtlich dargestellt und es ist hieraus gut ersichtlich, wodurch das Einsparpotential erreicht werden kann.

3. Belichtungsqualitäten

Bei der digitalen CtS – Technologie werden die Belichtungsdaten am Anfang des Prozesses gleich vorbereitet, wie bei der traditionellen Vorgehensweise mit den Filmen, jedoch erfolgt die Belichtung automatisch direkt auf das Sieb und Sie haben so keine Qualitätsverluste durch die negativen Einflüsse des Films als Zwischenträger.

Des Weiteren ergeben sich bei der CtS – Direktbelichtung keine Qualitätsminderungen, verursacht durch Kratzer oder Staub, die sich auf dem Film befinden. Die ansonsten aufwendigen und kostspieligen Retuschier – Arbeiten reduzieren sich bei der CtS – Technologie nahezu auf null.

4. Vorteile der CtS – Technologie auf den Punkt gebracht

- höchste Reproduzierbarkeit durch Computer – to – Screen Technologie
- keine Film- und Chemiekosten, keine Zusatzkosten durch die Entsorgung der Chemie und Filme, weniger Verbrauchsmaterial notwendig
- geringere Personalkosten, da kein Film – Handling und weniger Retuschierarbeiten, usw.
- Verbesserung der Druckqualität durch eine perfekte Siebbebilderung
- wesentlich höhere Produktivität mit tieferen Schablonenkosten
- mehr Sicherheit für Ihre Mitarbeiter
- reduzierte Energiekosten

Wie Sie sehen, gibt es reichlich Vorteile, um sich mit dem Thema „Digitale Siebbebilderung“ zu beschäftigen. Vielleicht ist es auch für Ihre Fertigung eine Lösung, um Produktionsabläufe wirtschaftlicher und sicherer zu gestalten. SignTronic bietet eine große Palette an unterschiedlichen Modellen an StencilMaster – Belichtungsanlagen an und hat für jede Aufgabe der Siebbebilderung die passende Lösung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Gerne beraten wir Sie im Detail zur SignTronic – CtS - Technologie und arbeiten für Sie eine passenden Produktionslösung aus.

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung und verbleiben bis dahin

mit freundlichen Grüßen

Michael König & Verena Göhler
SIMON GmbH

Baumstraße 5a
79369 Wyhl a. K.
Tel.: 0049 7642 - 921184 0
Fax: 0049 7642 - 921184 50
Geschäftsführer: Michael König + Verena Göhler