

# Anwendungsbericht

## application record

Anforderung: Kennzeichnung von Videopanelen. Motive und Farben in bis zu 500 Varianten. Kurze Umrüstzeiten bei Farb- und Klischeewechsel

Lösung: Sonderanlage Alien Inline mit 4 Druckmaschinen. 3 x mit CMIC  $\varnothing$  90 mm und 1 x mit CMIC  $\varnothing$  120 mm Mitlaufende Tamponreinigung. Steuerung Siemens S 7

Ablauf: Die Teile werden manuell in die Werkstückaufnahme eingelegt. Diese ist in x-y-Richtung und im Winkel über die Anlagensteuerung (elektronisch) schwenkbar. Zudem kann das Bedruckteil in die richtige Lage gekippt werden. Die Anlage ist auf 6 Druckköpfe ausbaubar und kann ebenfalls automatisch, per Roboterhandling, bestückt werden. Es können 500 Druckabläufe in der Steuerung abgespeichert und über das Bedienfeld abgerufen werden. Die Umrüstzeit pro Druckmaschine/Farbe liegt bei < 2 Minuten.



Anlage, Detail

Geschlossenes Farbsystem CMIC 120 mm zur Vermeidung von Lösemittlemission und zur Erhaltung der Druckfähigkeit der Farbe.

Tamponreinigung, mitlaufend Bandvorschub erfolgt pneumatisch

Bedienfeld für Maschinensteuerung



Gesamtanlage



Druckbild, Ausschnitt

**KENT**  
STUTTGART GMBH

[www.kent-stuttgart.de](http://www.kent-stuttgart.de) [info@kent-stuttgart.de](mailto:info@kent-stuttgart.de)  
Fon: 0711/409500 • Fax: 0711/4095050  
Kesselstraße 46 • 70327 Stuttgart-Wangen