

Schalten
Steuern
Automatisieren

GO!

Bürki
Electric



Kern
Multiformat-System

Smart und dynamisch

Kern AG entwickelt und produziert seit 70 Jahren qualitativ hochwertige Kuvertiersysteme, Kartenverarbeitungs-Lösungen sowie die Vor- und Nachbearbeitungstechnik für Digitaldrucker.

Bei der Kern 1600 handelt es sich um ein kompaktes Multiformat-System, das sich speziell eignet für den Einsatz im Transaktions- und Direktwerbemarkt sowie in Lettershops. Sie zeichnet sich aus durch eine hohe Flexibilität, schnelle Umstellbarkeit und einfache Bedienung. In einem komplexen Auswahlverfahren erhielt die Bürki Electric AG den Zuschlag als externer Steuerungslieferant. In der engen Zusammenarbeit konnten verschiedene Optimierungsschritte in Bezug auf die Seriefertigungen erreicht werden.

Dazu gehören:

- ✓ **Bearbeitung der Montageplatte auf unserem Perforex-Bearbeitungszentrum**
- ✓ **Bestücken mit unseren Standard-Kanälen, -Profilen und -Kleinteilen**
- ✓ **Erstellen eines Litzensatzes pro Steuerschrank und Verdrahten nach Liste**
- ✓ **Mithilfe beim Erstellen der Nachweisdokumente für die Konformitätserklärung**

Kunde

Kern AG, Konolfingen

Objekt

**Kern 1600
Multiformat-System**

Anlage

Steuerschrank

Lieferumfang

- Produktion von Steuerschränken in Serien
- Lieferung auf Abruf

Ausführungsdetails

Schaltschrank-Gehäuse:

- Anton Lippert GmbH, Spezialanfertigung

Steuerung:

- Beckhoff, Industrie-PC mit I/O-Modulen

Antriebstechnik:

- Beckhoff, Digitale Servoverstärker AX52xx
- Lenze, Frequenzumformer i550

Referenzperson

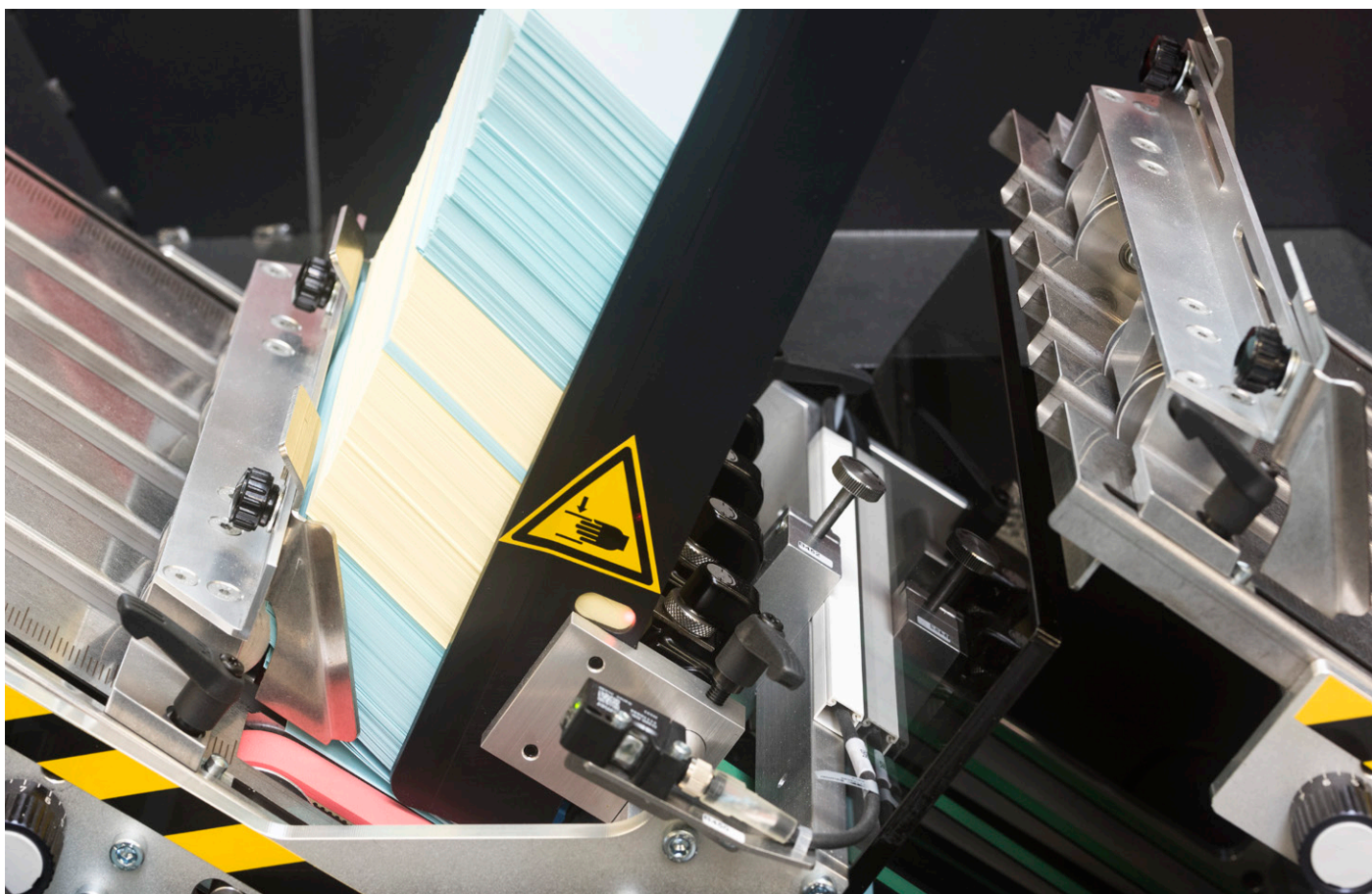
Herr Matthias Wyler, Kern AG

Links

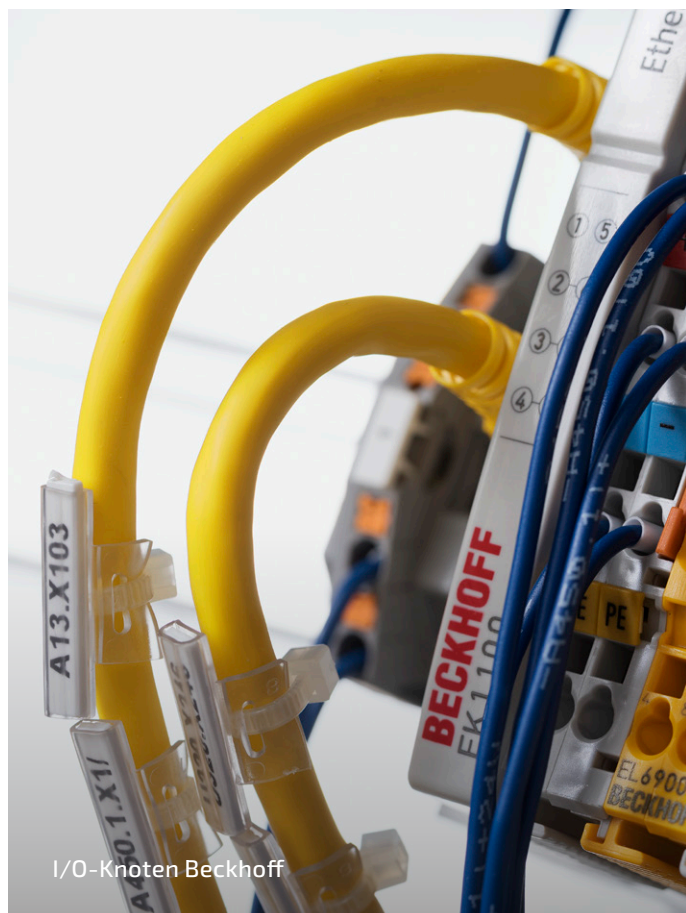
www.kern.ch



Gesamtansicht Kuvertiermaschine



Detailabsprache bei Schlussprüfung



I/O-Knoten Beckhoff

