

■ DALEKTRON

## Direkt in die Produktionssteuerung einbinden

Die zunehmende Automatisierung und die hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit im Herstellungsprozess begleiten sinnvollerweise integrationsfähige, robuste und leistungsstarke Etikettendrucker. Etikettendrucker erzeugen im Thermodirekt- oder Thermotransferdruck gestochene scharfe ein- und zweidimensionale Codes und sind auch den künftigen Anforderungen auf Hersteller- wie Verbraucherseite gewachsen. In rauer Umgebung arbeiten sie zuverlässig und vor allem wirtschaftlich. Und sie leisten einen wertvollen Beitrag zu mehr Effizienz im Unternehmen und mehr Transparenz in der gesamten Wertschöpfungskette.

### **Kennzeichnung von Umverpackungen**

Mit der Etikettierung der Produkte alleine ist es nicht getan. Auch Kartons beispielsweise benötigen das passende Label mit Barcode

und ergänzenden Angaben. Für die vollautomatische Kennzeichnung von Umverpackungen und ganzen Paletten entwickelte die Dalektron GmbH aus Dreieich deshalb den MCA3500. Der Etikettierer wurde speziell für die seitliche Kennzeichnung im Durchlauf entwickelt. Er kann über die SPS-Steuerung direkt in die vorhandene Produktion der Kunden eingebunden werden und gewährleistet damit eine Etikettierung just in time. Eine unabhängige Datenversorgung ohne PC ermöglicht der SD-Kartenslot. Die von einem Industriedrucker erzeugten Etiketten werden über einen langen Hubarm und mithilfe eines pneumatischen Vakuumstempels auf unterschiedlich großen, unsortierten Paketen seitlich aufgebracht. Ein Ultraschallsensor reguliert blitzschnell die Hubabschaltung beim Etikettieren, sodass Pakete mit Zeitgewinn buchstäblich „am laufenden Band“ etikettiert werden können.



Flexibler und robuster Alleskönner, der Online-Etikettierer MCA3500.

Durch das robuste Metallgehäuse kann er ordentlich was wegstecken, auch härteste Bedingungen machen dem Gerät nichts aus. Und wenn der Standort sich ändert, lässt er sich durch das rollbare, in der Höhe variable Aluminiumgestell in kurzer Zeit bedarfsgerecht einstellen und flexibel dort einsetzen, wo die Etiketten gerade benötigt werden. Pro Stunde können bis zu 720 Etiketten verarbeitet werden.