

//////////
 In jedem Geldwechsler befindet sich ein Computer, ein 12,1"-TFT-Display und ein EC-Kartenleser.
 //////////

Applikation

- Geldwechsler

Aufgabenstellung unseres Kunden

- Konfektion verschiedener Leitungen
- Zusammenstellung und Lieferung einbaufähiger Sets
- Bündelung von Fertigungsschritten auf einen Standort
- Reduzierung des logistischen Aufwandes

Projektbeschreibung

45 Kabel, deren Länge, Adernzahl und Querschnitt voneinander abweichen und die mit unterschiedlichen Anschlüssen versehen sind, müssen zu einem Kabelset konfektioniert werden.

Bei wachsenden Fertigungszahlen belegte der logistische Aufwand hierfür zunehmend Ressourcen, die an anderer Stelle effizienter eingesetzt werden sollten. Auf der Suche nach Optimierungspotential kam als Lieferant von Einzelkomponenten **MÜTRON** ins Spiel.

Aus den bis dahin einzeln angelieferten Kabeln und Steckern wurde ein einbaufertiges Kabelset. Auch das 12,1"-TFT-Display wurde von nun an als komplette, vormontierte Einheit

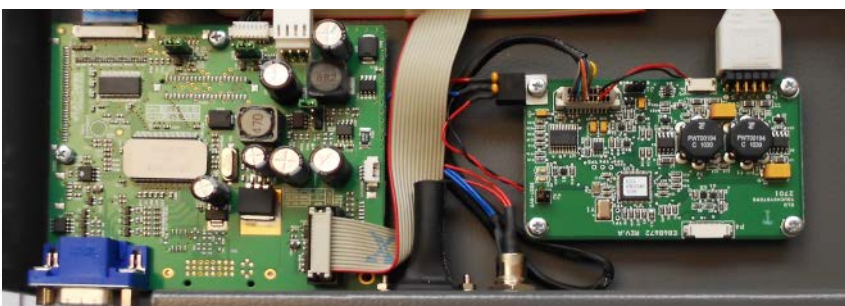
geliefert. Ebenso werden Leiterplatten und Kabel für das Bedienpanel bei **MÜTRON** vorgefertigt. Für die Energieversorgung gehören außerdem Netzteile sowie modifizierte Steckerleisten zum Paket.

Neben der komplexen Montagearbeit mit Arbeitsgängen wie Stecken, Schrauben, Crimpen und Löten bringt vor allem eine durchdachte Logistik wertvolle Vorteile für Hirscher.

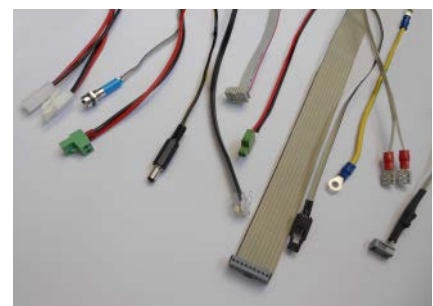
Die Montageabteilung im eigenen Haus erhält für jeden Geldwechselautomaten eine komplette Verpackungseinheit, die alle Komponenten enthält. So wurde durch kooperative Zusammenarbeit aus einer anspruchsvollen Aufgabenstellung ein gewinnbringendes Ergebnis.

Nutzen für den Kunden

- Eine Reihe von Fertigungsschritten wurden an einem Standort gebündelt
- Produktions- und Lieferzeiten wurden verkürzt
- Durch Rahmenverträge wurde eine langfristige Planungssicherheit erzielt



Das Bedienpanel des TFT-Displays ist auf einem Geräteträger vormontiert.



Viele einzelne Kabel werden konfektioniert und zu einem einbaufertigen Set verpackt.

Weitere Produkte finden Sie unter www.muutron.de

MÜTRON Müller GmbH & Co. KG | Theodor-Barth-Straße 30 | 28832 Achim | Telefon +49 421 30 56 - 0 | Telefax +49 421 30 56 - 147 | info@muutron.de