

## Casestudy

# Makkelijk labels printen zonder enige verspilling



Producenten van kabelbomen investeren uren aan vakkundig handwerk om compacte kabelbomen te leveren die de klanten vervolgens in grotere machines, voertuigen en elektronica kunnen assembleren. Arbeid, middelen en tijd worden zorgvuldig beheerd om competitief te blijven. Het labelen van kabelbomen vormt daarop geen uitzondering.

## Uitdaging

### Een efficiënte, flexibele oplossing voor de labeling van kabelbomen

Een producent van kabelbomen kreeg tijdens zijn labelingproces te maken met inefficiëntie en frustratie. De labels en krimpkousen werden niet altijd correct geprint, het printen ging traag en het vervangen van de labelmaterialen werd zo veel mogelijk vermeden om extra verspilling en tijdverlies te voorkomen. Het bedrijf had duidelijk nood aan een efficiëntere en flexibelere oplossing voor het printen van labels en krimpkousen voor de identificatie van klemmen, connectorbehuizingen, kabels en draden in diverse dikten, en dit volgens wisselende specificaties van klanten in verschillende sectoren.

## Oplossing

### Betrouwbare labeling van kabelbomen zonder enige verspilling

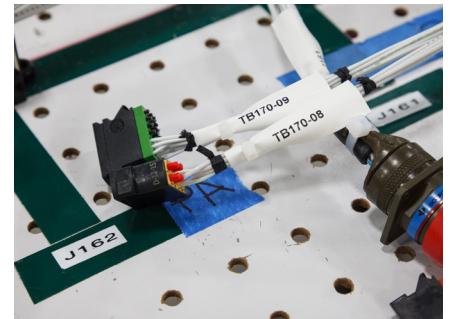
Brady Corporation heeft de perfecte identificatieoplossing voor producenten van kabelbomen. Deze omvat de BradyPrinter i5300 Industriële labelprinter, betrouwbare en geteste label- en krimpkousmaterialen, en intuïtieve Brady Workstation-apps voor labelontwerp.



De BradyPrinter i5300 Industriële labelprinter kan nauwkeurig en buitengewoon snel op een groot aantal betrouwbare labelmaterialen printen. Bovendien worden alle labels vanaf het eerste label zonder enige verspilling geprint, dankzij een slimme chip in de gebruiksvriendelijke labelmaterialen die automatisch voor de perfecte kalibratie en printerinstelling zorgt. Met de BradyPrinter i5300 kunnen gebruikers in 20 seconden een nieuw materiaal laden en hun eerste labels printen zonder ook maar iets handmatig te moeten aanpassen aan de sensor, warmte of printsnelheid. Daarenboven heeft de printer een robuust design waardoor hij perfect geschikt is voor industriële omgevingen, en kan hij makkelijk in de meeste bestaande workflows worden geïntegreerd.

Met de BradyPrinter i5300 kunnen de volgende labelmaterialen worden geprint: labels en krimpkousen voor draadmarkering, labels voor paneelcomponenten, EPREP-labels, typeplaatjes voor panelen en vlamboog-waarschuwingslabels. Alle labelmaterialen zijn speciaal ontworpen en getest en worden aangeboden op rollen samen met printlintcartridges die volgens het 'plaats, vergrendel en print'-principe werken en dus alleen maar correct kunnen worden geladen.

Kabelboomlabels ontwerpen volgens de specificaties van de klant gaat makkelijk met de Brady Workstation-apps voor labelontwerp, die naadloos met de BradyPrinter i5300 samenwerken. Labelontwerpen zijn klaar in enkele muisklikken, labelgegevens kunnen uit bestaande databanken worden geïmporteerd en gebruikers worden verwittigd als een labelontwerp niet overeenstemt met het op dat ogenblik in de BradyPrinter i5300 geladen labelmateriaal.



## Resultaten

### Geen verspilling van labels of tijd

Met de BradyPrinter i5300 Industriële labelprinter hebben producenten van kabelbomen één zorg minder. Het systeem print vlekkeloos betrouwbare identificatielabels en krimpkousen zonder dat daarvoor enige complexe instelling of workflowintegratie vereist is. Met de BradyPrinter i5300 bespaart u waardevolle tijd en worden alle labels in de printrij, van de eerste tot de laatste, correct geprint.