

## Esettanulmány

# Egyszerű, hulladékmentes címkenyomtatás



A kábelköteggártók képzett munkaerejük kapacitásából órákat fordítanak arra, hogy ügyfeleik számára a nagyobb gépekbe, járművekbe és elektronikai rendszerekbe beszerelhetővé tegyék a kompakt kábelkötegeket. A versenyképesség megtartásához ugyanakkor körültekintően kell kezelni a munkaerőt, az erőforrásokat és az időráfordítást. Ez a kábelkötegek címkézésére is vonatkozik.

## Kihívás

### Hatékony és rugalmas kábelköteg-címkézési megoldás

Az egyik kábelköteggártónál a címkézési eljárásokhoz alacsony hatékonyság és jelentős frusztráltság kapcsolódott. A címkék és hőzsugorcsovek nem mindig voltak helyesen kinyomtatva, lassú volt a nyomtatás, és a hulladékmennyiség és idővesztés megelőzése érdekében lehetőség szerint kerültek a címkeanyagok cseréjére. A cégnek egyértelműen hatékonyabb és rugalmasabb címke- és hőzsugorcso-nyomtatási megoldásra volt szüksége a sorkapcsok, csatlakozóházak, különböző vastagságú kábelek és vezetékek azonosításához, hogy azok összhangban legyenek a különböző iparágakból származó ügyfelek gyakran változó műszaki követelményeivel.

## Megoldás

### Kábelkötegek hulladékmentes, megbízható címkézése

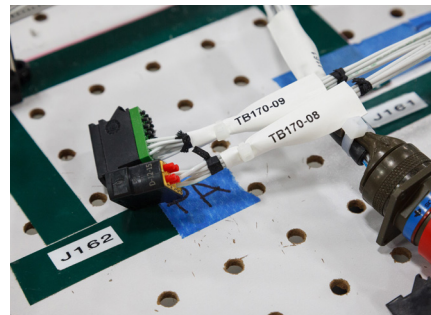
A Brady Corporationnál megtalálható a tökéletes azonosító megoldás a kábelköteggégyártók számára. Ennek része a BradyPrinter i5300 ipari címkenyomtató, a megbízható és tesztelt címke- és hőzsugorcső-alapanyagok és az intuitív Brady Workstation címketervező alkalmazás.



A BradyPrinter i5300 ipari címkenyomtató megbízható címkeanyagok széles körére képes pontosan és extrém gyorsan nyomtatni. A minden könnyen betölthető címke-fogyóanyagban megtalálható, tökéletes kalibrációt és nyomtatóbeállítást biztosító intelligens chipnek köszönhetően a készülék már az első címkét is hulladékmentesen állítja elő. A BradyPrinter i5300 nyomtatóval a felhasználók 20 másodperc alatt, a szenzorok, a hőnyomtatás vagy a nyomtatósebesség manuális beállítása nélkül tölthetik be az új fogyóanyagot és indíthatják el az első nyomtatást. Emellett a nyomtató praktikus kialakítása révén tökéletesen illeszkedik az ipari környezetekbe, és a legtöbb munkafolyamatba könnyen integrálható.

A BradyPrinter i5300 készülékkel nyomtatható címkeanyagok között megtalálhatók a vezetékjelölő címkék, hőzsugorcsövek, kapcsolótábla-alkatrészek és kezelőpanelek címkéi, panelbesoroló táblák és ívkisülésre figyelmeztető címkék is. Minden címkeanyag alapos tervezésen és tesztelésen esett át, és hibabiztos behelyez-rögzít-nyomtat tekercecsekben, valamint csak egyféle módon behelyezhető festékszalagpatronokkal kapható.

A kábelkötegcímkék a BradyPrinter i5300 készülékkel zökkenőmentesen együttműködni képes Brady Workstation címketervező alkalmazásokkal könnyedén megtervezhetők az ügyfél specifikációi szerint. A címketerv néhány kattintással elkészíthető, akár meglévő adatbázisokból is beolvashatók a címkeadatok, és a felhasználók arról is kapnak figyelmeztetést, ha a címketerv nem használható a BradyPrinter i5300 nyomtatóba éppen betöltött címkeanyaggal.



## Eredmények

### Nincs címke- vagy idővesztés

A BradyPrinter i5300 ipari címkenyomtatóval a kábelköteggégyártóknak eggyel kevesebb dolog miatt kell aggódnuk. A rendszer óraműpontossággal képes megbízható azonosító címkéket és hőzsugorcsöveket nyomtatni, és nem igényel összetett beállítási vagy munkafolyamat-integrálási eljárásokat. A BradyPrinter i5300 nyomtatóval értékes idő takarítható meg, emellett az elsőtől az utolsóig helyesen nyomtatható ki minden címke.