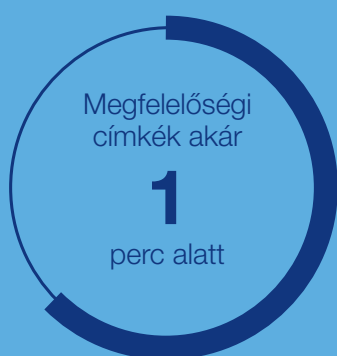


Esettanulmány

Optika kábelek gyors azonosítása

Egy nagy internetszolgáltató helyszíni mérnökei a megfelelő címkeanyagokon feltüntetett világos forrás- és célinformációkkal gyorsan és megbízhatóan azonosíthatják az optikai kábeleket.



Esettanulmány áttekintése



Kihívás

Hálózatok hatékony helyszíni frissítése és hibakeresése



Megoldás

Gyors, megbízható és megfelelő címkenyomtatás a helyszínen



Eredmény

Megfelelő, egyértelmű és tartós azonosítás minden kábelben



Kihívás

Hálózatok hatékony helyszíni frissítése és hibakeresése

Egy nagy internetszolgáltatót megbíztak a vállalkozások és háztartások számára az internetes adatmennyiséget és sebességet maximalizáló üvegszál hálózat kiépítésével és karbantartásával.

A hálózatfejlesztési és karbantartási feladatok gyors áttekintéséhez a vállalat a kábelekhez kábelkötegelőkkel rögzített, kézzel írt jelölőket használt.

A gyakorlatban a jelölőket rendszeresen cserélni kellett, mert a kézírás a víz hatására gyorsan olvashatatlanná vált. Emiatt a helyszíni beavatkozások a vártnál sokkal kevésbé voltak hatékonyak. Ezenkívül a helyszíni mérnököknek a kábelkötegelők vágásával is bíbelődniük kellett, ami további idővesztést okozott.

Miért a Brady?

A Brady a munkahelyeken és a helyszínen is hatékony megoldásokat kínál. Címkeinkhez hasonlóan mi is kitartunk ügyfeleink mellett, hogy megbízható megoldásokat kínáljunk valós problémákra az emberek, termékek és létesítmények azonosítása területén.

www.bradyeurope.com

Megoldás

Gyors, megbízható és megfelelő címkenyomtatás a helyszínen

Brady egy gyors, könnyen használható azonosítási megoldást javasolt, amely az OpenReach PIA-specifikációinak való teljes megfeleléssel, egyértelműen megjelöli az optikai kábeleket. A megoldás tartalmazza a címkésablonok, az okostelefonos címkealkalmazások, a kompakt címkenyomtatók és a British Telecom távközlési szolgáltatók által az OpenReach PIA specifikációiban megadott minden elvárásnak megfelelő címkeanyag központosításának lehetőségét.

▶ OpenReach PIA-kompatibilis címkék

Ahhoz, hogy az internetszolgáltató teljes mértékben megfelelhessen távközlési szolgáltatók elvárásainak az Egyesült Királyságban, a Brady az OpenReach PIA szabvány szerint már tanúsítvánnyal rendelkező címkeanyagot javasolt.

A 19 mm-es B-595 címke az optikai kábeleken marad, és éveken át olvasható még akkor is, ha rendszeresen víznek van kitéve. Kábelzászlóként gyorsan felhelyezhető, nincs szükség kábelkötegelőkre.

▶ Egyszerű alkalmazás címketervezéshez

A hálózati beavatkozások megbízhatóságának és működési sebességének növelése érdekében a Brady azt javasolta, hogy a praktikus Express Labels alkalmazás használatával szüntessenek meg minden kézírást a címkéken.

Az okostelefonra telepített alkalmazással a helyszíni mérnökök könnyedén hozzáférhetnek a központilag jóvá hagyott címkésablonokhoz. Az alkalmazásban a helyszíni mérnökök csak a változó adatmezőket töltik ki az ügyfél címkésablonjában. Az összes rögzített adatmező automatikusan hozzáadódik, amivel további idő takarítható meg.

▶ Kompakt, okostelefon-vezérelt nyomtatók

A megfelelő címketervek egyszerű helyszíni nyomtatásához a Brady a kompakt és megbízható M211 mobil címkenyomtatót is biztosította.

Az M211 kifejezetten okostelefonokhoz készült, és zökkenőmentesen csatlakozik a mobil eszközök széles skálájához. Az M211 gyorsan képes nyomtatni az OpenReach PIA-tanúsítvánnyal rendelkező, kényelmes fogóeszköz-kazettákban forgalmazott B-595 címkeanyagra.



Eredmények

Megfelelő, egyértelmű és tartós azonosítás minden kábelén

A megoldással a helyszíni mérnökök kevesebb mint 1 perc alatt elkészíthetik a rögzített hálózati kábelek címkéit. Hálózatfejlesztés vagy karbantartási beavatkozás során a hosszú élettartamú, jól olvasható nyomtatokat tartalmazó címkék lehetővé teszik a kábelek gyors azonosítását a problémák ellenőrzéséhez. A címke tartalmazza a kábel forrás- és céladatait, valamint az eredeti telepítőt, a telepítés dátumát és a kábel tulajdonosát.

A címkéket megbízható, OpenReach PIA-kompatibilis címkeanyagokra nyomtatják, amelyek akkor is éveken át azonosítják az optikai kábeleket, ha rendszeresen víznek vannak kitéve. Optimálisan támogatják a helyszíni mérnöki beavatkozásokat a kézi kábelkövetés és a cserecímkeírás megszüntetésével.



Címkék nyomtatása bárhol, bármikor

Gyorsan, bárhol és bármikor készíthet megbízható címkéket a rendkívül praktikus és hordozható címkenyomtatókkal, amelyek lehetővé teszik a címkék egyszerű helyszíni nyomtatását. Tervezen gyorsan címkéket telefonjával vagy a beépített címkevarázslókkal, vagy érje el a meglévő terveket a még gyorsabb nyomtatás érdekében.