

Caso reale

Identificazione rapida dei cavi in fibra ottica

I tecnici sul campo di un grande provider Internet possono identificare in modo rapido e affidabile i cavi in fibra ottica con informazioni chiare sull'origine e sulla destinazione utilizzando etichette conformi.





Presentazione del caso reale



Necessità

Eseguire la manutenzione della rete e risolvere i problemi sul campo in maniera efficiente



Soluzione

Stampare etichette sul campo in maniera veloce, affidabile e conforme



Risultato

Identificazione conforme, chiara e duratura di ogni cavo

Necessità

Eseguire la manutenzione della rete e risolvere i problemi sul campo in maniera efficiente

Un grande fornitore di servizi Internet era stato incaricato di eseguire l'installazione e la manutenzione di una rete in fibra ottica che massimizza il volume e la velocità dei dati Internet per aziende e famiglie.

Per fornire una rapida visione della rete durante gli interventi di aggiornamento e manutenzione, l'azienda aveva utilizzato etichette scritte a mano fissate ai cavi con fascette.

Nella pratica, le etichette dovevano essere sostituite regolarmente perché la scrittura diventava presto illeggibile dopo l'esposizione all'acqua. Ciò rendeva gli interventi sul campo molto meno efficienti del previsto. Inoltre, i tecnici sul campo si tagliavano con le fascette, con ulteriori perdite di tempo.

Perché Brady?

Brady offre soluzioni che garantiscono risultati in sede sul posto di lavoro e sul campo. Esattamente come le nostre etichette, siamo al fianco dei nostri clienti per risolvere problemi reali usando soluzioni affidabili che identificano persone, prodotti e ambienti.

www.bradyeurope.com



Soluzione

Stampare etichette sul campo in maniera veloce, affidabile e conforme

Brady ha proposto una soluzione di identificazione rapida e facile da usare per etichettare chiaramente qualsiasi cavo in fibra ottica in completa conformità con le specifiche OpenReach PIA. La soluzione comprende la possibilità di centralizzare i modelli di etichetta, una serie di app per la creazione di etichette utilizzabili su smartphone, stampanti di etichette compatte e un materiale per etichette che soddisfa tutte le aspettative degli operatori British Telecom, espresse nelle specifiche OpenReach PIA.

Etichette conformi a OpenReach PIA

Per consentire al provider Internet di soddisfare pienamente le aspettative degli operatori di telecomunicazioni nel Regno Unito, Brady ha proposto un materiale per etichette già certificato per lo standard OpenReach PIA.

L'etichetta B-595 da 19 mm rimane attaccata ai cavi in fibra ottica e resta leggibile per anni, anche se regolarmente esposta all'acqua. Può essere applicata rapidamente come una bandiera a cavo e non richiede fascette.

Un'app semplice per la creazione di etichette

Per aumentare l'affidabilità e la velocità operativa durante gli interventi sulla rete, Brady ha proposto di eliminare tutte le scritte a mano sulle etichette con la pratica app Etichette express.

Con l'app installata sul loro smartphone, i tecnici sul campo possono accedere facilmente ai modelli di etichetta approvati a livello centrale. Nell'app i tecnici sul campo inseriscono solamente i dati variabili del modello di etichetta del cliente. Tutti i campi con dati fissi vengono compilati automaticamente per risparmiare tempo.

Stampanti compatte gestite da smartphone

Per stampare facilmente sul campo modelli di etichette conformi, Brady ha fornito anche la stampante per etichette portatile M211, compatta e affidabile.

La M211 è stata progettata specificamente per essere gestita da smartphone e si collega facilmente a un'ampia gamma di dispositivi mobili. La M211 è in grado di stampare rapidamente sull'etichetta B-595 certificata da OpenReach PIA, disponibile in comode cartucce di consumabile.

Risultati

Identificazione conforme, chiara e duratura di ogni cavo

Con questa soluzione, i tecnici sul campo possono creare un'etichetta per un cavo di rete fissa in meno di 1 minuto. Quando viene eseguito un intervento di aggiornamento o manutenzione della rete, le etichette durevoli con stampe chiare e leggibili consentono di identificare rapidamente i cavi per verificare la presenza di eventuali problemi. Sono inclusi i dati di origine e di destinazione del cavo, nonché l'installatore originale, la data di installazione e il responsabile del cavo.

Le etichette sono stampate su materiali affidabili, conformi a OpenReach PIA, che consentono di identificare i cavi in fibra ottica per anni, anche se esposte regolarmente all'acqua, e supportano in modo ottimale gli interventi dei tecnici sul campo, ovviando alla necessità di tracciare manualmente i cavi e scrivere etichette sostitutive.



14/08/24 EUR-M-174-IT © 2024 Brady Worldwide Inc.