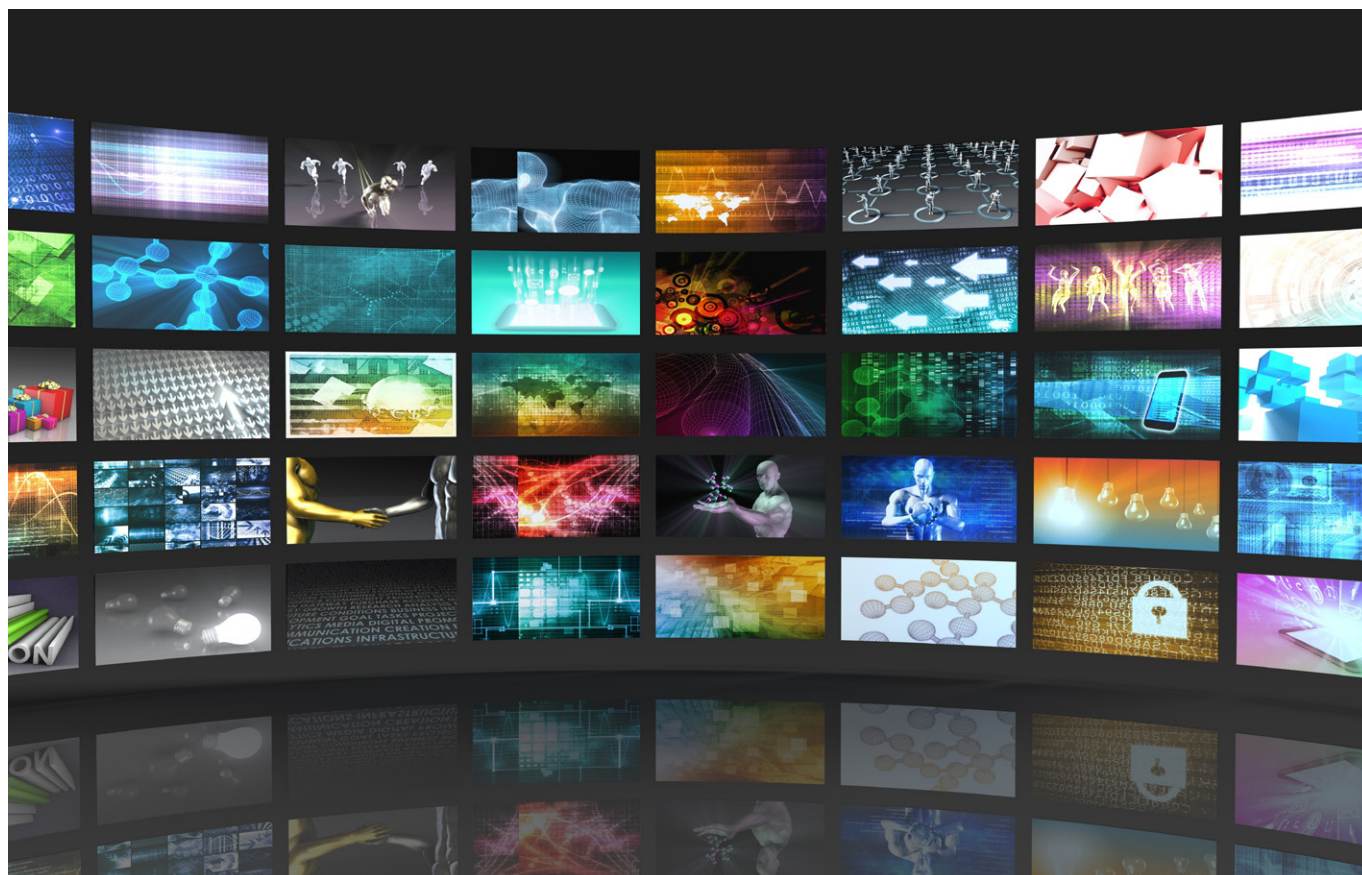


Eksempelstudie

Identifiser kabler med omslagsetiketter på 5 sekunder

Automatiser kabelidentifisering med Wraptor A6500 omslagsskriver og påføringsmaskin



[Daktronics](#) er verdensledende innen design og produksjon av elektroniske resultattavler, programmerbare displaysystemer og storformatvisning.

Daktronics Ireland oppnådde større driftseffekt med raskere kabelidentifisering. Selskapet kan nå identifisere en kabel med omslagsetikett på mindre enn 5 sekunder.

Utfordring

Økt hastighet på kabelidentifisering

Daktronics Ireland brukte hovedsakelig krympehylser til å identifisere store volum med kabler som holder noen av verdens mest sette resultattavler og digitale display i drift.

Kabelhylser er en pålitelig løsning for identifisering av kabler. Det tar imidlertid tid å føre dem over en kabel og krympe dem på plass. Da kabelvolumet stadig økte, så Daktronics Ireland aktivt etter bedre effektivitet for kabelidentifisering.

Løsning

Automatisert etikettutskrift og -påføring

Brady har en ROI-kalkulator for hver enkelt automatisert løsning for kabelidentifisering. Selskaper kan bestemme seg for aktuelle automatiseringsløsninger ved å legge inn tilpassede data om arbeidskostnader, kostnader på etikettmateriell og ulikt kabelvolum. Etter at Daktronics Ireland hadde gjennomgått resultatene, ble Brady kontaktet for å få mer informasjon om Wraptor A6500 omslagsskriver og påføringsmaskin.



Wraptor A6500 utløses manuelt for utskriving av etikett og påføring rundt en kabel på maks. 5 sekunder. Identifisering for kabler med diametere fra 2 mm til 16 mm kan automatiseres med Wraptor A6500. Brukere kan opprette og lagre etikettdesign i skriveren og påføringsmaskinen eller bruke etikettdesignapper fra Brady Workstation for andre funksjoner. Wraptor A6500 godkjenner også data fra de fleste selskapers ERP-systemer som kan skrives ut på en etikett.

Ved å bruke Wraptor A6500 for å øke effektiviteten for kabelidentifisering kunne Daktronics gå bort fra kabelhylser til kabelomslagsetiketter. Brady sørget for veiledning og hjelp til å velge de størrelsene på etikettene som passet best til kabeltypene Daktronics brukte. For å sikre en god etikettilpasning må omslagsetiketten bestemmes basert på den aktuelle kabeldiameteren.

Brady foreslo også B-427 selvlaminerende omslagsetiketter i vinyl i de aktuelle størrelsene. Disse etikettene er utformet til å holde seg godt festet til og være godt leselige på kablene Daktronics bruker, og under forholdene de eksponeres for.

I sluttprosessen kom tekniske eksperter fra Brady på besøk til Daktronics for å gi 1 dags opplæring til de tekniske teamene om mer avanserte systemløsninger, innstillinger og optimalt vedlikehold.

Resultater

Mindre enn 5 sekunder å feste en etikett på en kabel

Daktronics Ireland kan nå identifisere kablene mye raskere ved hjelp av pålitelige kabelomslagsetiketter. Tiden som trengs til å identifisere en kabel, er optimalisert til maks. 5 sekunder.