

Fremtiden er her

PRY-ID

RFID KABELTEKNOLOGI

Til identifikation og dokumentation af
kabelinstallationer



A brand of the

Prysmian
Group

Fremtidens kabler med RFID chips

Har du nogensinde tvivlet på, om du har fundet det rigtige kabel? Været usikker på kablets placering eller dets kabelmærkning? Hvis ja, så vil du helt sikkert sætte pris på vores nye PRY-ID kabelteknologi. Ved hjælp af en chip i kablet, kan du fremover hurtigt scanne og få adgang til de data, du har brug for. Hvilke og hvor mange informationer du ønsker adgang til, er op til dig.



Unik RFID chip pr. meter kabel

Prysmian er nu i stand til at producere enhver type kabel med en unik RFID chip pr. meter. Radio Frequency Identification er en teknologi til digital mærkning og overførsel af data via en RFID scanner, ved hjælp af radiobølger.

Chip informationer

PRY-ID kabler vil altid indeholde basale oplysninger om produkt navn, sporingsnummer, artikelnummer og fuld HLR-information.

Robust og slidstærk løsning

Chips eller tags som de også kaldes, er godt sikret inde i kablet, og vil ikke blive slidt eller svær at aflæse med RFID scanner i modsætning til almindelig kabelmærkning på ydersiden af kabler.

Korrekt identificering af kabler

Fra nu af behøver du ikke bekymre dig om, hvorvidt du har fundet det rigtige kabel. PRY-ID vil altid kunne give dig en unik og gyldig kabel identifikation, når du scanner et kabel, der er produceret med en elektronisk chip.

Risikoen for at vælge det forkerte kabel mindskes betydeligt.



RFID scanner

PRY-ID chips aflæses med en RFID scanner, der trådløst og i real-time overfører data til Prysmians integrerede mobil applikation til iPad og iPhone installation.



Fleksibel og alsidig løsning

PRY-ID kan benyttes af alle involverede parter til et projekt. Hvad enten det drejer sig om nyetablering eller vedligeholdelse af elinstallationer på tværs af geografisk afstand og arbejdsfunktion.

Hurtig og nøjagtig lokalisering

Med PRY-ID kan du trådløst identificere kabler igennem vægge, gulve og døre. Da kablet har et unikt ID nummer pr. meter, er det muligt ud fra egne oploadede linjediagrammer at lokalisere begyndelsen og enden samt tilknyttede komponenter, både for etagebyggeri og på kabelstiger.

Øget medarbejder sikkerhed

RFID teknologi er enkel og pålidelig at benytte, og så kræver den ingen miljøbelastende batterier. Ved at bruge PRY-ID øges sikkerheden for medarbejderne såvel som samfundet. Risikoen for at vælge det forkerte kabel mindskes betydeligt.

PRY-ID er en integreret løsning med chips, scanner og software

PRY-ID integrerede løsning består af tre dele. Først og fremmest et kabel produceret med en unik RFID chip pr. meter. En RFID-scanner samt en mobil app til iPad og iPhone. Sammen repræsenterer disse tre elementer fremtiden inden for effektiv kabelhåndtering og dokumentation samt sikker vedligeholdelse af kabelinstallationer.



Brugervenlig app til iPad og iPhone

Fra denne brugergrænseflade, har du mulighed for at se alle aflæste chip scanninger og fulde data tilknyttet hertil. Egne data kan uploades og gemmes under projekter, så de er lette for alle at finde. Adgang til softwaren styres ved hjælp af oprettelse af nye profiler.

Effektiv logistik- og lagerstyring

PRY-ID kan også benyttes til pålidelig registrering af kabeltromler ved varemottagelse og -afsendelse samt til generering af materialelister i forbindelse med workflow og lagerstyring. Dermed spares tid og det sikres at kablet ender på den rigtige hylde eller i de rigtige hænder.



Fuld dokumentation

Egne data såsom workflow, datablade, fotos og noter om inspektion og godkendelse for given installation eller projekt kan tilgås online af alle parter. Du kan ligeledes tilføje nye komponenter direkte i et eksisterende linjediagram.

Dine data gemmes i skyen

Alle dine data gemmes i skyen, der er tilknyttet dit mobil app abonnement. Herved er fuld dokumentation for dine elinstallationer aldrig lige ved hånden.

Fremtidens intelligente kabelhåndtering



Fordele

- Tidsbesparende
- Øget sikkerhed
- Varig og robust mærkning
- Nøjagtig lokalisering
- Korrekt identifikation
- Identifier kabellængde, begge ender
- Trådløs dataoverførsel
- Baseret på standard G51
- Egne data på app'en
- Alle data gemmes i skyen
- Installationsdokumentation
- Brugervenlig app
- Flerbruger løsning

Information & dokumentation

- E (I) nummer / EAN13
- Kabeltype, diameter, tværsnit m.v.
- GTIN (stregkodeoplysninger)
- Unik mærkning per meter
- Workflow, datablad, fotos m.v.
- Spore og registrere dine installationer
- Generere materialeliste
- Registering af kabeltromler
- Logistik- og lagerstyring
- Dokumentation af fuld installationer
- Tilføje komponenter i linjediagram
- Noter om færdiggørelse og inspektion
- Oprette projekter i app'en
- Administrere brugeradgang



Lettisk elforsyningsselskab skal pilotteste PRY-ID

Det lettiske elforsyningsselskab Sadales tīkls og Pysmian Group har indgået en aftale om at installere en række smarte kabler udstyret med Pry-ID-teknologi i landets vigtigste elnet næste år.

Projektet ledes af Pysmian Group Nordeuropa og vil involvere installation af godt 7 kilometer 1 kV underjordiske kabler produceret på koncernens fabrik i Keila, Estenien.

Sadales tīkls er den lettiske republiks nationale distributionsnet som ejes af Latvenergo AS, der er det største elselskab i de baltiske lande. Det leverer elektricitet til over en million kunder og servicerer 99% af landet. Over de senere år er mere end 5.000 kilometer kabler produceret af Pysmian Group installeret i deres elnet.

PILOT ANLÆGSPROJEKT MED PRY-ID

”Vi planlægger gradvist at introducere vores Pry-ID-teknologi til en stadig bredere vifte af produkter. Det er en innovativ løsning, der bidrager til at gøre vores produkter og services mere effektive og samtidig hæve kvalitets- og sikkerhedsstandarden ”.



Udtaler Srinivas Siripurapu, EVP og Chief R&D Officer
hos Prysmian Group.



Prysmian Group

Vi er her for dig

Du er altid velkommen til at kontakte os vedrørende spørgsmål og forespørgsler.

Salg

Telefon: +45 60 39 27 23

Teknisk Support

Telefon: +45 60 39 27 64

E-mail

dk-sales-utilities@prysmiangroup.com

Prysmian Group Denmark A/S

Roskildevej 22

DK-2620 Albertslund

Danmark

www.prysmiangroup.dk



Følg os på de sociale medier eller vores hjemmeside og læs om vores firmanyheder, nye produkter og aktiviteter eller se vores videos.

www.youtube.com/user/ThePrysmianGroup
www.facebook.com/PrysmianGroupDanmark
www.linkedin.com/company/prysmian

