

Framtiden är här

PRY-ID

RFID-KABELTEKNOLOGI

Identifikation och
dokumentation av
kablar



A brand of the

Prysmian
Group

Framtidens kablar med RFID-chip

Har du någon gång undrat om du hittat rätt kabel, om kabelmärkningen är korrekt eller varit osäker på varifrån kabeln är dragen? Då uppskattar du vår nya lösning: Pry-ID. Genom att integrera en RFID-tag i kabeln, kan du via vår app snabbt få den information du behöver.

All information - bara en scanning bort.



Framtidens kabelhantering är här

PRY-ID baseras på Radio Frequency Identification (RFID), en beprövad teknik som används lite varstans i vardagen. Det är en trådlös teknologi för digital märkning och dataöverföring med hjälp av radiovågor, vilket gör PRY-ID till en smidig och pålitlig kabelidentifieringsmetod.

Robust och slitstark lösning

Genom att placera RFID-taggen innanför manteln vid produktionen, ligger taggen skyddad från slitage. Och tack vare att RFID-läsningen sker helt trådlöst är det busenkelt att läsa taggen med din scanner.

Informationsladdade taggar

En kabel utrustad med PRY-ID får en RFID-tagga inplacerad varje meter. Taggen innehåller grundläggande information om kabeln som produktnamn, spårbarhetsdata, artikelnummer och brandsäkerhetsinformation. Det fina är att du dessutom kan komplettera med egen användbar information.

Tillgång var som helst, när som helst

När du läst av RFID-taggen skickas information till din PRY-ID-app. Där får du tillgång till all information du behöver - både den förprogrammerade och den du eventuellt lagt in själv.

Minskar risken att välja fel kabel markant.



Underhållsfri användning

Inte nog med att taggarna ligger skyddade innanför manteln - eftersom taggarna inte drivs av batterier slipper du också oroa dig för att behöva underhålla dina kablar genom att exempelvis byta batteri.

Noggran kabellokalisering

Med Pry-ID kan du identifiera kablar genom exempelvis väggar och dörrar, vilket gör arbetet avsevärt enklare för alla inblandade. Eftersom kabeln har ett unikt ID-nummer varje meter, är det möjligt att exempelvis lokalisera början och slutet av kabeln.



Flexibel lösning

Dela PRY-ID med ditt team. Eller behåll all information själv. Som administratör kan du bjuda in de parter du vill i projektet och filtrera vilken behörighet de ska ha. Du har full kontroll på vem som har insyn i vad.

Högre säkerhet

Vi ska inte glömma säkerhetsaspekten i PRY-ID. Genom att alltid ge korrekt information och hjälp vid lokalisering av kablar, ökar säkerheten för installatören. Risken att välja fel kabel minskar drastiskt med PRY-ID installerat i kabeln.

PRY-ID är en integrerad lösning med scanner och mjukvara

Den integrerade PRY-ID-tjänsten består av tre delar. Först och främst kabeln som produceras med en integrerad RFID-taggar varje meter, en RFID-läsare och slutligen en programvara till din telefon och surfplatta. Tillsammans ger det en effektiv och säker dokumentation och identifikation av kablar.



Användarvänlig app

Från appen har du möjlighet att se samtliga scannningar som har utförts och fullständig data som är associerade med dem. Du kan dessutom ladda upp egen data och spara i projekt för att de ska vara enkla att hitta. Därifrån skapar du också nya profiler, om du vill bjuda in andra i projektet.

Effektiv logistik- och lagerstyrning

PRY-ID kan också bli en viktig del i din logistiklösning. Tack vare den trådlösa aspekten, kan PRY-ID användas vid försändning och mottagning av varor, trumidentifikation eller lagerplacering.



Full dokumentation

Lösningen kan användas kontinuerligt för att spåra och registrera elektriska installationer, till exempel kan du lägga till nya komponenter i schemat. Det innebär att en fullständig och okomplicerad dokumentation över din installation alltid är när till hands.

Din data i molnet

All din data lagras i molnet som är ihopkopplat med programvaran, vilket ger dig tillgång till ditt projekt var du än befinner dig. Där ligger din data skyddad från obehöriga.

Framtidens intelligenta kabelhantering.



Fördelar

- Tidsbesparande
- Kostnadseffektiv
- Ökad säkerhet
- Unik märkning
- Slittålig och robust
- Slipp eftermonterad kabelmärkning
- Korrekt och noggrann identifikation
- Trådlös dataöverföring
- Baserat på standard G51
- Kontroll över sparad data
- Data lagras i molnet
- Dokumentation
- Användarvänlig app
- Multi-användare

Information & dokumentation

- E-nummer
- Kabellängd
- CPR-klassificering
- Emballagetyp
- Logistikinformation
- Kabeltyp, diameter, tvärsnitt m.m.
- GTIN (streckkodsupplysning)
- Länk till datablad, bilder och hemsidor
- Spara och registrera dina installationer
- Automatgenererad materielista baserad på scannningar
- Kompletta installationsdokumentation direkt i linjediagram
- Noteringar



Digibyggs i Norge provar PRY-ID

Utvecklingen av PRY-ID, en trådlös och helt pålitlig lösning för identifikation och dokumentering av kablar, inleddes sommaren 2016. Idag är produktionen av RFID-utrustade kablar i full fart i Drammen, Norge.

- PRY-ID genomför ett pilotprojekt med Statsbygg, den norska statens förvaltningsmyndighet för fastighetsbestånd, med mål att främja digital och smart teknik för byggprojekt, berättar Birger Hodt, projektansvarig för PRY-ID. Mer specifikt är PRY-ID en del av Digibygs projekt i Gol, nordväst om Oslo, i byggnationen av en ny trafikstation för Vägverket, som planerar, driver och underhåller allmänna vägar i Norge.

Statsbygg ville testa några av de möjligheter som RFID-tekniken erbjuder, både för deras egen verksamhet och för framtida installatörer och entreprenörer.

- Just nu planerar vi ett test med RFID-kablar som en del av Vägverkets projekt Gol, säger Jan Myhre, projektkoordinator hos Digibyggs. Tack vare PRY-ID kan vi lokalisera enskilda kablar, samtidigt som vi får detaljerad dokumentation av viktiga parametrar. Den nya tekniken gör bland annat identifikation och inhämtning av information om kablar mycket enklare, både för kabelägare och installatörer.

PILOTPROJEKT MED PRY-ID

” Den nya tekniken gör bland annat identifikation och inhämtning av information om kablarna mycket enklare, både för kabelägare och installatörer ”



Jan Myhre, Projektkoordinator hos Digibyg, Norge



Prysmian Group

Vi finns här för dig

Du är alltid välkommen att kontakta oss om du har frågor eller funderingar.

Växel

Telefon: +46 380 55 40 00

Kundtjänst

Telefon: +46 380 55 42 00

E-mail

customerservice.se@prysmiangroup.com

Prysmian Group Sverige AB

Vallgatan 5
571 41 Nässjö
Sverige

www.draka.se
www.prysmiangroup.se
www.pry-id.se



Följ oss på sociala medier för uppdateringar och intressant information kring vad vi pysslar med!

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

