

Karona Overblow -asennusteknologia mullistaa tietoliikenneverkon täydentämisen.

Nopea ja kustannustehokas tapa kasvattaa valokuituverkon kapasiteettia hyödyntäen olemassa olevaa kaapelikanavaverkostoa, ilman maankaivuuta ja myllerystä.



KARONA OVERBLOW

-valokaapelin asennusjärjestelmä

Nopeasti asennettava ja kustannuksia merkittävästi pienentävä valokaapelin asennusteknologia hyödyntää jo olemassa olevaa kaapelikanavaverkosta.

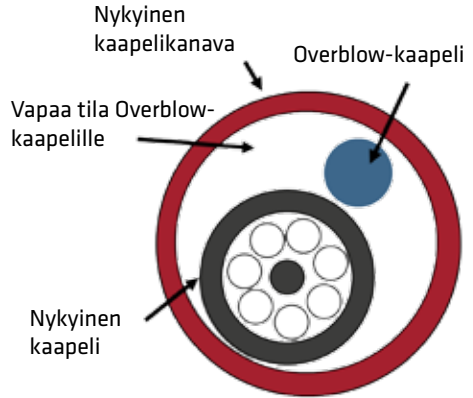
Tiedonsiirto on välttämätön osa arkipäiväämme. Verkon yli tapahtuvat palvelut ja toiminnot lisääntyvät kiihtyvällä vauhdilla. IoT, tekoäly ja monet muut innovaatiot sekä julkisten ja kaupallisten toimijoiden jatkuvasti lisääntyvät digitaaliset palvelut muokkaavat internetin käyttötapoja nopeammin kuin osaamme ehkä edes kuvitella.

On selvää, että tietoliikenneverkkojen kapasiteettivaatimukset tulevat kasvamaan samassa tahdissa. Tänä päivänä verkko voi olla hyvä, toimiva ja määräysten mukainen, mutta jo huomenna riittämätön. Täydennysrakentaminen perinteisin asennusmenetelmin on aikaa vievää, kallista ja useissa kohteissa teknisestikin haastavaa.

Prysmian Group on kehittänyt täysin uuden tavan asentaa lisää valokaapelia olemassa oleviin kaapelikanaviin. Karona Overblow -järjestelmä on ratkaisu kapasiteetin lisäämiseen lähiverkoissa ilman uusia maanrakennuslupia ja kaivutyötä. Järjestelmä tuo merkittäviä etuja tietoliikenneverkon täydentämiseen erityisesti haja-asutusalueella, jossa verkonrakennus on työläämpää ja talouskohtaisilta kustannuksiltaan erittäin kallista.

TEHOKKAASTI UUTTA TIEDONSIIRTOKAPASITEETTIA.

Karona Overblow -järjestelmä koostuu kanavapuhallusteknologiaan erityisesti suunnitelluista valokaapeleista, asennustarvikkeista ja -työkaluista. Asennuskohteeseen soveltuvan kaapelin valintaan vaikuttavat muun muassa kaapelikanavan ja olemassa olevan kaapelin halkaisija sekä lisättävän kaapelin kuitulukumäärä. Kaapeleita on saatavana 12-432-kuituisina.



KARONA OVERBLOW -JÄRJESTELMÄN EDUT VERRATTUNA PERINTEISEEN VALOKUITUVERKON TÄYDENTÄMISEEN:

Kustannustehokkuus.

Maanrakennuksen kustannukset saattavat olla jopa 70% uuden kaapelin asennuksen kokonaiskustannuksista. Tätä kustannusta ei Karona-asennuksissa synny lainkaan.

Projektin läpimenoaika lyhyempi.

Täydennysasentaminen olemassa olevaan kanavaverkkoon ei yleensä vaadi uusien asennussuunnitelmien ja -lupien hyväksyttämistä. Asennuksen pääsee aloittamaan heti.

Asennusnopeus.

Perinteisen kaapelikanavaverkon rakennusnopeus on parhaimmillaan noin 100 metriä päivässä. Karona Overblow -asennusta syntyy 40 metriä minuutissa!

Ympäristö kiittää.

Pienempi energiankulutus, vähemmän ilmastopäästöjä, eikä jää jätteitäkään pois kuljetettavaksi.

Tyytyväisemmät asiakkaat.

Niin verkon rakennuttaja kuin loppukäyttäjänkin hyötyvät nopeasta asennuksesta sekä huomattavasti vähäisemmistä häiriöistä tai katkoksista asennuksen aikana.



TIETOLIIKENNEVERKKOJEN KAPASITEETIN TÄYDENTÄMISEN FIKSUMPI AIKA ON KOITTANUT.

Prysmian Groupin kehittämä Karona Overblow -järjestelmä mahdollistaa nopean valokaapelin asennuksen olemassa oleviin kaapelikanaviin. Tutustu Karona Overblow -järjestelmään oheisen QR-koodin kautta.



© Prysmian Group 2019. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian Groupin kirjallista lupaa. Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuaikakohtana. Prysmian Group pidättää itsellään oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta.

Prysmian Group Finland Oy

Pääkonttori ja
Pikkalan tehtaat
Kaapelitie 68
02490 Pikkala

Oulun tehtaat
Johdintie 5
90620 Oulu

PL 13
02401 Kirkkonummi

PL 269
90651 Oulu

Puhelin 010 5661
Sähköpostiosoitteet: etunimi.sukunimi@prysmiangroup.com

www.prysmiangroup.fi

Prysmian
Group

