

Nexans yhdistää Brasilian Kameruniin ensimmäisessä mannertenvälisessä valokuituhankkeessaan (SAIL)

- Nexans on saavuttanut ison virstanpylvään saamalla menestyksellisesti valmiiksi 6.000 km:n pituisen ja toisen sukupolven toistimin varustetun merenalaisen valokaapeliyhteyden Etelä-Atlantin yli.
- Uusi yhteys vastaa nopean laajakaistan kasvavaan tarpeeseen Afrikassa ja Etelä-Amerikassa.

La Défense, Pariisi, 17.9.2018 – Latenssia, pienoista ajallista viivettä pidetään digitaalisen talouden vihollisena datavirran kulkiessa tuhansia kilometrejä eri mantereilla olevien tietokoneiden välillä. Jopa vain muutamien millisekuntien viive liikeyritysten rahoitustapahtumissa voi olla merkityksellinen voiton ja tappion kannalta. Nexans on valmistanut ja onnistuneesti testannut merenalaisia valokaapeleita 6.000 km:n matkalla Kamerunin ja Brasilian välisessä Etelä-Atlantin yhteyshankkeessa (SAIL), jolla Afrikka ja Etelä-Amerikka saavat nopeamman ja vakaamman Internet-yhteyden.

Digitaalista taloutta Afrikkaan ja Etelä-Amerikkaan

Latenssi on kovasti turhauttanut Afrikan IT-yrityksiä, koska heidän Amerikan tietoliikenteensä on pitänyt kiertää pitkää reittiä Länsi-Euroopan kautta. SAIL-hankkeen tarkoituksena on saada tähän muutos kehittämällä uusi, suora ja pienen latenssin yhteys Etelä-Atlantin yli.

Kamerunin kansallisen laajakaistaverkon (NBNII) kehittämisen II-vaiheena SAIL-hanke mahdollistaa siirtoyhteyden Kamerunista Brasiliaan. Nexans on ollut tärkeässä roolissa tässä hankkeessa valmistamalla toisen sukupolven toistinteknologiaan perustuvia valokaapeleita 6.000 km:n pituiselle siirtoyhteydelle. Yhteys koostuu neljästä kuituparista, joissa kunkin kaistaleveys on 100 gigabittiä/s.

Aiemmin tänä vuonna asiakkaan edustajat Huawei Marine Networksista ja loppuasiakkaat Camtel ja China Unicom olivat läsnä, kun 2-vaiheen lopullinen järjestelmän hyväksymistesti (SAT) suoritettiin onnistuneesti Nexansin Norjan tehtaalla Rognanissa.

"Olemme hyvin tyytyväisiä Nexansin toimintaan SAIL-kaapelin valmistamis- ja integrointityössä, ja odotamme kovasti yhteistyötä Nexansin kanssa lähitulevaisuudessa", sanoi projektijohtaja Kevin Zhang Huawei Marine Networksilta.

"Nexansin ensimmäisen Atlantin ylittävän kaapelin valmistaminen on jatkuvan kehitysohjelmamme merkittävä virstanpylväs, joka antaa lisäarvoa asiakkaillemme ja joka on ammattitaitoisen ja kokeneen tiimimme ja tehokkaasti toimivien kumppanuuksien lopputulos", sanoi meritietoliikenne- ja erikoiskaapelin varatoimitusjohtaja Krister Granlie Nexansilta. "Toimimme tiiviisti Huawei Marine Networksin kanssa integroidaksemme optiset toistimet kaapeleihin. Toimittamalla tämän hankkeen ajallaan ja korkeimpien laatustandardien mukaisesti olemme vahvistaneet asemaamme toistimin varustettujen kaapelijärjestelmien markkinoilla."

SAIL-hanke pohjautuu Nexansin yhteistyöhön Huawei Marine Networksin kanssa I-vaiheen puitteissa eli Nigerian ja Kamerunin välisessä kaapelijärjestelmässä, joka toimitettiin Camtelille ja China Unicomille vuonna 2015. Nexansin ensimmäinen Atlantin ylittävä kaapeli kruunaa vuosikymmenen tiiviin kumppanuuden Huawei Marine Networksin ja Nexansin välillä.

Merenalaiset valokaapelit valmistettiin ja testattiin Nexansin Norjan tehtaalla Rognanissa.

Brasilian ja Kamerunin merenalainen valokaapeliyhteys tulee käyttöön vuoden 2018 kolmannen neljänneksen lopulla.

Nexans yhtiönä

Maailman johtavana edistyksellisten kaapelointi- ja liitettävyyssratkaisujen toteuttajana Nexans herättää energian henkiin luokkansa parhaiden tuotteiden laajalla valikoimalla ja innovatiivisilla palveluilla. Yli 120 vuoden ajan yhtiön tunnusmerkkinä olleen innovoinnin avulla Nexans tavoittelee turvallisempaa, älykkäämpää ja tehokkaampaa tulevaisuutta yhdessä asiakkaidensa kanssa.

Tänä päivänä Nexans-konserni on sitoutunut helpottamaan energian rakennemuutosta ja tukemaan tiedon eksponentiaalista kasvua antamalla asiakkailleen uusia mahdollisuuksia neljällä pääliiketoiminta-alueella: Rakennus ja toimialueet (mukaan lukien sähkö- ja kaasuyhtiöt, älykkäät verkot, sähköajoneuvot), suurjännite ja projektit (käsittäen merituulipuistot, merenalaiset siirtoyhteydet, maanpäällinen suurjännite), teleliikenne ja data (käsittäen tiedonsiirron, teleliikenneverkot, skaalautuvat palvelincentukset, LAN) ja teollisuus ja ratkaisut (mukaan lukien uusiutuva energia, kuljetus, öljy ja kaasu, automaatio, ym.).

Yrityksen yhteiskuntavastuu on Nexansin liiketoimintoja ja sisäisiä käytäntöjä ohjaava periaate. Vuonna 2013 Nexans perusti ensimmäisenä kaapelialan tuottajana säätiön tukemaan kestävän kehityksen toimia, jotka lisäävät energian saatavuutta vähäosaisille yhteisöille maailmalla. Konsernin sitoutuminen eettisten, kestävien ja korkealaatuisten kaapelien kehittämiseen ohjaa sen aktiivista osallistumista useisiin johtaviin teollisuusjärjestöihin, mukaan lukien mm. Europacable, The National Electrical Manufacturers Association (NEMA), International Cablemakers Federation (ICF) tai CIGRE.

Nexans työllistää yli 26 000 henkilöä ja sillä on teollisuutta 34 maassa ja kaupallista toimintaa ympäri maailman. Vuonna 2017 konsernin liikevaihto oli 6,4 miljardia euroa. Nexans on listattu Euronext Pariisiin, osastolle A.

Lisätietoa löytyy sivustolta: www.nexans.fi

Contacts :

Press

Angéline Afanoukoe

Tel: +33 (0)1 78 15 04 67

angeline.afanoukoe@nexans.com

Ksenia Kanareva

Tel: +33 (0)1 78 15 04 74

ksenia.kanareva@nexans.com

Investor relations

Michel Gédéon

Tel: +33 (0)1 78 15 05 41

michel.gedeon@nexans.com

Marieme Diop

Tel: +33 (0)1 78 15 05 40

marieme.diop@nexans.com