

Installatiekit voor glasvezelrekstrookjes

Glasvezelrekstrookjes worden gebruikt om te meten in welke mate een materiaal krimpt of uitzet. Ze zijn bijzonder precies, maar waren tot voor kort moeilijk aan te brengen. De firma FOS&S ontwikkelde een kit waarmee de installatie zelfs gemakkelijker gebeurt dan bij andere meetmethodes.



FOS&S is een sterk op R&D gestoeld bedrijf dat al meer dan 10 jaar glasvezelgebaseerde sensoren en meetsystemen ontwikkelt en produceert. In het verleden werd de technologie nagenoeg uitsluitend in researchprojecten en zeer veeleisende nichetoepassingen gebruikt, zoals de nucleaire sector, lucht- en ruimtevaart, of de gas- en olie-exploitatie. De technologie staat nu echter voor de doorbraak naar ruimere toepasbaarheid, mede omdat de kostprijzen competitief worden.

Snelle installatie

Met de installatiekit biedt FOS&S een antwoord op een klassiek nadeel van optische vezels: de moeilijke installatie. De firma buigt dat probleem zelfs om in een voordeel. In vergelijking met de klassieke elektrische rekstrookjes is een installatie met deze kit immers significant sneller.

Internationale partners gezocht

Voor de uitbouw van een internationaal verkoops-, distributie- en servicenetwerk deed FOS&S een beroep op het IWT. Het IWT maakte een technologieprofiel op en publiceerde dat profiel op de Europese technologiemarkt-databank van Enterprise Europe Network. Naast de publicatie van het profiel voerde het IWT een actieve promotie rond dit profiel bij zijn buitenlandse collega's.

Eerste resultaten

Internationale contacten die uit de zoektocht voortvloeiden, werden begeleid en opgevolgd door het IWT. Dat leidde intussen tot verscheidene contacten en een eerste partnership, waarbij een verkoops-, distributie- en supportkanaal voor de Maghreb wordt opgestart.