



SOLUÇÃO DE CABOS DE MONITORAMENTO: PREVER COM A CERTEZA.

CABLE MONITORING SOLUTION - PREDICT WITH CERTAINTY

Kuljit SINGH, MIEE (UK), B Sc Hon. (UK), kuljit.singh@sensornet.co.uk

Dan WATLEY, Ph. D, BA MEng (UK), CEng IEE, MIEEE, dan.watley@sensornet.co.uk

As distâncias extremas de hoje e as grandes demandas exigem soluções avançadas que realmente pode colocá-los na imagem. Das linhas remotas de sobrecargas para os cabos submarinos de longa distância, o seu monitoramento e as lacunas são as partes aonde vamos trabalhar para fornecer a certeza e a integridade que você precisa para colocar em toda a grade. Desde a concepção e a instalação para o fornecimento de dados e análises, tendo em conta a circunstâncias únicas do contexto e da parte física da rede, juntos vamos encontrar o perfeito alinhamento das suas necessidades e de nossa experiência.

CABOS SUBTERRÂNEOS

As modelagem térmica existentes e as soluções de monitoramento não são possíveis de prever, detectar e prevenir os pontos quentes causados pela mudança térmica no ambiente ao redor. Soluções Sensornet's e Classificação Digital dos cabos nos permite otimizar quantidade de energia nos cabos , enquanto estiver operando dentro dos limites de classificação para maximizar a vida útil do cabo.

CONHECIMENTO = PODER

Garantir a integridade da oferta aos clientes é essencial para as empresas de energia e operadoras de rede, especialmente em ambiente cada vez mais competitiva que é hoje. Os operadores devem otimizar a eficiência da rede e maximizar a vida útil dos ativos, a fim de atender a essas demandas crescentes é essencial para atender a condição da sua rede em cada ponto. No entanto, alcançar esse conhecimento e entregar a essas demandas exige uma certeza absoluta sobre o que está realmente acontecendo em seu recurso, porque a integridade de sua rede é tão robusto como o seu ponto fraco. Apenas Sensornet Soluções Monitoramento Digital tem o alcance , velocidade e precisão para dar-lhe a certeza continua e completa.

Today's extreme distances and demands call for advanced solutions that really put you in the picture. From the remotest overhead lines to long-distance subsea cables, wherever your monitoring gaps are, we'll work with you to provide the certainty and integrity you need throughout the grid. From design and installation to data delivery and analysis, by taking into account the unique context and physical circumstances of your network, together we'll find the perfect alignment of your needs and our expertise.

UNDERGROUND CABLES

Existing thermal modelling and monitoring solutions cannot predict, detect and prevent hot spots caused by changes in the surrounding thermal environment. Sensornet' Digital Cable Rating solutions allow you to optimise the amount of power in the cables, while operating within rating limits to maximise the network lifetime.

KNOWLEDGE = POWER

Ensuring integrity of supply to customers is essential for power utilities and network operators especially in today's increasingly competitive environment. Operators must optimise the efficiency of the grid and maximise the lifetime of assets. In order to meet these increasing demands it is essential to understand the condition of your network at every point. Yet achieving this knowledge and delivering on these demands requires an absolute certainty about what is really happening in your asset, because the integrity of your network is only as robust as the weakest point. Only Sensornet's Digital Monitoring solutions have the range, speed and accuracy to give you continuous and complete certainty.