

Monitoraggio Termico Continuo



Siamo orgogliosi partner di **Exertherm**, leader globale nel campo del monitoraggio termico continuo (CTM), con una tecnologia indipendente dal fornitore.

Questa tecnologia CTM indipendente ha ridefinito il panorama della manutenzione elettrica, consentendo alle organizzazioni di costruire maggiore resilienza nei sistemi di distribuzione dell'energia.

Il portafoglio prodotti di Exertherm si estende a numerosi settori, dai data center e l'energia, alla logistica e l'industria mineraria.



Come funzionano i sensori di **Exertherm**

La causa più comune di guasti elettrici e incidenti da arco elettrico sono i giunti elettrici e le terminazioni dei cavi difettosi.

Un giunto compromesso può essere identificato solo dal calore in eccesso che genera. I sensori **Exertherm**, installati in modo permanente, monitorano continuamente i giunti critici e avvisano gli operatori in caso di asset potenzialmente compromessi.

Il CTM è una soluzione che consente la raccolta di dati per l'analisi, fornendo tendenze utili per informare i programmi di manutenzione predittiva, migliorare la sicurezza del personale e prolungare la vita utile delle apparecchiature elettriche critiche.

Vantaggi delle soluzioni **Exertherm**

 Increase safety Reduce interactions with compromised assets Aumenta la sicurezza	 Reduce outages Minimize the likelihood of electrical failures Riduce le interruzioni	 Improve efficiency Maximize financial return over asset lifetime Migliora l'efficienza	 Digitize assets Access essential data for digital transformation Digitalizza gli asset
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aumenta la sicurezza Riduce le interazioni con asset compromessi

Riduce le interruzioni Minimizza la probabilità di guasti elettrici

Migliora l'efficienza Massimizza il ritorno finanziario durante la vita dell'asset

Digitalizza gli asset Accedi ai dati essenziali per la trasformazione digitale