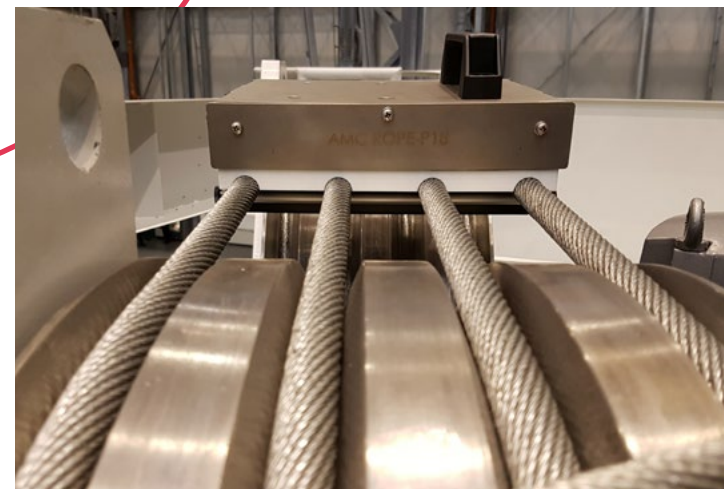
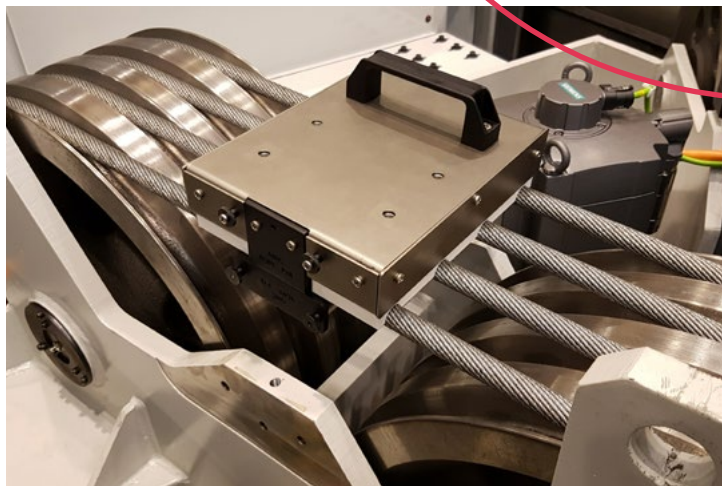


Esempio di soluzione permanente nel settore industriale

Le funi di un impianto automatico richiedevano un controllo continuo per evitare guasti al sistema con conseguenti interruzioni del servizio e rischi per il personale.

Abbiamo sviluppato un dispositivo idoneo a monitorare 4 funi di diametro 18 mm e ad intervenire direttamente sull'elettronica della macchina in caso di superamento dei limiti prefissati (a seguito di un'accurata caratterizzazione delle funi).

Il dispositivo funziona 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e garantisce il pieno rispetto delle condizioni di sicurezza, favorendo l'efficienza del sistema.



Esempio di soluzione permanente nel settore ascensoristico

Per un'importante multinazionale, è stato sviluppato un complesso sistema per il monitoraggio in continuo delle funi di 8 ascensori.

Ogni ascensore era dotato di una speciale testa di misura in grado di rilevare la presenza di difetti su sei funi contemporaneamente.

Il relativo sistema di acquisizione è in grado di acquisire fino a 48 canali e può essere interrogato a distanza. Una "dashboard customer-friendly" consente un'indicazione chiara e semplice dello stato delle funi.

In questo modo si garantisce la sicurezza dei passeggeri sugli ascensori e si migliora notevolmente la gestione della manutenzione degli impianti.

