

Smart Active Monitoring

Smart Active Monitoring (SAM) ist eine zugeschnittene Industrie-Digitalisierungslösung, die dem Anwender eine Datenanalyse von nichtintelligenten Bestands- oder Neuanlagen (Retrofit) ermöglicht. Fehlererkennung, Fehlerbehebung & Instandhaltung von Bestandsanlagen stehen im Fokus und ermöglichen einen optimierten Wartungsprozess.

Um alle notwendigen Parameter der Frequenzumrichter auszulesen, erhält das Instandhaltungs-/Wartungspersonal eine neue Lupe vom MSF-Vathauer. Ist das SAM-Modul einmal installiert, melden sich alle angeschlossenen Antriebe selbstständig im eigenen WLAN Netz an.

Mittels mobiler Endgeräte kann der Anwender über eine drahtlose Verbindung mithilfe eines webserverbasierten Monitorings die Parameter der dezentralen Feldkomponenten selbst auslesen, auswerten und sich über Live-Logging diese in einer angegebenen Zeitspanne anzeigen lassen. Einem künftigen Maschinenausfall kann so gegengesteuert werden, aufgrund der Einsicht relevante Applikations-/Frequenzumrichterparameter.



Alle Vorteile auf einen Blick

- SAM ist Retrofit
- SAM ist individualisierbar
- Mit SAM den Wartungsprozess optimieren
- Mit SAM Frequenzumrichter auslesen
- SAM bietet nach Erstinstallation durch MSF-Fachpersonal einfaches Plug & Play-System
- SAM kann von allen webfähigen Geräten aus eingesehen und gesteuert werden
- SAM verfügt über Live-Logging-Funktion
- SAM bietet breit aufgestellte Parametereinsicht
- Mit SAM künftige Maschinenanlagenausfälle minimieren und beseitigen

