

Erfolgsgeschichte: Hydro Extrusion North America



Sehen Sie, wie die cloudbasierte Gasmesslösung bei MSA Hydro Extrusion North America geholfen hat, wichtige Teile des Gasmessprogramms zu rationalisieren.

Über Hydro Extrusion North America

Hydro Extrusion North America ist ein Geschäftsbereich von Hydro, einem der weltgrößten Aluminiumunternehmen. Das umfassende Sicherheitsprogramm von Hydro sorgt für Sicherheit am Arbeitsplatz und verbessert die Gesundheit von Mitarbeitern, Auftragnehmern und gesellschaftlichem Umfeld.

Über Nathan Krammes

Nathan Krammes ist Umweltingenieur und Arbeitshygieniker. Seit zwanzig Jahren setzt er sich für die Gesundheit und Sicherheit von Beschäftigten ein. Heute ist Nathan für alle Aspekte des Arbeitsschutzes bei Hydro Extrusion North America verantwortlich, einschließlich der Einhaltung von Vorschriften.

Die Gasmesslösung von MSA macht mein Gasmessprogramm in dreierlei Hinsicht sicherer.

1. Sie ermöglicht schnellere Reaktionen: Die Reaktionszeit des XCell-Sensors ist weitaus besser, was den Mitarbeitern einen Vorsprung verschafft, wenn es zur Gaseinwirkung kommt.
2. Sie hält den Gerätebestand einsatzbereit: Die GALAXY GX2 Prüfstation automatisiert die Kalibrierung und den Kurztest, was menschliche Fehler praktisch ausschließt, sodass die Geräte immer einsatzbereit sind.
3. Sie verdeutlicht die Situation: Durch die Vernetzung mit dem Grid bin ich ständig auf dem Laufenden und kann Gasbelastungen auf den Grund gehen.
– Nathan Krammes
Umweltingenieur und Industriehygieniker bei Hydro Extrusion North America



Hinweis: Dieses Merkblatt enthält nur eine allgemeine Beschreibung der gezeigten Produkte. Verwendungsweise und Funktion der Produkte sind hier nur allgemein beschrieben. Die Produkte dürfen unter keinen Umständen von ungeschulten oder unqualifizierten Personen verwendet werden. Die Produkte dürfen erst verwendet werden, nachdem die Gebrauchsanleitungen / Benutzerhandbücher mit ausführlichen Informationen über die ordnungsgemäße Verwendung und Pflege der Produkte, einschließlich aller Warnungen oder Vorsichtshinweise, vollständig gelesen und verstanden wurden. Änderungen an den technischen Daten ohne vorherige Ankündigung bleiben vorbehalten. MSA ist eine eingetragene Marke von MSA Technology, LLC in den USA, Europa und anderen Ländern. Alle anderen Marken siehe <https://us.msasafety.com/Trademarks>.



Der Sachverhalt

Seit vielen Jahren vertraut Hydro Extrusion den MSA Gasmessgeräten und schätzt die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Marke ALTAIR®. Trotz der fantastischen Reaktionszeit der XCell®-Sensoren stellten die papiergebundenen Überprüfungen das Unternehmen bei der Wartung der Gaswarngeräte und der Einhaltung der Vorschriften vor eine echte Herausforderung.



Die Chance

Hydro Extrusion North America benötigte eine Lösung zur

- Automatisierung der Einhaltung von Vorschriften.
- Besseren Übersicht und Kontrolle über die Geräte.
- Vermeidung ungeplanter und unnötiger Ausfallzeiten.



Die Lösung

- Hydro Extrusion installierte automatische GALAXY® GX2 Prüfstationen von MSA, um die Prüfung und Kalibrierung der Messgeräte vor jedem Einstieg in einen beengten Raum zu beschleunigen.
- Hydro Extrusion hat auch den Grid Fleet Manager von MSA eingeführt, der dem Unternehmen mehr Transparenz, Übersicht und Kontrolle über sein Gasmessprogramm gibt.

Die Ergebnisse

Die GALAXY GX2 Prüfstation und das MSA Grid haben Hydro Extrusion geholfen, die Sicherheit bei der Gasmessung in beengten Räumen auf eine neue Stufe zu heben.

Die automatische Prüfstation GALAXY GX2:

- Die Zeit für Kalibrierungen und Kurztests wurde drastisch gesenkt: von dreißig auf zwei Minuten.
- Menschliche Fehler und Versehen im Prüfverfahren wurden ausgeschlossen.

Das MSA Grid:

- Der Zeitaufwand für die Geräteverwaltung konnte um 70 % reduziert werden:
 - Vorhersage des zu erwartenden Kalibrier- und Austauschbedarfs der Gasmessgeräte.
 - Hinweis auf Wartungsprobleme und schnellere Reaktion darauf.
 - Automatisierte Dokumentation in Übereinstimmung mit den OSHA-Anforderungen.
- Geringere Ausfallzeiten der Geräte und entsprechend geringere Verzögerungen beim Einstieg in beengte Räume.
- Verbesserte Analyse und Untersuchung etwaiger Gaseinwirkungen.

Dieser Erfolg lässt sich wiederholen.

Fordern Sie eine Vorführung an und erfahren Sie, wie Sie mehr aus Ihrem Gasmessprogramm herausholen können!