

# Ihr Weg zu NetZero

PICARRO

# Optimieren Sie noch heute Ihr Gasnetz und Emissionskonzept

- ▶ Implementieren Sie einen kosteneffektiven Emissionsvermeidungsplan, um Net Zero zu erreichen.
- ▶ Steigern Sie den ROI mit optimierten Investitionsplänen für Anlagen.
- ▶ Optimieren Sie die aktuelle Leckagenüberwachung und denken Sie an die zukünftigen Herausforderungen eines emissionsorientierten Regelwerks.

## Schaffen Sie eine einzige, zuverlässige Ausgangsbasis (Single Source of Truth) für Ihre Entscheidungen mit direkten Methanmessungen für Ihr gesamtes Netzwerk

Picarros Lösung kombiniert erstklassige Technologien zur fortgeschrittenen, mobilen Lecksuche (Advanced Mobile Leak Detection, AMLD) mit P-cubed®, unserer innovativen Datenanalysesoftware.

- ▶ Praxiserprobte, zuverlässige, skalierbare Datenerfassung
- ▶ Marktführende Analysen für verwertbare Datenerkenntnisse
- ▶ Von Branchenexperten entwickelte Lösungskonzepte

**Ihr Weg zu NetZero**



# PICARRO

„Damit sind wir auf dem besten Weg, zum Spitzenreiter unter den Netzwerken aufzusteigen und beweisen, dass wir als führendes Unternehmen der Branche den Weg zu Net Zero gestalten wollen.“

– **Howard Forster**, Chief Operating Officer, Cadent Gas Limited, UK

„Die Unterstützung, die Picarro uns und unseren Mitarbeitern vor Ort bietet, ist in der Branche unübertroffen, ... es gibt wirklich niemanden, der solche Analysen wie Picarro anbietet.“

– **Brent Shuler**, Director, Asset Class Owner - TIMP, NiSource

„Ich glaube, dass die Picarro-Technologie uns helfen kann, unseren Gasverbrauchern, den örtlichen Gemeinden, unseren Mitarbeitern und allen beteiligten Interessengruppen einen hohen Nutzen zu bieten, denn sie erlaubt es uns, das Sicherheitsniveau in unserem Netz deutlich zu erhöhen und die Emissionen zu reduzieren.“

– **Pier Lorenzo Dell’Orco**, CEO, Italgas Reti

## EMISSIONSMESSUNG



### VORTEILE

Zuverlässige Berichts-anwendung  
als Basis Ihres

Emissionsmanagement- und  
Berichterstattungsprozesses.

Zuverlässiges Erfassen und Melden  
der Emissionen Ihres Netzwerks auf  
Grundlage tatsächlicher Messungen.

Verwendung der Web-App-  
Reporting-Engine emissions360™.

**Vereinbar mit der Goldstandard-  
Berichterstattung gemäß OGMP2.0  
Level 4 und 5**

## EMISSIONSREDUZIERUNG



### VORTEILE

- ▶ Identifizierung und Eliminierung  
der größten Emittent in beispielloser  
Geschwindigkeit und Größenordnung.
- ▶ Bestimmung der Emissionen in Ihrem  
Netzwerk und Implementierung  
einer kosteneffektiven Strategie zur  
Reduzierung der Emissionen.
- ▶ Einige der größten Emittent sind  
gefährliche Leckagen – eine  
schnellere Beseitigung dieser  
Leckagen verbessert die  
Systemsicherheit.

**5% der Leckagen sind für 50%  
Ihrer Emissionen verantwortlich**

## ROHRLEITUNGSTAUSCH



### VORTEILE

- ▶ Eine auf aktuelle Messdaten gestützte Entscheidungsfindung zur Identifizierung von zu ersetzenden Rohrsegmenten mit der höchsten Dichte an Leckagen und Emissionen maximiert oder reduziert den Kapitaleinsatz.
- ▶ Entwicklung eines granularen Modells zur Identifizierung der präferrierten Rohrsegmente für den gezielten Austausch und der optimierten Budget-Steuerung.

**Beseitigung von bis zu dreimal mehr Leckagen als bei herkömmlichen Pipeline-Austauschmodellen**

## MODERNE LECKAGENÜBERWACHUNG



### VORTEILE

- ▶ Bewährte Technologie und Methodik zur Überwachung von Leckagen – eingesetzt von über 30 Kunden weltweit.
- ▶ Optimierung der Sicherheit
- ▶ Fokussieren Sie Ressourcen und Budget auf die Beseitigung wirklich gefährlicher Leckagen.

**Identifizierung und Messung von dreimal mehr gefährlichen Leckagen in der halben Zeit, bei gleichem Budget für die Lecküberwachung**



Der Weltmarktführer bei der Messung, Bestimmung  
und Reduzierung von Methanemissionen.

[gas.picarro.com](https://gas.picarro.com)