



s::can Solutions

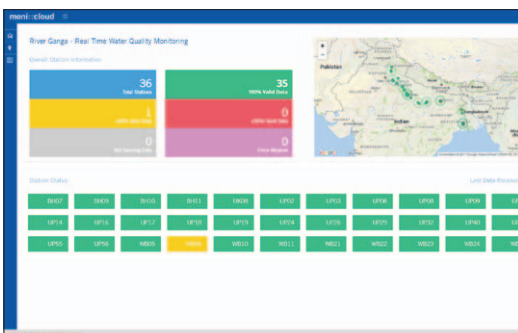
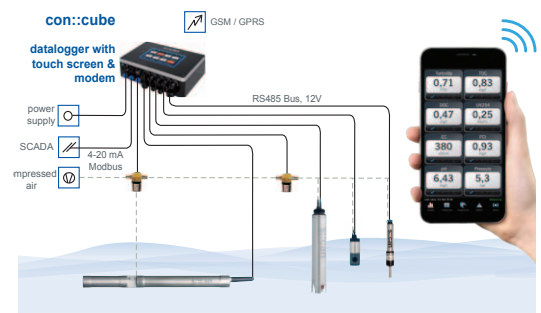


Messtationen

Wir spezifizieren, assemblieren und testen Geräte und Infrastruktur rund um unsere Standardprodukte entsprechend den Bedürfnissen unserer Kunden, von kleinen Pumpstationen bis zu komplett schwimmenden- oder abgedeckten Messtationen und Netzwerken. Mit Mitarbeitern in vielen Ländern weltweit bieten wir dieses Service mit der Überzeugung eines global tätigen Unternehmens an.

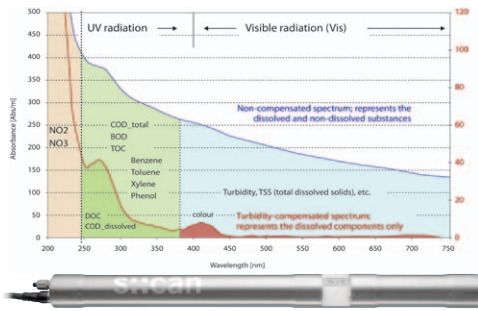
Kommunikationsnetzwerke

Durch jahrelange Erfahrung in großen internationalen Überwachungsprojekten, können wir mit fast jeder Kommunikationsschnittstelle arbeiten. Entweder direkt integriert in unseren Terminals oder auch unter Einbindung von Drittherstellern, entsprechend den Bedürfnissen unserer Kunden und den länderabhängigen Standards.



Zentrales Datenmanagement & Software

Unsere Software moni::cloud wurde in unserer Solutions-Abteilung unter Berücksichtigung von Kundenwünschen entwickelt, um einen weiten Anwendungsbereich abzudecken. Das innovative cloudbasierte Software-Tool kombiniert zum ersten Mal Datensammlung, Analyse und automatisiertes Benachrichtigen mit Asset-Management Werkzeugen. Damit wird der effiziente Betrieb von großen Überwachungsnetzwerken gewährleistet, egal ob in Trinkwassersystemen, Abwassernetzen oder ganzen Flussgebieten.



Neue Parameter

Spektrometrische Sonden, kombiniert mit elektrochemischen Geräten, bieten eine unlimitierte Quelle an Wasserqualitätsinformationen, die nur verstanden und herausgefiltert werden müssen. Wir sind stolz, die am weitesten entwickelten Werkzeuge der Datenanalyse und Chemometrie zu besitzen, um neue Parameter zu entwickeln oder verfügbare Parameter an die Anwendungen der Kunden zu adaptieren. Wir führen Machbarkeitsstudien zu fixen Preisen durch und helfen zuverlässige Daten im Feld und Labor zu generieren, die wichtig für einen Erfolg der Studie sind.

Kundenorientierte Anwendungslösungen

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für viele Anwendungen an, wie die Überwachung und Kontrolle von industriellen Abwässern inklusive dem Design und der Kontrolle von Recyclingströmen, Ereigniserkennung und Alarmierung, optimierte Prozesskontrolle für Nährstoffentfernung, Dosierung von Chemikalien, Desinfektionsverfahren und vieles mehr.



Betriebsunterstützung

Wir helfen unseren Kunden die Messgeräte effektiv zu betreiben und sicherzustellen, dass die produzierten Daten valide und zuverlässig sind und in nützliche Wassermanagementinformationen umgewandelt werden können. Wir bieten standardisierte Abläufe (SOPs) an, oder passen diese in Zusammenarbeit mit unseren Kunden an.

Installation und Betrieb von Überwachungssystemen und Netzwerken

Wir liefern, installieren und betreiben Wasserüberwachungssysteme, Messstationen und ganze Messnetzwerke. Desweiteren bieten wir ein zentrales Datenmanagement für unsere Kunden an, mit welchem Datenqualitätsberichte für Manager und Entscheidungsträger generiert werden können. Zusätzlich stellen wir ein durchgängiges Alarmservice für jegliche Abweichungen zur Verfügung und bieten Unterstützung für Eskalations- und Ereignismanagement. All diese Leistungen können mit oder ohne Eigentumsübergabe der Geräte zur Verfügung gestellt werden.



Data as a Service

Unser "Win-Win-Model" sind Verträge zur Datenbereitstellung, die vollständig in unserer Verantwortung liegen. Das Modell ist auch bekannt als DaaS „Data as a Service“. Dieses Angebot findet ein besonderes Interesse bei globalen Unternehmen, staatlichen Einrichtungen und internationalen Organisationen, die ein komplexes Überwachungssystem nicht selbst betreiben möchten, da sie die notwendigen Ressourcen nicht besitzen oder diese Aktivität nicht in ihrem Kerninteresse liegt. Zuverlässige Wasserqualitätsdaten in Echtzeit sind die Basis für die Planung und Kontrolle von Wassermanagementsystemen, und in weiterer Folge für den Erfolgsnachweis spezifischer Maßnahmen notwendig.