



s::can Solutions

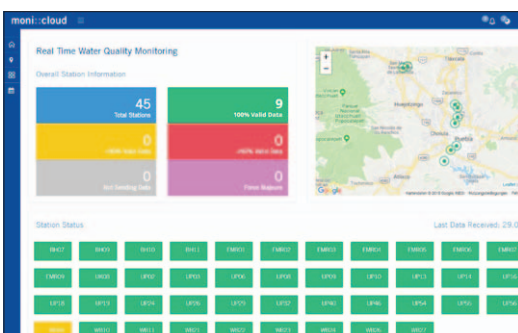
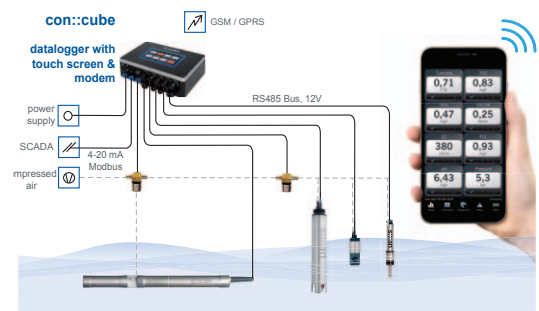


Estaciones de monitoreo

Ensamblamos, construimos y probamos equipos e infraestructuras en torno a nuestros productos estándar, de acuerdo con las necesidades de nuestros clientes, desde pequeñas soluciones de bombeo hasta soluciones completas de estaciones flotantes, subterráneas y redes. Nuestras estaciones se fabrican en Austria y se personalizan y respaldan localmente en México. Ofrecemos nuestros servicios con confianza como un verdadero actor global, con nuestros propios recursos y personal cualificado en muchos países a nivel mundial.

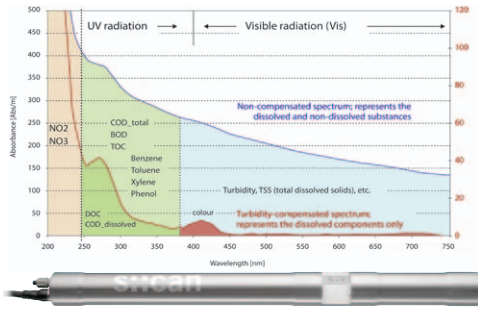
Redes de comunicación

Derivado de nuestra amplia experiencia en proyectos extensos internacionales de monitoreo, somos capaces de trabajar con casi cualquier tipo de infraestructura de comunicación, bien de manera integrada en nuestros terminales, o utilizando equipos de terceros de acuerdo a las necesidades del cliente y a los estándares del país en cuestión.



Gestión central de datos y software

Nuestro software moni::cloud ha sido diseñado en el departamento de Soluciones, muy cercano a las necesidades de nuestros clientes, para servir a un amplio rango de aplicaciones. La solución innovadora basada en la nube por primera vez combina colección de datos, análisis y reportes con gestión de activos y con ello, permite la operación eficiente de redes de monitoreo extensas, sin importar si se trata de sistemas de agua potable, redes de alcantarillado, plantas distribuidas o cuencas de ríos enteras. Algunos ejemplos donde moni :: cloud se usa con éxito para monitorear la calidad del agua en redes extensas, son el proyecto del río Atoyac en México o el proyecto del Ganges en la India.



Nuevos parámetros

Las sondas espectrométricas, combinadas con dispositivos electroquímicos, proporcionan una fuente ilimitada de información relacionada a la calidad del agua que solo necesita ser entendida y extraída. Estamos orgullosos de tener disponibles las herramientas más avanzadas para la colección de datos, análisis de datos, estadísticas y quimiometría, que permiten desarrollar nuevos parámetros o adaptar parámetros existentes en función de la aplicación del cliente. Ofrecemos estudios de factibilidad a precios fijos y ayudamos en la generación de datos fiables en el campo y en el laboratorio, datos que son cruciales para el éxito de subsecuentes ejercicios de análisis de datos.

Soluciones de aplicaciones

Brindamos soluciones ensambladas y a medida para diferentes tipos de aplicaciones, tales como el monitoreo y control de aguas residuales industriales incluyendo el diseño y control de corrientes de reciclaje, detección de eventos y alarmas, detección de derrames tóxicos, control y optimización de procesos para eliminación de nutrientes, dosificación de químicos, desinfección y muchos más. Un ejemplo de una solución personalizada es el proyecto del río Atoyac, que tiene como objetivo la identificación de descargas ilícitas y de episodios de contaminación.



Soporte de operaciones

Ayudamos a nuestros clientes a operar de manera eficiente y mantener en óptimas condiciones el equipo de medición, y a asegurar que los datos generados son válidos y fiables, y que pueden transformarse en información valiosa para la gestión de sistemas de agua. Proporcionamos o adaptamos procedimientos de operación estándar junto con nuestros clientes.

Instalación y operación de sistemas y redes de monitoreo

Proporcionamos, instalamos, ponemos en servicio y operamos sistemas de monitoreo de agua, estaciones y redes completas, transferencia de datos, gestión de datos centralizada, reportes de datos acumulados a clientes, y generamos reportes sobre la calidad de los datos y cualquier observación para gerentes y tomadores de decisiones. Adicionalmente, proporcionamos servicios de alarma las 24 horas del día los 7 días de la semana, ante cualquier desviación, y brindamos soporte con intensificación y gestión de eventos. Todos estos servicios pueden proveerse con o sin transferencia de la propiedad de los equipos.



Data as a Service

Nuestro modelo "win-win", sin embargo, son los contratos de suministro de datos con toda la responsabilidad sobre la calidad de los datos en nuestras manos, comúnmente llamado DaaS "Data as a Service". Dichas ofertas son de especial interés para actores globales, entidades gubernamentales y organizaciones internacionales que no desean considerar sistemas de monitoreo complejos por sí mismos, ya que no desean establecer los recursos, o porque dicha actividad no es el centro de su interés. Disponer de datos fiables de calidad del agua en tiempo real es la base para la planificación y control de sus actividades de gestión del agua, y para demostrar el éxito y la sostenibilidad de cualquier acción tomada en base a información válida.