



Certificación de recipientes de reacción a presión

¡Deje la inspección interna a los robots!

La recertificación periódica obligatoria de la línea de reacción presurizada requiere una inspección visual interna de los recipientes. Invert Robotics proporcionó la cámara y el robot para que la empresa de inspección pudiera evitar acceder a espacios confinados.

En Alemania Occidental, cerca de la frontera con Países Bajos, se encuentra una planta química que fabrica resinas sintéticas. Esta instalación, que forma parte de un gigante químico mundial, está especializada en la producción por lotes de más de 200 productos diferentes.

Por esta razón, requiere numerosas líneas de recipientes de reacción. Además, asegurarse de que estos recipientes se ajustan tanto a la Directiva Europea EN 13445 como al Código alemán AD 2000 es el trabajo habitual de la empresa de inspección, que en este caso es también el organismo notificado.

Parte de los requisitos de inspección es la inspección visual interna de los recipientes de reacción a presión de acuerdo con rigurosas normas legales. El sistema Invert Robotics HD Camera cumple y supera fácilmente todos estos requisitos. Tras haber sido probado y validado por varias empresas de inspección y organismos notificados, se ha aceptado nuestro sistema visual para realizar estas inspecciones.



Por ello, estos recipientes se han inspeccionado por tercer año consecutivo con el sistema de cámaras remotas de Invert. De manera eficiente, minuciosa y evitando todo acceso a espacios confinados.

¿Le interesa saber cómo podemos ayudarle en su situación específica, utilizando nuestro robot único? Póngase en contacto con su representante de ventas más cercano.



Información Técnica

Vessel type	Recipiente de reacción a presión
Size	Ø2,7 M
Manufacturing Date	n/a
Material	Acero inoxidable
Crawler Type	Aspiración por vacío
NDT	Visual
Video format	Full HD a 30 fps