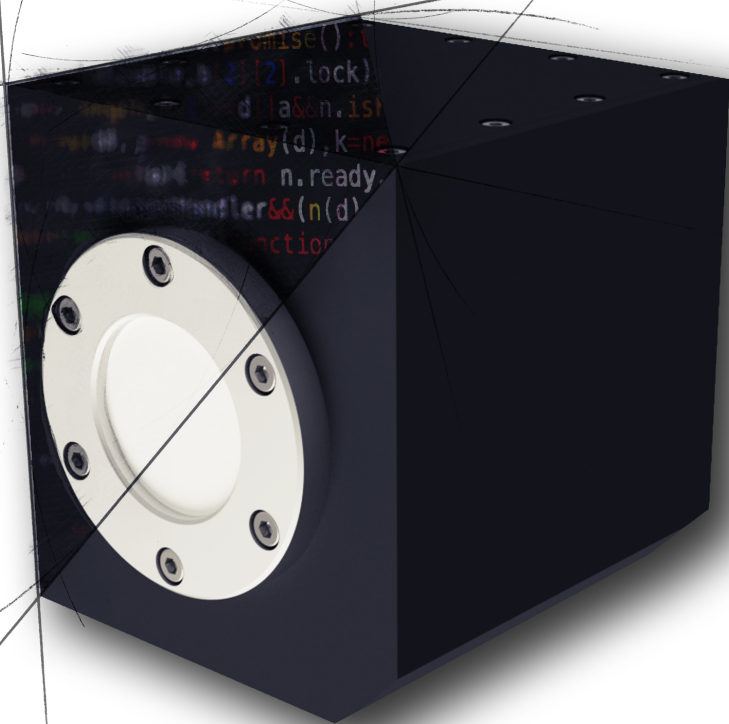


mecorad

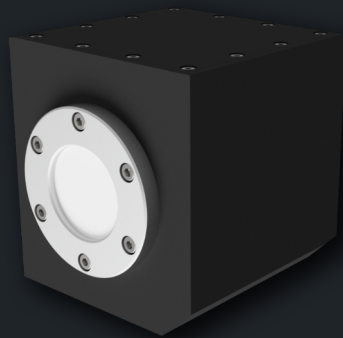


wtl series

wtl series

wtl series de mecorad fue desarrollado para medir dimensiones bajo las condiciones más severas en las industrias del conformado de metales.

wtl series está basado en la más moderna IT y tecnologías de radar. Incluso en condiciones de calor extremo, radiación térmica, polvo o aerosoles; nuestra solución IIoT logra una precisión de medición sub-milimétrica, donde las tecnologías convencionales de sensores ópticos o de láser alcanzan sus límites.



Variedad de aplicaciones



Nuestra solución modular garantiza escalabilidad técnica, así como gran flexibilidad al momento de la distribución y medición de distancias para lograr el mejor rendimiento para sus necesidades. Puede utilizarse en una amplia gama de aplicaciones para aumentar el rendimiento y la eficacia de los recursos, como por ejemplo:

- Medición del ancho, grosor y longitud en cualquier posición de las piezas formadas en las líneas de laminado en caliente.
- Detección de metales calientes, por ejemplo, después de la etapa de laminación o para el posicionamiento en etapas previas o posteriores a hornos.
- Medición precisa del nivel de llenado y depósito libre de acero y metales fundidos

Elementos claves



Solución IIoT con muchas más capacidades que un sistema de medición



Diseñado para las condiciones más extremas



Medición basada en Radar



Confiabilidad en condiciones extremas de calor, polvo, humo, niebla, rocío,...



Medición con precisión sub-milimétrica



Distancia altamente flexible al objeto de medición



Organización modular con el número y posición de los sensores



No hay necesidad de complejos arcos de medición



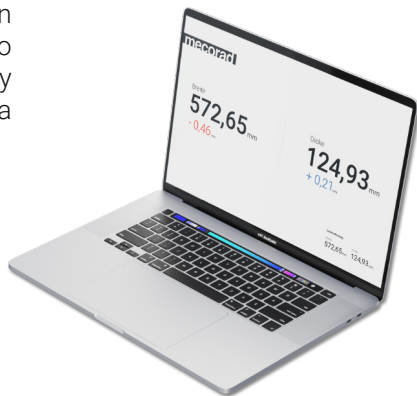
Bajo mantenimiento



Libre de radiaciones

Medición y optimización en líneas de producción

wtl series es una solución IIoT. En conjunto con nuestras aplicaciones, nuestra solución mide en cada etapa del proceso en tiempo real, analiza y optimiza los procedimientos; y conecta la información a cualquier sistema del cliente.



Datos técnicos

Velocidad de medición	a partir de 32 Hz (hasta ~100 Hz)
Frecuencia	122 GHz ISM
Distancia de medición	200 mm a 5000 mm
Estructura	IP67 o superior; protección para el uso directo sobre acero fundido

Contactos

Para mayor información, por favor contactar a

Dr. Marc Banaszak, CEO
email: info@mecorad.com

mecorad GmbH
Gottfried-Hagen-Str. 60-62, 51105 Cologne, Alemania
(Desarrollo)

Annaberger Str. 240, 09125 Chemnitz, Alemania
(Ventas)

www.mecorad.com

**Zusammen.
Zukunft.
Gestalten.**



Europa fördert Sachsen.
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

