

# DYWIDAG Smart Anchor

Sistema de monitorización de anclajes

## Características principales

- Exclusivo Sensor de medición sensible a cargas bajas
- Monitorización de la distribución de la carga, la inclinación y presencia de agua
- Sistema modular inalámbrico
- Alertas por correo electrónico y SMS
- Sensores reemplazables
- Diseñado para alinearse con la vida útil del anclaje

## Producto inteligente

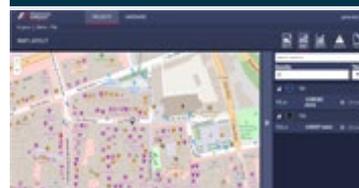
- Parte del ecosistema IoT Infrastructure Intelligence de DYWIDAG
- Configuración automática plug & play
- Manejable fácilmente desde la nube
- Basado en tecnología Microsoft Azure
- Seguro y modurable
- Agrupación intuitiva de sensores de anclaje
- Adaptado para sitios a gran escala

## Campos de aplicación

- Excavaciones profundas
- Construcción urbana
- Muros anclados
- Construcción de presas
- Estabilización de rocas y taludes



Disposición de imágenes



Disposición de mapas

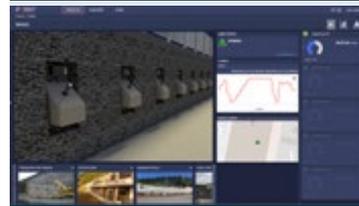


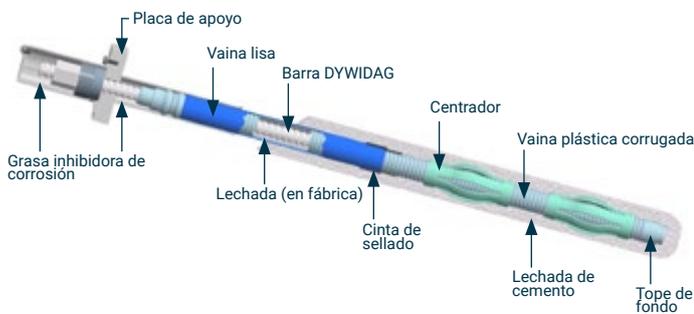
Gráfico detallado y lecturas de pantalla





## Soluciones de monitorización

Mejore la reputación en innovación de su empresa mediante el uso de la última tecnología de monitorización y generación de informes. Concentre los recursos donde tengan el mayor impacto, a través del mantenimiento preventivo y la tecnología predictiva, mientras utiliza datos inteligentes para justificar el mantenimiento preventivo y los trabajos de reparación.



## Tecnología Inteligente

**Utilizando los últimos avances tecnológicos en diseño de sensores, captura de datos y software basado en la nube, recibirá información cuantificable y procesable, en el formato adecuado, en el momento adecuado y para las personas adecuadas.**

Identificar problemas menores antes de que se conviertan en problemas mayores le permite planificar los recursos de forma específica y tomar las medidas más económicas, todo diseñado para prevenir incidentes importantes o interrupciones en su actividad.

### Beneficios principales

- El análisis de datos en tiempo real identifica problemas menores, antes de que se conviertan en problemas mayores.
- Captura de datos completamente automatizada
- Reciba alertas y alarmas en tiempo real cuando cambien las condiciones
- Modelización numérica DYWIDAG con transmisión de datos y capacidad de visualización 2D / 3D
- Acceda a toda la documentación, dibujos, fotos e informes en una sola ubicación
- El ecosistema de IoT inteligente ofrece una recopilación y transmisión de datos segura en la nube
- La arquitectura de IoT permite ampliar e integrar otros dispositivos de monitorización
- El Smart Anchor de DYWIDAG se puede reparar "in situ", sin destesar el anclaje
- Mejoras en el ciclo de vida: la reparación de las células de carga o elastomagnéticas no es posible, y su reemplazo requiere el destesado del anclaje