

Sistema de Vigilancia Meteorológica en Tiempo Real

MARÍTIMO | OCEANOGRAFÍA | METEOROLOGÍA

Descripción General

HyMET es una gama totalmente integrada de sistemas de vigilancia meteorológica en tiempo real. Los cuatro conjuntos de sistemas HyMET (véase el reverso) ofrecen una serie de diseños adecuados para un amplio abanico de aplicaciones, desde la vigilancia meteorológica en las zonas más difíciles hasta la vigilancia agrícola y las redes urbanas de ciudades inteligentes.

Diseño personalizado

Cada sistema puede personalizarse por completo con una amplia gama de opciones que incluyen sensores, métodos de comunicación, fuentes de energía y opciones de adquisición de datos. La configuración base de cada sistema suele ser adecuada para la mayoría de las aplicaciones. Se puede ampliar fácilmente para ofrecer una solución única para requisitos específicos.

Las comunicaciones 4G IoT estándar permiten el envío de datos en directo y en streaming a la nube para el registro de datos, su posterior procesamiento y su presentación.

Se puede acceder a todos los datos a través de la Red Global de Datos o del portal de datos seguro de Atmocean. La conexión 4G también permite una conexión directa y sin fisuras con los sensores para realizar cambios de configuración y diagnósticos. HyQuest Solutions también ofrece servicios de campo como la instalación, la integración y el mantenimiento.

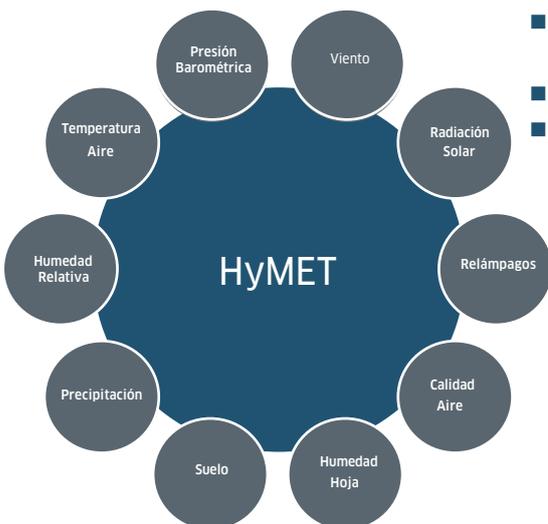
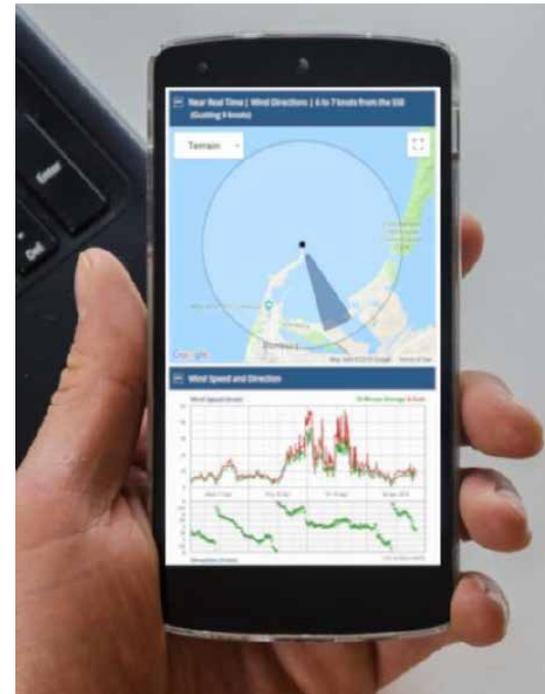
Aplicaciones

HyMET es especialmente adecuado para

- Puertos
- Aplicaciones marinas y costeras
- Hidrología y aplicaciones del agua
- Monitorización industrial
- Aplicaciones urbanas y ciudades inteligentes

Características

- Posibilidad de elegir entre cuatro sistemas HyMET diseñados para distintos mercados (véase el reverso)
- Configuración rápida y flexible
- Amplia gama de sensores disponibles
- Comunicaciones 4G IoT
- Adaptable a otros sistemas de comunicación, incluyendo serie directa, UHF, satélite, ethernet
- Acceso a datos basados en la nube de IoT
- Alimentación solar o de CA
- Opciones de montaje y de carcasas personalizadas disponibles



Sistemas HyMET

Sistema	HyMET PRO	HyMET AGRI	HyMET VIEW	HyMET EDU
Sensores estándar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Velocidad y dirección del viento por ultrasonido ■ Temperatura del aire ■ Humedad relativa ■ Presión barométrica 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Velocidad y dirección del viento ■ Temperatura del aire ■ Humedad relativa ■ Presión barométrica ■ Precipitación 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Velocidad y dirección del viento ■ Temperatura del aire ■ Humedad relativa ■ Presión barométrica ■ Precipitación 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Velocidad y dirección del viento ■ Temperatura del aire ■ Humedad relativa ■ Presión barométrica ■ Precipitación
Sensores opcionales	<ul style="list-style-type: none"> ■ Precipitación ■ Dirección de brújula ■ Posición GPS ■ Radiación solar ■ Relámpagos 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Radiación solar ■ Rayos ■ Humedad de hojas ■ Humedad del suelo ■ Temperatura suelo 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Radiación solar 	
Energía	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solar o AC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solar o AC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solar o AC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solar o AC
Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4G IoT (estándar) ■ Serie, UHF, malla, satélite o ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4G IoT (estándar) ■ Serie, UHF, malla, satélite o ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pantalla local (estándar) ■ 4G IoT, serie, UHF, malla, satélite o ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wifi (estándar) ■ 4G IoT, serie, UHF, malla, satélite o ethernet
Opciones de hardware	<ul style="list-style-type: none"> ■ Carcasas ■ Mástiles ■ Soportes para sensores 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Carcasas ■ Mástiles ■ Soportes para sensores 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mástiles ■ Registrador de datos fuera de línea Weatherlink 	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los pesos y dimensiones son indicativos | 04.2021

Soluciones personalizadas de HyQuest Solutions para aplicaciones marinas

¿Buscas una solución a medida, lista para ser desplegada? El taller de ingeniería y fabricación de HyQuest Solutions y su experimentado personal de ingeniería tienen la capacidad de proporcionar soluciones personalizadas para cualquier aplicación marina. Por favor, ponte en contacto con HyQuest Solutions para más detalles.

Reseller

HyQuest Solutions Australia
 ✉ sales@hyquestsolutions.com.au
 🌐 www.hyquestsolutions.com

HyQuest Solutions New Zealand
 ✉ sales@hyquestsolutions.co.nz
 🌐 www.hyquestsolutions.com

HyQuest Solutions Latinoamérica
 ✉ sales-latam@hyquestsolutions.com
 🌐 www.hyquestsolutions.es

