

# Gemalto y Duodigit Llevan conectividad M2M a los puertos brasileños

**Gemalto está habilitando la conectividad M2M** para una solución del Internet de las Cosas (IoT) que monitorea las condiciones dinámicas del océano para **optimizar la seguridad y la eficiencia en los puertos de Brasil.**



Esta ha sido desarrollado por **HidroMares**, una firma especializada en consultoría oceanográfica, el sistema de información climática del océano en tiempo real monitorea las olas, las corrientes, **la profundidad del agua, la temperatura y la salinidad, con el fin de aumentar la seguridad de la navegación**, mejorar el tráfico de las embarcaciones e incrementar la productividad del puerto, tal y como explica la firma fabricante.

Dice un comunicado de prensa de Gemalto que **este sistema aprovecha los módems de Duodigit**, un proveedor de productos de telemetría y tecnología biométrica, para recolectar datos oceanográficos de los sensores desplegados en las boyas de los puertos, en los muelles y en el fondo del mar. Los módems utilizan los módulos M2M Cinterion de Gemalto con Java incorporado para procesar y enviar los datos a través de redes inalámbricas e Internet a un servidor backend.

La solución ya se ha desplegado en **Porto do Açu, en el estado de Río de Janeiro**, cuya ubicación cerca de la cuenca de Campos es estratégica para la industria del petróleo.

Luiz Henrique Correa Bernardes, director técnico de **Duodigit** ha explicado que “el módulo de Gemalto con Java integrado ofrece la durabilidad requerida junto con la potencia de procesamiento necesaria para analizar y almacenar información localmente en el dispositivo”.

Por su parte, Rodrigo Serna, presidente de **Gemalto** para América Latina añade que “la optimización de la logística de la cadena de suministro y la mejora de la productividad en los sistemas de distribución son clave para la rentabilidad de nuestra economía cada vez más global”.