

Seguridad por GPS en barcos

Un servicio «on line» permite **consultar en tiempo real la localización exacta de una embarcación, así como su recorrido** o los tiempos parados... Y además envía alertas en caso de incidencia

POR MARTA VILLALBA

MADRID. El pasado marzo, dos marineros canarios sobrevivieron a la deriva casi un mes en el Atlántico. Su barco, el «Saulo», no llevaba balizas ni GPS. Esta última tecnología, tan extendida en tierra, en los vehículos, también lleva tiempo instalada en las embarcaciones. Pero más allá de ser un mero guía, puede utilizarse como una herramienta para la seguridad en barcos de recreo y para la gestión de flotas en los de pesca.

Las embarcaciones de particulares (unas doscientas mil en España, según la Asociación Nacional de Empresas de Náutica) están a salvo de intrusos con un servicio de localización en tiempo real. «Cuando el barco está atracado en el puerto, el sistema avisa al propietario por SMS o correo electrónico cuando sale de un perímetro virtual predeterminado», explica José Antonio Resco, director de la empresa que ofrece el servicio «Shiptracker». Esta plataforma, implantada primero en coches y camiones, permite, además de predefinir y fijar rutas, vigilar y controlar los barcos desde internet en un PC o a través del te-



El usuario consulta la posición y el recorrido de su nave detallados en un mapa a través de una web

El usuario puede marcar puntos de interés para tener la información geolocalizada

léfono móvil. Si un día el dueño lo deja prestado o lo alquila, desactiva la alarma también «on line». Los avisos, a la vez, son recibidos por centros de asistencia, clubes náuticos y autoridades.

Otro uso de «Shiptracker» es el del seguimiento. En una web es posible saber la posición de la embarcación, así como el recorrido. Además, colocando unos sensores advier-

te de vuelcos o de incendios.

La plataforma sirve, además, para gestionar una flota de pesca. El servicio indica el trayecto y los tiempos parados. De estos datos se desprende dónde están situados los bancos de peces. Éstos pueden marcarse sobre un mapa, como un punto de interés. «Así tenemos información geolocalizada», apunta Resco. También es útil porque se generan informes de forma periódica. Los datos recogidos se descargan nada más llegar a la costa. Se guarda un histórico de los últimos tres meses. «La herramienta se personaliza en función de las necesidades», afirma Resco.

El sistema se basa en la instalación de dos dispositivos en el barco. Los necesarios para

poder comunicarse a través de la red de telefonía móvil GSM o, si no hay cobertura de ésta, vía satélite Inmarsat. «Es posible instalar un sistema mixto, aunque lo habitual es que en embarcaciones de recreo no sea necesario el satélite, que es mucho más caro», explica Resco. La cobertura GSM alcanza unas ocho millas desde la costa.

Después de esa inversión inicial en equipamiento, debe abonarse una tarifa mensual con un precio que varía en función del número de posiciones indicadas al día y el sistema de comunicaciones utilizado (25 o 40 euros).

Más información en: www.shiptracker.info

Alarma portátil



Detector de caídas

289 euros

www.factoriaespia.com

Seguridad infantil en las piscinas

Cada verano suceden accidentes de niños que se ahogan por falta de vigilancia en piscinas. Para evitarlos puede colocarse en la muñeca una pulsera que detecta las caídas al agua del pequeño e inmediatamente avisa de ello con una alarma.

El dispositivo lleva un sensor con forma de tortuga que se prende de forma segura a través de una llave. La señal de alarma es recibida por una estación central que se sitúa en la vivienda a una distancia máxima de 30 metros desde la piscina. Este sistema de seguridad puede llevarse a hoteles o lagos, pero no es adecuado para su uso en el mar. Hay una versión para mascotas con forma de collar.

Juego de consola



WALL-E

49,95 euros

Un viaje por el universo

Llega a las plataformas DS, Wii, PS3, PS2, PSP, Xbox 360 y PC la versión para consolas de la exitosa película de robots (en España se estrenará el 6 de agosto). Unas singulares e inadaptables máquinas viajan con el protagonista por la galaxia, en un camino hacia el futuro plagado de enemigos, puzzles y otros retos. Exploran escenarios no vistos en el filme.

www.walleelvideojuego.es

M. V.

Los británicos que compartan archivos verán limitada su conexión a internet

EMILI J. BLASCO CORRESPONSAL

LONDRES. Seis de las mayores proveedoras de internet en el Reino Unido han firmado un protocolo con el Gobierno en el que se comprometen a tomar medidas contra los usuarios que hagan descargas ilegales de la Red o compartan archivos con derechos de autor.

British Telecom, Virgin, Orange, Tiscali, BSKyB y Carphone Warehouse comenzarán a enviar cartas a los 6,5 millo-

nes de personas que se cree que en el Reino Unido realizan descargas ilegales cada año, principalmente de música. Después de este primer aviso, en caso de reincidencia, podrían tomarse algunas medidas como la inclusión del nombre del usuario en una lista negra, en la que figuraría el nombre de los padres en el caso de menores de edad.

Quienes continúen con esa actividad verán limitada su ve-

locidad de acceso a internet, lo que restringirá a efectos prácticos la posibilidad de descarga de archivos. Por el momento no se prevé ningún tipo de multa económica.

El acuerdo, que ha llevado largo tiempo de negociación, fue aplaudido por la industria musical británica. Para Geoff Taylor, consejero de legado de BPI, «las mayores empresas de ISP en el Reino Unido ahora reconocen que tienen la respon-

sabilidad de enfrentarse a los archivos que los usuarios comparten a través de sus redes». Taylor destacó que a diferencia de EE.UU., donde se han emprendido numerosas acciones legales contra la descarga de archivos o su intercambio, en el Reino Unido y el resto de Europa se ha preferido la vía educacional a la penal.

Mantener esto dependerá del grado de compromiso de las compañías suministradoras del servicio de internet, en la línea del acuerdo adoptado en Londres. La industria musical confía en que éste suponga una «reducción significativa» de la práctica que combate.