

Las cámaras Serie MIC de Bosch capean los temporales para proteger la vida salvaje

Noviembre 2010

PI 7203ST

Las cámaras PTZ de la Serie MIC de Bosch, resistentes y fiables, llevan resistiendo a duras condiciones ambientales durante casi una década, permitiendo a los visitantes del Centro Escocés de Aves Marinas (SCC) conocer el inaccesible mundo de la fauna costera de Escocia.

La empresa Oversight de Plymouth esta especializada en el diseño de sistemas de observación de la fauna salvaje en lugares remotos y peligrosos. Su Director Peter Barlow ha estado trabajando con el SCC durante más de 10 años y ha diseñado la infraestructura de vigilancia del Centro.

Este Centro de Aves Marinas es una de las atracciones turísticas más famosas de Escocia, ha ganado muchos premios, y es líder mundial en el uso de cámaras de control remoto para observar la vida natural de águilas marinas, alcatraces, frailecillos y focas grises, entre otros.

Los visitantes del centro ven las imágenes en grandes pantallas y pueden mover cualquiera de las 10 cámaras que graban en directo gracias a un joystick, que controla el giro e inclinación de la cámara y se puede utilizar para ampliar y reducir la imagen. Esto permite a los visitantes hacer el seguimiento de todo lo que les llama la atención. Todas las funciones del zoom y del autofocus las realizan las cámaras Serie MIC automáticamente con una optimización excelente de la imagen. La conexión a Internet está también disponible las 24 horas del día a través de la página Web del Centro.

La cámara Serie MIC es reconocida por su dureza y resistencia, imprescindibles en estos lugares, como Peter explica: "Muchos puntos donde se encuentran las cámaras no son accesibles durante la temporada de reproducción, o se sitúan en acantilados donde se necesita equipamiento especial de escalada para acceder en caso de fallo de la cámara. El SCC es una organización sin ánimo de lucro, y es esencial reducir al mínimo los costes de mantenimiento".

Las cámaras están sometidas a vientos de más de 160 Km/hora, gran oleaje, arena y a la corrosión por el mar, pero como dice Peter: "La cámara MIC resiste a todas estas difíciles condiciones ambientales".

Lo más importante es asegurar que las aves no se vean perturbadas por las cámaras: "El diseño sin escobillas significa que las cámaras emiten muy poco ruido mientras actúan, y no molestan a las aves mientras anidan, a la vez que los visitantes pueden observarlas muy de cerca".

La primera cámara Serie MIC se instaló en 2001 en la Isla de Mayo, con señales de vídeo transmitidas a través de un cable de fibra óptica y conexión analógica por microondas al Centro. Después de pasar esta prueba con éxito, se instalaron unas cámaras en Bass Rock un año después y en 2003, otra cámara MIC se instaló en la misma área del Centro. Seis cámaras MIC Serie 400 más fueron instaladas a lo largo de los años en diversos lugares remotos.

El diseño compacto de la cámara Serie MIC resiste al viento y a su vez reduce la vibración con el zoom ampliado. Según Peter: "Las cámaras tienen un diseño redondeado que no espanta a los pájaros, y además van pintadas con colores que las integran en el paisaje. Como es natural, queremos causar el menor trastorno posible."

Las cámaras Serie MIC realizan un giro continuo de 360 ° con inclinación de 320° para proporcionar una visión completa a los visitantes. Su ventana óptica plana con limpiador integrado asegura una imagen perfecta en cualquier condición ambiental.

Con su carcasa grado IP68, de lo más resistente del sector, las cámaras Serie MIC de Bosch están preparadas para hacer frente a las duras condiciones medio ambientales de la costa escocesa.

Foto prensa: 1-ST-16856



Contacto de Prensa:

Bosch Security Systems

C/ Hermanos García Noblejas, 19

28037 Madrid

España

Teléfono : + 34 91 4102019

Fax: + 34 91 4102056

Mail : es.securitysystems@bosch.com

El grupo Bosch es una empresa internacional líder en tecnología y servicios. Con la fabricación de Técnica de Automoción, Técnica Industrial, y Bienes de Consumo y Domótica, su plantilla de, aproximadamente, 270.000 personas consiguió en el ejercicio 2009 unas ventas provisionales de 38.000 millones de euros. El grupo Bosch está constituido por Robert Bosch GmbH y sus más de 300 filiales y sociedades regionales en más de 60 países. Si se incluyen los socios comerciales, Bosch está presente en unos 150 países. Esta organización mundial de desarrollo, fabricación y comercialización posibilita su crecimiento.

Bosch invierte anualmente más de 3.500 millones de euros en I+D, y registra anualmente más de 3.000 patentes en todo el mundo. Con todos sus productos y servicios, Bosch mejora la calidad de vida de las personas mediante soluciones innovadoras y beneficiosas.

La empresa fue fundada en 1886 por Robert Bosch (1861–1942) como taller de mecánica de precisión y electrotecnia “Werkstätte für Feinmechanik und Elektrotechnik” en Stuttgart. La estructura social del grupo Bosch asegura su independencia financiera y su autonomía empresarial. Esta estructura permite a la empresa planificar a largo plazo e invertir importantes sumas en el aseguramiento del futuro. Las participaciones de la sociedad Robert Bosch GmbH pertenecen en un 92 por ciento a la Fundación de utilidad pública Robert Bosch Stiftung. Los derechos de voto se sitúan mayoritariamente en Robert Bosch Industrietreuhand KG, la sociedad que se encarga de ejercer las funciones empresariales del grupo. Las demás participaciones se encuentran en manos de la familia Bosch y de Robert Bosch GmbH.

Para más información: www.bosch.com