



Nota de Prensa

Grabaciones nocturnas de la BBC en La Tierra Pérdida del Volcán en Nueva Guinea:

Noviembre 2010

PI 7202 ST Goe

El iluminador de infrarrojos AEGIS UFLED de Bosch permite el descubrimiento de nuevas especies

- ▶ **Iluminador de infrarrojos de bajo consumo**
- ▶ **Constante cobertura de luz**

Gordon Buchanan, cámara de documentales de naturaleza para la BBC afirma que el iluminador de infrarrojos de Bosch AEGIS UFLED ha revolucionado los rodajes nocturnos. Gracias a este iluminador de Bosch, un equipo internacional de científicos, espeleólogos y cámaras de documentales, se ha descubierto una nueva especie de mamíferos en la isla de Nueva Guinea, a la que han llamado Bosavi Cuscus.

La Tierra Pérdida del Volcán es el título de tres emocionantes documentales de la BBC sobre una expedición científica a la isla de Nueva Guinea. Durante el rodaje, el equipo se adentró en lo más profundo de la remota isla tropical de Nueva Guinea para explorar el enorme y extinto volcán llamado Monte Bosavi. El equipo permaneció en el interior de la selva a la búsqueda de especies raras o en peligro de extinción.

El mamífero descubierto vive en las profundidades del cráter del volcán, donde se ha desarrollado aislado de sus demás congéneres, convirtiéndose con el tiempo en una subespecie de la familia del cuscus de seda. Se han captado imágenes del animal abandonando su escondite diurno para salir durante la noche en búsqueda de comida. El Bosavi Cuscus – que se parece a un oso pequeño- es un marsupial que vive habitualmente en los árboles y se alimenta de frutas y hojas.

Después de bregar durante más de una década utilizando lo que él describió como artefactos de iluminación “Frankenstein” como luces de automóviles o focos para la caza, Gordon ha acogido con satisfacción los avances tecnológicos en los infrarrojos, que le permiten capturar imágenes nocturnas de alta definición. “Todos los métodos de iluminación que había utilizado hasta ahora tenían algún inconveniente – como cargar con pesadas baterías de ácido a mi espalda, para poder grabar tan sólo durante dos horas”

asegura. “Ahora el equipo puede acceder a lugares más lejanos porque el transporte de las unidades de infrarrojos de baja potencia ya no representa un problema. Las baterías disponen de varias horas de duración y son intercambiables con nuestras cámaras.

El campo de visión era otro problema para Gordon. Los iluminadores tradicionales dejaban zonas irregulares de luz provocando “puntos calientes” en las imágenes, pero como Gordon explica: “el iluminador AEGIS UFLED proporciona la cobertura de luz más constante que yo haya probado hasta el momento. La distancia de luz de infrarrojos que alcanza es insuperable. Cada vez que tenga programado un rodaje, los iluminadores de infrarrojos de Bosch serán lo primero que incluya en mi equipaje”.

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