

BBC wybiera do filmowania w nocy promiennik podczerwieni firmy Bosch

Czerwiec 2010

PI 1021

- ▶ Inteligentny promiennik podczerwieni AEGIS UFLED pomaga ekipie filmowej uzyskać wysokiej jakości ujęcia w całkowitej ciemności

Filmowanie dzikich zwierząt jest niezwykle trudnym zadaniem. Dokumentaliści potrafią tygodniami czekać na to jedno jedyne ujęcie. Filmowanie w terenie, często w trudnych warunkach, stanowi dodatkowe wyzwanie. Jako że wiele zwierząt porusza się lub zdobywa pożywienie pod osłoną nocy, ekipy filmowe muszą mieć pewność, że ujęcia zrobione nocą będą tak samo dynamiczne i efektowne jak wykonane za dnia.

W ostatnim czasie stacja BBC wyemitowała film dokumentalny o Wielkich Rowach Afrykańskich (*Great Rift*). Program przedstawiał zróżnicowany świat dzikich zwierząt zamieszkujących rozległy obszar Wielkich Rowów Afrykańskich. W szczególności skupiono się na liczącym około 100 osobników stadzie pawianów, które zamieszkuje jaskinie lawowe utworzone przez wylewy lawy wulkanicznej. W jaskiniach tych pawiany znajdują schronienie przed drapieżnikami, zwłaszcza dużymi kotami, które polują na swoją zdobycz na jałowych terenach.

Dokument powstał w czerwcu 2009 r. Przy jego realizacji ekipa BBC korzystała z dziesięciu inteligentnych promienników podczerwieni AEGIS UFLED firmy Bosch. Członkowie ekipy zainstalowali promienniki wewnątrz jaskiń lawowych, gdy pawiany opuściły je w celu zdobycia pożywienia, a następnie wczłgali się do środka i czekali na powrót małp. Praca w ciasnych jaskiniach i całkowitej ciemności stanowiła nie lada wyzwanie, jednakże promienniki AEGIS sprawiły, że trud ekipy się opłacił – uzyskano niespotykane dotąd ujęcia pawianów w ich naturalnym środowisku. Przy okazji ekipa miała możliwość sfilmowania nocnych zachowań dużej kolonii nietoperzy, które również zamieszkują jaskinie lawowe.

Ekipa BBC wybrała inteligentne promienniki AEGIS UFLED, ponieważ są one nieduże i dyskretne, a jednocześnie pozwalają zarejestrować wysokiej jakości materiał wideo w warunkach nocnych. „W filmach dokumentalnych w technologii HD, takich jak *Great Rift*, najważniejsza jest jakość obrazu. Szczegółowość zgromadzonego materiału w podczerwieni była niebywała - pozwalała zobaczyć wszystkie najdrobniejsze szczegóły, od sierści pawianów po maleńkie pasożyty pełzające po kończynach młodych nietoperzy” – powiedział Phil Chapman, producent serialu.

Firma Bosch Security Systems dostarczyła już sprzęt do produkcji kilku filmów dokumentalnych emitowanych przez telewizję BBC, takich jak *Springwatch* i *Autumnwatch* z Billem Oddiem czy dokument z 2006 r. przedstawiający życie zagrożonych tygrysów sumatrzeńskich. Inteligentne promienniki AEGIS UFLED zostały również wykorzystane w popularnym serialu BBC zatytułowanym *Big Cats Live*, który dokumentował nocne zachowania stada lwów z rezerwatu narodowego Masai Mara w Kenii.

Zdjęcie: 1-ST-16355

Przedruk do publikacji prasowych bezpłatnie z podpisem: Fot.: Bosch.

Osoba kontaktowa: Emilia Dobies, tel. +48 22 715 4111,
fax +48 22 715 4105, e-mail: emilia.dobies@pl.bosch.com

Internetowe forum prasowe:

http://www.boschsecuritysystems.pl/content/language1/html/1478_PLK_XHTML.asp

Grupa Bosch jest wiodącym w świecie przedsiębiorstwem produkcyjno-handlowym oferującym nowoczesne technologie. Poszczególne działy przedsiębiorstwa: Technika Motoryzacyjna, Technika Przemysłowa oraz Dobra Użytkowe i Techniczne Wyposażenie Budynków, w których zatrudnionych jest ok. 275 tys. pracowników, odnotowały w 2009 roku obrót w wysokości ponad 38,2 mld euro. Grupę Bosch reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz przeszło 300 spółek zależnych i regionalnych w ponad 60 krajach świata. Z uwzględnieniem dystrybutorów, Bosch jest obecny w ok. 150 krajach na świecie. Światowa organizacja, na którą składają się ośrodki badawczo-rozwojowe, fabryki oraz sieć dystrybutorów jest filarem rozwoju przedsiębiorstwa. Każdego roku Bosch przeznaczają ponad 3,5 mld euro na badania i rozwój oraz zgłasza ponad 3800 patentów. Produkty i usługi Bosch poprawiają jakość życia ludzi, oferując im innowacyjne i praktyczne rozwiązania.

Przedsiębiorstwo, które początkowo nosiło nazwę „Warsztat mechaniki precyzyjnej i elektrotechniki”, zostało założone w 1886 roku, w Stuttgarcie przez Roberta Boscha (1861 – 1942). Społeczno-prawna struktura spółki Robert Bosch GmbH zapewnia Grupie Bosch niezależność i samodzielność. Umożliwia to przedsiębiorstwu tworzyć dalekosiężne plany oraz inwestować w ważne dla przyszłości firmy projekty. 92 proc. udziałów w spółce Robert Bosch GmbH należy do fundacji Robert Bosch Stiftung GmbH. Prawem głosu dysponuje większościowo instytucja powiernicza Bosch Industrietreuhand KG, która pełni funkcje rynkowe udziałowca. Pozostałe udziały w spółce znajdują się w rękach rodziny i spadkobierców Roberta Boscha oraz spółki Robert Bosch GmbH.

Działalność Grupy Bosch w Polsce obejmuje sprzedaż części samochodowych i urządzeń

diagnostycznych, systemów zabezpieczeń, elektronarzędzi Bosch, Skil, Dremel, Rotozip, CST/berger oraz urządzeń grzewczych oferowanych pod markami Junkers i Buderus, systemów zabezpieczeń, jak również sprzętu z zakresu napędów i sterowań (Bosch-Rexroth). Ponadto w Polsce odbywa się produkcja układów hamulcowych (w Mirkowie pod Wrocławiem), a także sprzedaż i produkcja (w Łodzi) sprzętu AGD w ramach spółki Bosch-Siemens Sprzęt Gospodarstwa Domowego (udział Boscha 50 proc.).

Więcej informacji: www.bosch.com, www.bosch.pl, www.boschsecurity.pl