

Lust und Frust beim Arbeiten mit Überwachungskameras an Uhubrutplätzen

Ein Erfahrungsbericht

■ *Christian Harms*
Brandensteinstr. 6
D-79110 Freiburg
cth-frbg@go4more.de

Zusammenfassung

HARMS, C. (2015): Lust und Frust beim Arbeiten mit Überwachungskameras an Uhubrutplätzen – ein Erfahrungsbericht. In: RAU, F., R. LÜHL & J. BECHT (Hrsg.): 50 Jahre Schutz von Fels und Falken. Ornithol. Jh. Bad.-Württ. 31 (Sonderband): 227–238.

Leistungsfähige Überwachungskameras und Aufzeichnungsgeräte werden heute zu erschwinglichen Preisen angeboten. Sie eröffnen interessante Beobachtungsmöglichkeiten beispielsweise an Nistplätzen unter Freilandbedingungen. Infrarotbeleuchtung gewährt zudem interessante Einblicke in das Verhalten nachtaktiver Tiere, beispielsweise Eulen an ihrem Brutplatz. Der Artikel beschreibt einige der Anforderungen, Eigenschaften und Besonderheiten solcher Geräte sowie Erfahrungen, die wir beim Einsatz verschiedener Geräte bei der Überwachung und Beobachtung von Uhubrutplätzen im Freiland gemacht haben. Dabei

Schlagwörter

Überwachungskamera,
digitale
Videoaufzeichnung,
Stromversorgung,
Infrarotbeleuchtung,
Signalübertragung,
Funkübertragung,
Speicherkapazität,
Monitoring,
Observierung,
Brutplatz,
Uhu,
Bubo bubo

stehen Fragen des praktischen Betriebs, technische Lösungen und Herausforderungen des Freilandeinsatzes im Vordergrund.

Keywords

*Surveillance camera,
digital video recording,
power supply,
IR illumination,
wireless signal
transmission,
storage capacity,
monitoring,
nesting site,
Eagle Owl,
Bubo bubo*

Summary

HARMS, C. (2015): The ups and downs of using surveillance cameras at Eagle Owl nesting sites – a field report. In: RAU, F., R. LÜHL & J. BECHT (eds.): 50 Jahre Schutz von Fels und Falken. Ornithol. Jh. Bad.-Württ. 31 (special issue): 227–238.

Powerful surveillance equipment, now available at affordable cost, provides an interesting opportunity to monitor bird nesting sites in their native outdoor location. Combined with infrared (IR) illumination, such equipment allows recording and study of the behaviour of nocturnal birds such as owls at selected places. Based on our experience using a variety of different cameras and recording equipment employed in the surveillance of nesting sites of Eagle Owls, this paper describes and discusses technical solutions and comments on some of the challenges encountered during the extended use of surveillance equipment under outdoor conditions.