

WiConNET

Wildlife Control 4.0 Networks

Programm / Ausschreibung	Mobilität der Zukunft, MdZ - VIF 2016	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.06.2017	Projektende	20.11.2021
Zeitraum	2017 - 2021	Projektlaufzeit	54 Monate
Keywords	Wildunfall, Wildschutz, Wildtierkontrolle, Verkehr		

Projektbeschreibung

Ziel des Projektes ist eine verbesserte Kontrolle des Wildtierverhaltens entlang von Straße und Schiene zur Vermeidung von Kollisionen mit Fahrzeugen. Das Projekt beinhaltet, neben ausführliche Recherchearbeiten zum Status Quo, wildbiologische Untersuchungen, physikalische Vermessung von aktuellen Wildwarnsystemen als auch die Felderprobung der optimierten und funkvernetzten Wildschutzmaßnahmen an verschiedenen Teststrecken.

Abstract

The aim of this Project is an improved control of wildlife alongside of roads and railways, to avoid wildlife-vehicle collisions. The project contains, aside of an extensive investigation to the status quo, wildlife behavioural studies, physical measurments of wildlife safeguard devices, and also a practical evaluation of optimized and wirelessly interconnected wildlife safeguards at several testsites.

Projektkoordinator

- IPTE TRAFFIC SOLUTIONS LTD

Projektpartner

- AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- DI Martin Forstner