

# Anti-collision system

## Wind power generation and nature conservation thought together

### Challenge

Compliance with the requirements of species protection for the construction and operation of wind turbines

### solution

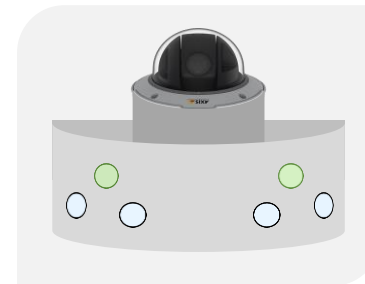
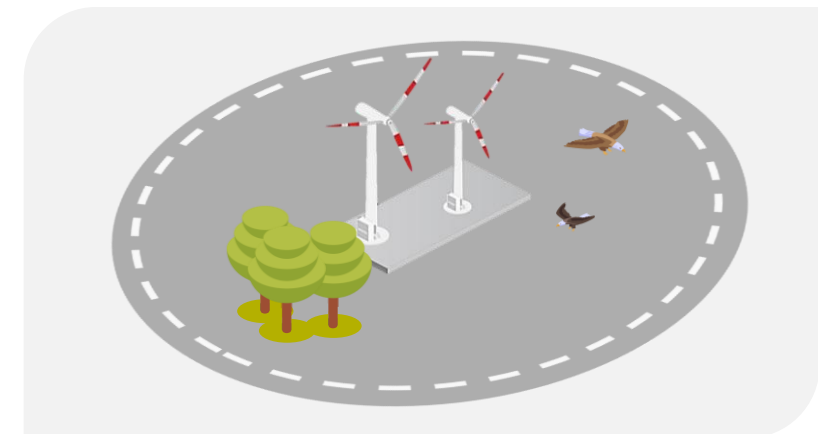
Development of a multisensory bird detection system for the detection of protected bird species and adaptation of the plant operation to the collision risk

### Use

Holistic species protection and simultaneous increase of wind energy capacities Optimization of operating times of existing wind turbines

Wo bereits Windparks stehen, muss es ohne großen Genehmigungsaufwand möglich sein, alte Windenergieanlagen durch neue zu ersetzen. Den Konflikt zwischen Windkraftausbau und Artenschutz wollen wir durch innovative technische Vermeidungsmaßnahmen entschärfen, u. a. durch Antikollisionssysteme. Wir wollen die Abstände zu Drehfunkfeuern und Wetterradaren kurzfristig reduzieren. Bei der Ausweisung von Tieffluggkorridoren soll der Windenergieausbau verstärkt berücksichtigt werden.

*KOALITIONSVERTRAG ZWISCHEN  
SPD, BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN UND FDP*



Our Partners:

