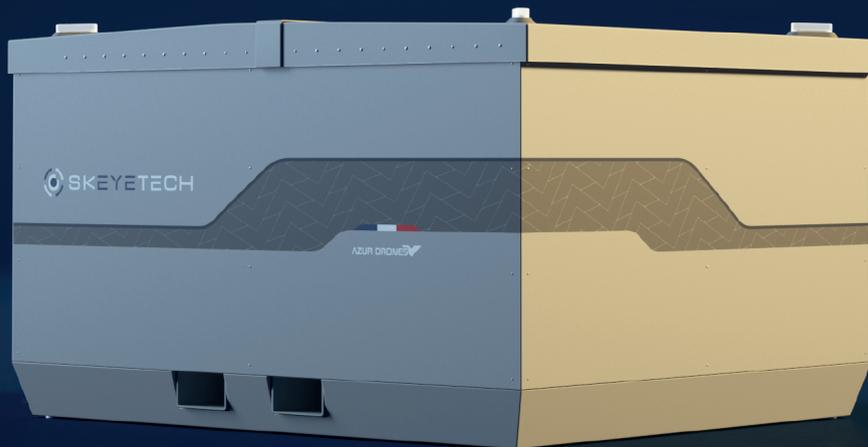


NIPSON 
INNOVATION

AZUR DRONES 

SKEYETECH

AUTOMATISIERTE DROHNE
ZUR VIDEOÜBERWACHUNG



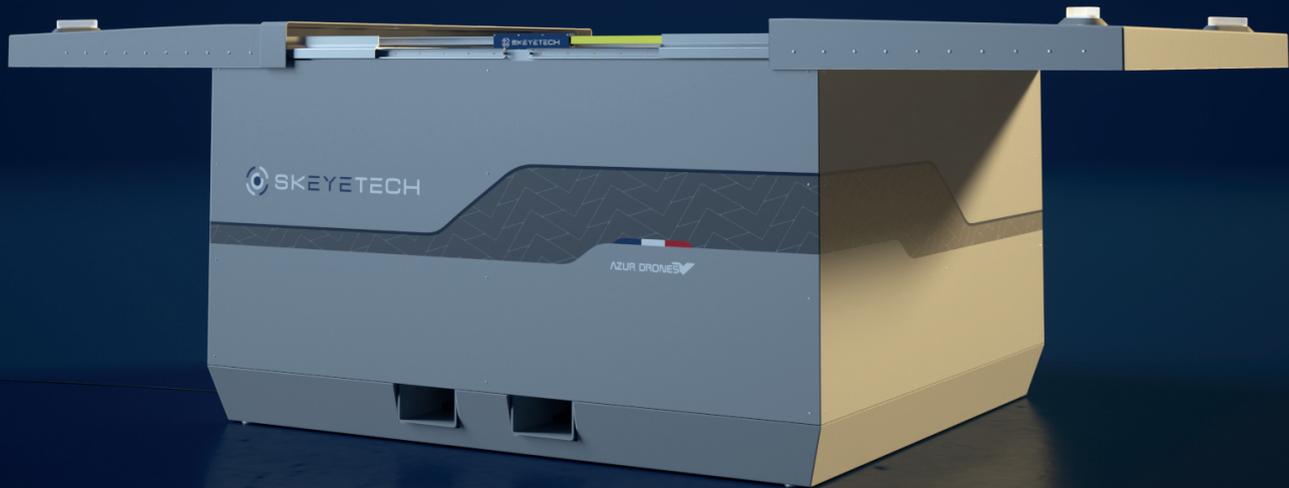
Made in Europe



« SKEYETECH REVOLUTIONIERT DEN SICHERHEITSMARKT. UNSERE VOLL-AUTOMATISIERTE TECHNOLOGIE ERMÖGLICHT EINE SCHNELLE UND PRÄZISE LUFTÜBERWACHUNG, DIE DEN SCHUTZ VON STANDORTEN UND TEAMS AUF EIN NOCH NIE DAGEWESENES NIVEAU STEIGERT.

VIVIANE BRETAGNE

Azur Drones Chief Executive Officer



SKEYETECH

Der **europäische Marktführer für Überwachungsdrohnen**, hat eine "**Drone-in -a Box**"-Lösung für Sicherheitsanwendungen entwickelt, die selbst in sensiblen und komplexen Umgebungen besteht.

WELCOME TO THE AGE OF AUTOMATED DRONE



Das SKEYETECH-System ist **die erste von den Behörden zugelassene automatische Drohne in Europa**. Sie kann **rund um die Uhr 24/7** Patrouillen und Aufklärungsflüge durchführen oder in Krisensituationen helfen.

NIPSON 
INNOVATION

24/7 EINSATZBEREIT
OHNE DROHNEPILOT

Video Management
System

Bewegungssensoren

KONTROLLE UND
STEUERUNG

VIDEO
RÜCKMELDUNGEN

SECURITY SYSTEM



INTELLIGENTE DROHNE

AUTOMATISCHES STARTEN UND LANDE



Wetterstation



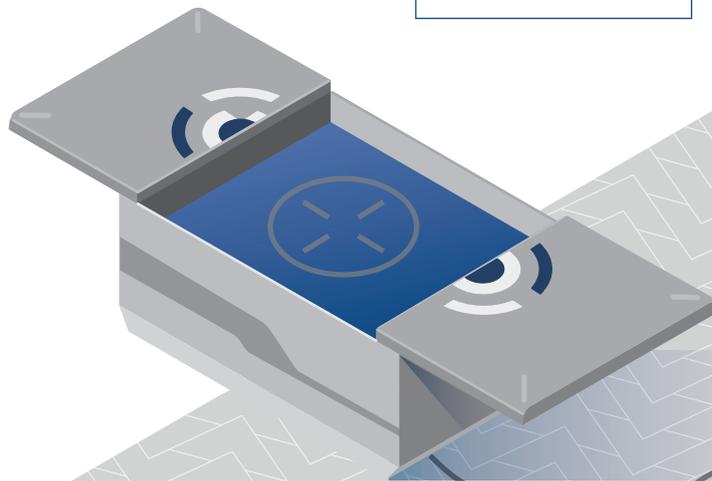
Regenflugtauglich (IP 43)
⊕ **Wind (bis zu 50 km/h)**

25 min Flugdauer

50 km/h
Fluggeschwindigkeit

FHD optical sensor
1080p - x20 zoom

Wärmebildkamera
640 x 480



DRONE BOX

AUFLADEN
UND SCHUTZ

Startklar in 35 sec

**Extrem
wettergeschützt (IP 65)**

**Automatisches
Aufladen**

SKEYETECH SYSTEM

SPITZENTECHNOLOGIE FÜR HOCHSICHERHEITSBEREICHE

Das SKEYETECH Drone in a box-System bietet präzise und mobile Überwachung aus der Luft zum Schutz sensibler Bereichen - Tag und Nacht.



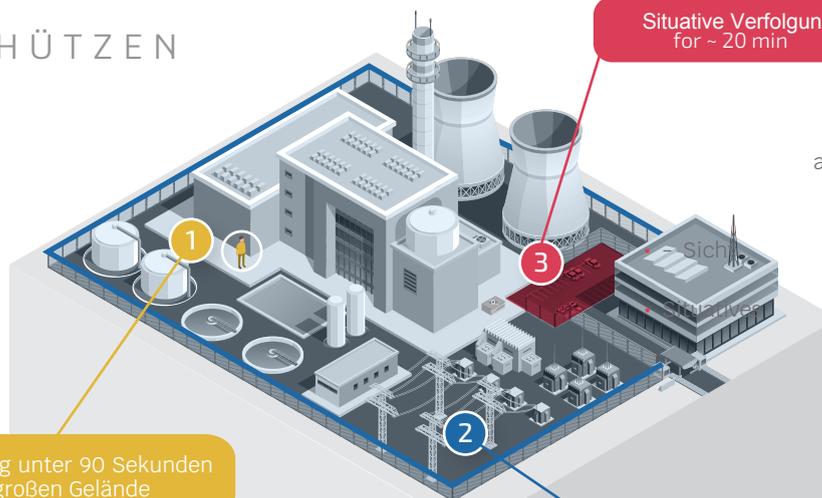
Anwendungen: Öl- und Gasanlagen, Kernkraftwerke, Hafenterminals, Lager- oder Produktionsstätten, Depots usw.

UNTERSTÜTZUNG DES KRISENMANAGEMENTS

SCHÜTZEN

SICHERN

aus der Luft während des Einsatzes
Krisenmanagement



Vor-Ort-Bewertung unter 90 Sekunden auf einem 100 ha großen Gelände

SCHNELLE LAGEBEURTEILUNGEN UND REAKTIONEN AUF ZWISCHENFÄLLE

- Ankunft an Ort und Stelle mit 50 km/h
- Mobile Beobachtung, keine toten Winkel
- Geringeres Gefährdungspotenzial für das Personal
- Abschreckende Wirkung

7 km Patrouille in 25 Minuten

EFFICIENT SECURITY PATROLS

- 4 Mal schneller als menschliche Patrouillen
- Bessere Sichtfähigkeiten

SENSOR PERFORMANCE

AUF EINER HÖHE VON 30 METERN



ERKENNEN

- Menschen erkennen bis **600 m** mit optischen Sensor
- Wärmebildsensor für Nachteinsatz und schlechter Sicht



ÜBERWACHUNG

- Standortüberwachung bis zu **200 m** weit
- **360°** mobiles Sichtfeld



RECONNAISSANCE

- Personen erkennen bis **200 m**



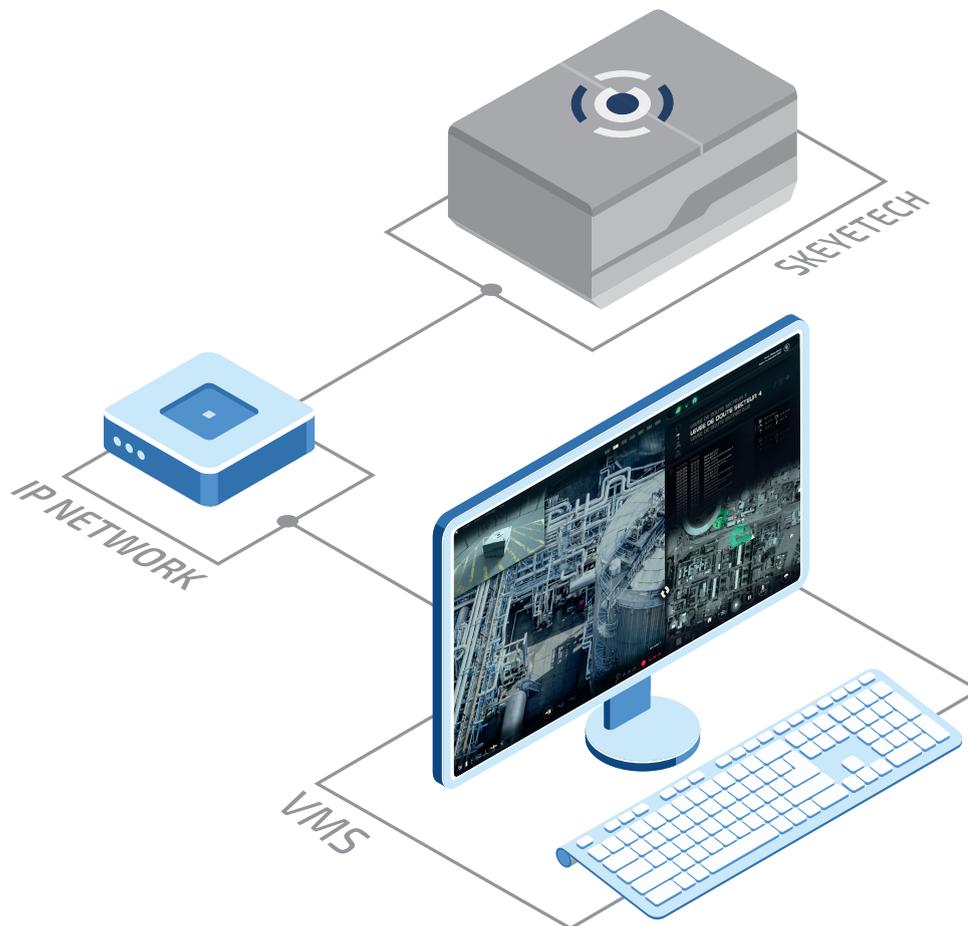
IDENTIFIZIEREN

- Gesichtserkennung bis **50 m**
- Kennzeichenerfassung bis **150 m**



EINE EINFACHE SCHNITTSTELLE FÜR SICHERHEITSTEAMS

Das **SKEYETECH-System** wird wie jede IP-Kamera an Sicherheitsnetzwerke angeschlossen. Sicherheitsteams können Drohneneinsätze **direkt über das Video Management System (VMS) verfolgen** und steuern.



VEREINFACHTE FUNKTION

Start von automatischen
Einsätzen (Patrouillen)

Bei Alarm- Auslösen von
Missionen

Real-time Video
Rückverfolgung

Kamerakontrolle
(Joystick or Click)

Clic & Go* Navigation

FULLY INTEGRATED



* According to national regulations



ERSTES ZUGELASSENES SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE FLÜGE IN EUROPA

Vorreiter der "drone-in-a-box" Technologie, Azur Drones beteiligt sich an der Regulierung von Drohnen, indem es mit den Zivilluftfahrtbehörden zusammen arbeitet, um die Zulassung für automatisierte Flüge auf der ganzen Welt zu ermöglichen.

Im Februar 2019 erhielt das Unternehmen die erste und einzige DGAC-Zulassung (französische Behörde) für ein automatisiertes System. SKEYETECH-Drohnen können über privaten Gebieten, jenseits der Sichtlinie (Beyond Visual Line of Sight (BVLOS)), Tag und Nacht, in städtischen Gebieten, unter der einfachen Aufsicht eines Fernbedieners fliegen.

Mit dieser einzigartigen Zulassung kann das System direkt von einem Wachmann ohne Pilotenschein bedient werden.

3 GRÜNDE FÜR DIE WAHL VON SKEYETECH

HÖCHSTER SICHERHEITSLABEL

1



FLUGSICHERHEIT

Dreifache Redundanz wesentlicher Systeme
Anti-jamming System
Geo-Caging-System der neuesten Generation



PERSONENSCHUTZ

Fallschirm -Rettungssystem
Ausweichlandeplätze
Vorausgehende Bewertung der Risikoanalyse



DATENSICHERHEIT

Verschlüsselte Kommunikation zwischen Drohne und Docking-Station
Kein systemeigener Speicher

2



HIGH QUALITY PRODUKT

Unsere multidisziplinären Teams arbeiten seit **mehr als 8 Jahren** an der "Drone-in-a-Box"-Technologie. SKEYETECH wird in **Frankreich entwickelt und produziert** und erfüllt die **höchsten Qualitätsstandards**.

3



VORSTUDIE



TEAM TRAINING



VOR-ORT
INSTALLATION



GLOBALE
WARTUNGS
VEREINBARUNG



TECHNISCHE UND
OPERATIVE
UNTERSTÜTZUNG

SIE
VERTRAUEN
AZUR DRONES



AZUR DRONES 

NIPSON  
INNOVATION

Vertrieb D-A-CH

NIPSON DEUTSCHLAND GMBH
EUROPADAMM 2-6
D-41460 NEUSS
TEL.+49 2131 16380-0
info@nipson.de
www.nipson-innovation.com