Solution de surveillance par drone autonome

PARROT ANAFI USA

NEW-R-DRONE

Armée

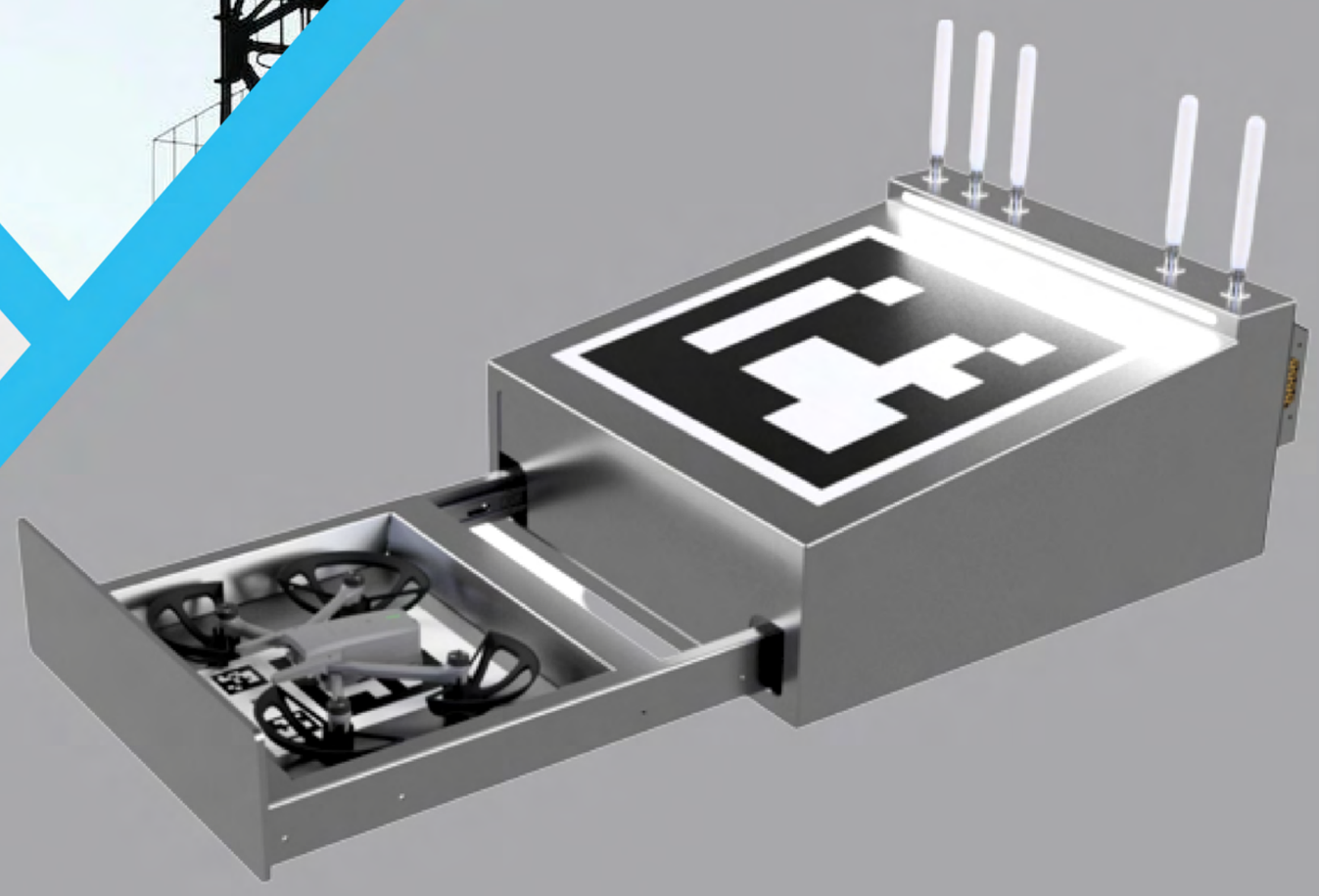
Sociétés de gardiennage

Sites sensibles

Ports de commerce

Mines et carrières

Disponibilité 24/7



Remplacement automatique des batteries

INFORMATIONS TECHNIQUES

Station d'accueil

Dimensions : 60 cm x 75 cm x 28 cm

Poids : 27 kg

Remplacement de la batterie < 90 secondes

Température de fonctionnement standard : -20°C à +50°C

Gestion automatique de la température interne

Fréquence radio : 2.4 GHz / 5.0 GHz

Communication Ethernet / 4G LTE double SIM

Alimentation : 230 V

Chargeur de 4 batteries en simultané

Temps de charge 110 min (de 0-100%)

Conception aluminium anodisé

Résistance IP 66

Certification CE

Antenne Wifi omnidirectionnelle portée 1km en champ libre

Stockage vidéo NAS 4 To

Châssis du drone

Dimension : 228x101x76 mm

Poids : 501 grammes

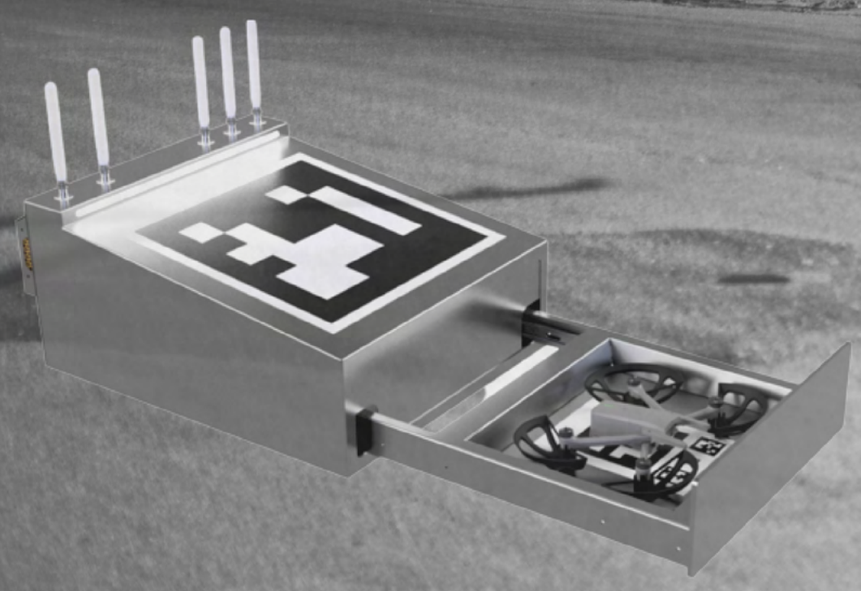
Autonomie : 32 minutes

Température de fonctionnement du drone :-35°C à 43°C

IP53 résistant à la poussière et à la pluie

Discret 79 dB à 1 m

Vitesse maximale : 14,7 m/s (55km/h)



Caméra du drone

Zoom x32

2 caméras de 21MP en photo et 4K en vidéo

Caméra thermographique infrarouge FLIR Boson résolution 320x256

Champ de vision horizontal 50°, amplitude thermique de -10 °C à +150 °C

Stabilisation hybride 5 axes

Logiciel de gestion 100% WEB

Création de multiples plans de vol, incluant vitesse, altitude et action à réaliser

Gestion des utilisateurs et profils d'accès

Gestion des limites météo avec annulation des missions

Exécution des missions pré-enregistrées

Déclenchement automatique des missions par calendrier

Retour vidéo en direct avec double affichage thermique et optique couleur

Joystick pour l'orientation et le zoom de la caméra pendant le vol

Enregistrement des vidéos dans la station d'accueil

Affichage de la télémétrie (vitesse, altitude, position GPS, batterie,...)

Affichage des données de charge des batteries

Fonction "Aller à" pour envoyer le drone sur un point du site

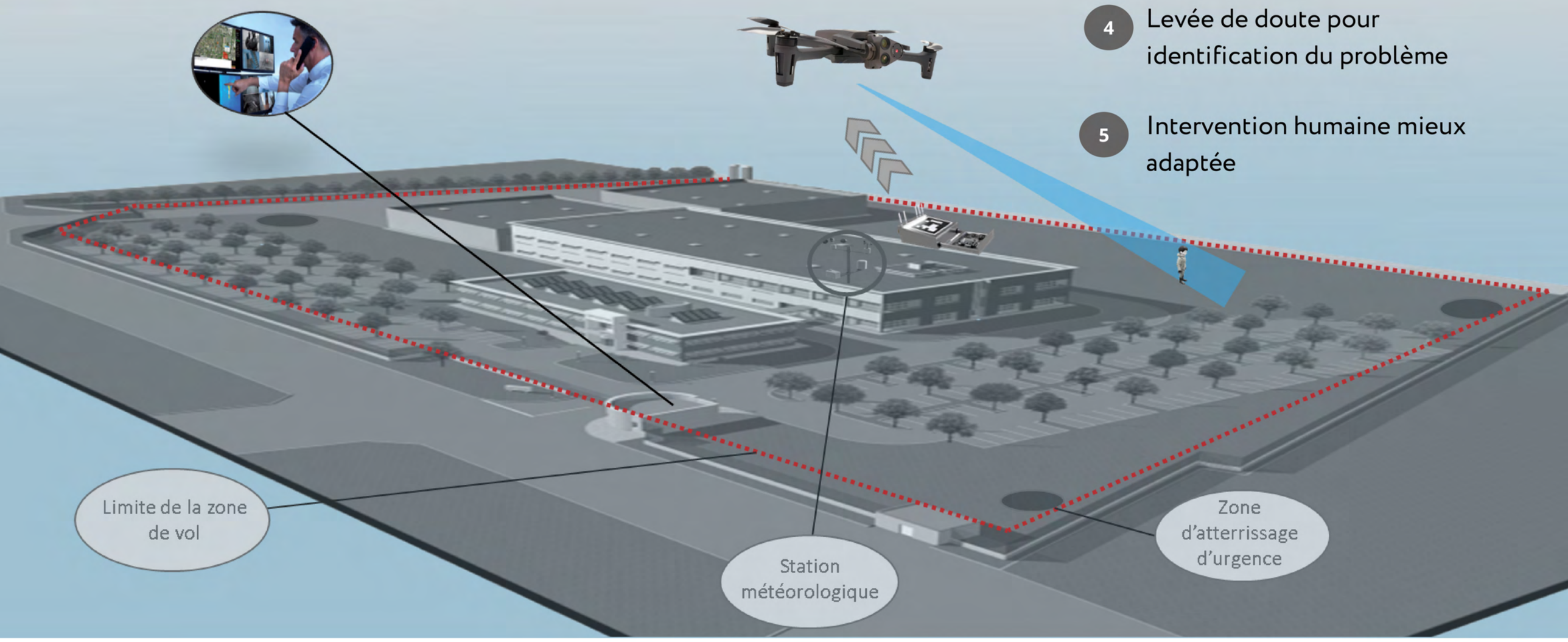
En option

Antenne de tracking wifi

Intelligence artificielle pour l'analyse d'image (LPR, détection humaine, inspection, ...)

FONCTIONNEMENT

1. Réception d'une alarme intrusion ou déclenchement d'une ronde programmée
2. Décollage automatique du drone
3. Transmission des images en direct au poste de garde
4. Levée de doute pour identification du problème
5. Intervention humaine mieux adaptée



Les missions

- Réception d'une alarme intrusion ou déclenchement d'une ronde programmée
- Ronde de surveillance
- Click & go

Une prestation complète

- Etude sur site
- Contrat de maintenance
- Installation sur site
- Assistance
- Formation du personnel
- Mise à jour logiciel

ZA Cirsud
Allée Thomas Edison
67600 SELESTAT

(+33) 3 69 52 02 49

contact@new-r-drone.com

www.new-r-drone.com