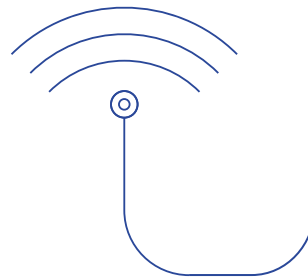
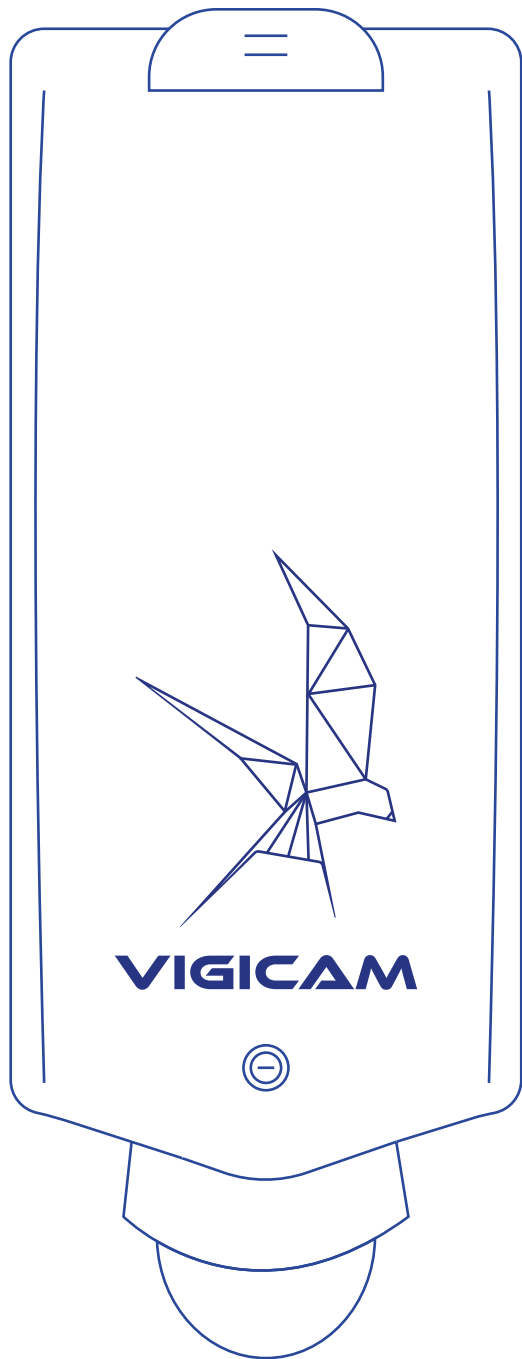


FICHE TECHNIQUE



VIGICAM II[©]

CAMÉRA NOMADE
ÉCO-CONCUE VDSYS[©]



NOUVEAUTÉS

Système de racks
amovibles breveté

Intelligence artificielle
embarquée

40H d'autonomie
(avec caméra 15W)

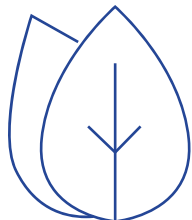
Interopérabilité totale
compatible toutes marques

Transmission sécurisée
des flux HD (live et différés)

Eco-conçue et fabriquée
en France



AFNOR Cert. 86916



15
min
Installation



La VIGICAM II® l'Hirondelle est une caméra nomade autonome, robuste, sécurisée et éco-conçue avec IA embarquée, qui regroupe : une caméra, un système d'enregistrement local, une alimentation secourue, un système de transmission 3G/4G/LTE/WIFI et un logiciel d'exploitation VMS au choix du client (en option).

La conception et les choix des matériaux de la VIGICAM II® en font un produit résistant aux conditions climatiques sévères et aux chocs (anti-vandale). Elle est pensée pour s'intégrer parfaitement à l'environnement dans lequel elle est installée avec la possibilité de personnalisation du coloris ou par l'ajout d'un film hydrographique «caméléon».

POINTS CLÉS	VIGICAM II® - PRODUIT ÉCO-CONÇU AVEC IA EMBARQUÉE
INTEROPÉRABILITÉ	Caméras : Compatible toutes marques et modèles (AXIS, HANWHA, HIKVISION, AVIGILON, BOSCH, PANASONIC, TATTILE, PELCO etc...) VMS : Compatible tout VMS du marché (CASD, GENETEC, MILESTONE, VX CORE, SEETEC, VIDEO INSIGHT, CAMTRACE, etc....)
SUPERVISION	Supervision et gestion de l'état du système (redémarrage à distance). IA embarquée permettant la détection d'anomalie, la détection de vandalisme (chocs, vibrations, positionnement GPS), et l'aide à l'opérateur avec la possibilité d'intégration de capteurs environnementaux et de solutions logicielles d'analyse d'images (en option) .
ALIMENTATION	Alimentation secourue sur candélabre, Batterie 1411 Wh ou 1764 Wh avec système de recharge intelligent. Technologie : Lithium Ion - Temps de recharge complet : 5h (avec batterie 1764 Wh et caméra 15W). Pack batterie amovible.
CONSOMMATION	Environ 20 W (sans caméra).
SERVEUR DURCI	Permettant l'enregistrement du flux vidéo via le VMS de votre choix.
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Windows 10 Pro (fourni en Standard) / Linux (en option). Configuration en atelier du VMS de votre choix (cf. tarifs).
CARACTÉRISTIQUES	Au choix : Intel Celeron 4205U, Dual-core (1,8 GHz) 8Go DDR4, SSD 256 Go Intel I5 8365UE, Quad-core (1,6 GHz) 8Go DDR4, SSD 256 Go
INTERFACES I/O	1 X HDD SATA 6 Gb/s (utilisé pour HDD Stockage vidéo), 3 X LAN, 2 X HDMI, 4 X HDD
STOCKAGE VIDÉO	HDD Extractible 2 TO ou 4 TO
ROUTEUR DURCI	Permettant une liaison cellulaire ou Wi-Fi
WI-FI	Wi-Fi 5 : 2.4/5 GHz - 802.11 b/g/n/ac - Sécurité : WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA2-ENTREPRISE-PEAP/AES-CCMP/TKIP/AUTO CIPHER MODE/CLIENT SEPARATION
CELLULAIRE	3G/4G/LTE cat. 6 300 Mbps, double carte SIM (carte SIM et abonnement en option)
POSITION	GPS intégré
SÉCURITÉ	Authentification (LDAP, RADIUS), DMZ, Filtrage Port & Adresses MAC, Trusted IP, DDOS prévention
RÉSEAU	4 ports 10/100/1000 + switch 4 ports 10/100/1000 NAT, Port Forwarding, Policy Routing, Reliable Static Route, Dynamic DNS, Verizon PNTM, IPV6 Gateway, QoS, Load Balancing
VPN	Tunnels VPN client et serveur, Cryptage de la liaison IPsec (négociation IKE), GRE, Client SSL VPN, Open VPN, PPTP, L2TP, Multiple Subnets, DPD, VPN Failover
GESTION	Interface web, SSH, SMS, SNMP
ALIMENTATION	Batterie et chargeurs intégrés pour raccordement sur réseau éclairage public
ENTRÉE	100 - 240 V AC / 47 - 63 Hz
SORTIE	12 VDC, 24 VDC, PoE (injecteur en option suivant normes af, at, bt)
PUISSANCE DISPONIBLE POUR ALIMENTATION CAMERA	Jusqu'à 60 W
AUTONOMIE	Jusqu'à 40h (avec batterie 1764 Wh et caméra 15W)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
MATÉRIAUX	Coffret polyester armé fibre de verre recouvert de Gel-coat
COULEURS	RAL 7035 ou 7012 (autres couleurs sur commande) 7012 7035
PERSONNALISATION (OPTION)	Film hydrographique caméléon (intégration environnement)
DIMENSIONS	(HxLxP) 710*320*290 mm
POIDS	Sans caméra ni batterie : 13 kg, avec batterie : 20 kg.
ENVIRONNEMENT	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 à +50 °C
ÉTANCHÉITÉ	IP65
HYDROMÉTRIE	95% sans condensation
RÉSISTANCE MÉCANIQUE	IK10
ENVIRONNEMENT	RoHS, CE
DEGRÉ DE PROTECTION	EN 60529
PROTECTION MÉCANIQUE	EN 62262
GARANTIE	
SYSTÈME	5 ans (hors batterie et disque dur)
OPTIONS POSSIBLES	<ul style="list-style-type: none"> Pont radio VDSYS 5 GHz, transmission par protocole propriétaire Tout type de caméras et VMS avec intégration en atelier Intégration de capteurs intelligents et environnementaux Intégration de solutions d'analyse d'images embarquées Flight case Injecteur POE (normes af, at, bt)

DÉMARCHE RSE

Produit fabriqué en France labellisé Origine France
Garantie et éco-conçu.

QUALITÉ

Coffret polyester anti-vandale et étanche. Composants industriels durcis. Résistant aux conditions climatiques sévères -20°C à +50°C.

AUTONOMIE

Batterie amovible 1411 ou 1764Wh.
Jusqu'à 40h d'autonomie (avec caméra 15w).

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EMBARQUÉE

IA embarquée qui permet la maintenance prédictive du système avec la supervision permanente des composants, la remontée d'alertes, la détection de vandalisme (chocs, vibrations, positionnement GPS, ..) et l'intégration de solutions d'analyse d'images et de capteurs environnementaux, sonores performants pour de multiples cas d'usages facilitant l'aide à la décision des opérateurs (en option).

SÉCURITÉ

Connexion sécurisée par VPN et/ou APN privé.

DÉPLOIEMENT RAPIDE

La VIGICAM II® permet un déploiement très rapide (15 min) avec une facilité de démontage et remontage, une batterie amovible. La facilité de câblage et le système d'accrochage permettent de simplifier l'installation.

MAINTENANCE FACILITÉE

Grâce à son système de racks amovibles breveté, la VIGICAM II® permet une maintenance facile et rapide.

ABONNEMENT M2M

Abonnement M2M disponible sur demande.

ÉCOLOGIE

Produit éco-conçu avec faible consommation.
Dissipation thermique réduite.

INTÉROPÉRABILITÉ

Compatible avec tous VMS et caméras.

ENREGISTREMENT LOCAL

En résolution HD / Full HD / UHD.
Disque Dur extractible de 2 To ou 4To.

GARANTIE 5 ANS

La VIGICAM II® est garantie 5 ans
(hors batterie et disque dur).

PERSONNALISATION

Coloris au RAL du mobilier urbain ou film caméléon hydrographique pour une intégration parfaite dans son environnement (en option).

EVOLUTIVE & MODULABLE

Avec son système breveté de racks amovibles, la VIGICAM II® est modulable et évolutif offrant de nombreuses possibilités de configuration.

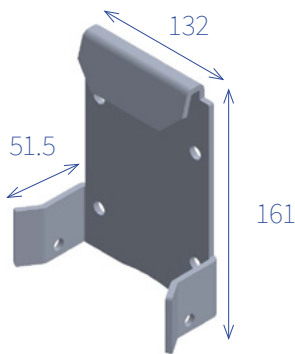
DIMENSIONS VIGICAM II®



Dimensions VIGICAM II®: H 710 x l 320 x P 290 mm

DIMENSIONS FIXATIONS POTEAU

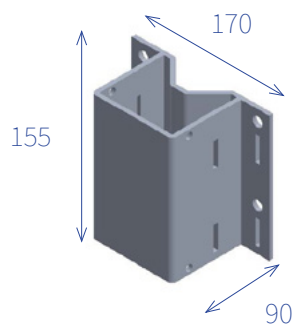
RACKS AMOVIBLES



ACCROCHE

H 161 x l 132 x P 51.5 mm

Plans techniques disponibles en annexe



FIXATION POTEAU

H 155 x l 170 x P 90 mm



SYSTEME RACKS AMOVIBLES BREVETÉ

Pour une maintenance facile et rapide.
Dépôt de brevet n°FR2008340.

RAL - COLORIS

FLIGHT CASE & PELICASE

VDSYS® propose en option différentes solutions pour le transport et la protection des VIGICAM II®.



7035

7012



FLIGHT CASE

L 991 x l 526 x H 430 mm



PELICASE

L 1122 x l 409 x H 356mm

SITES SENSIBLES



CAPTEURS ENVIRONNEMENTAUX



DÉPÔTS SAUVAGES

DÉPART DE FEU

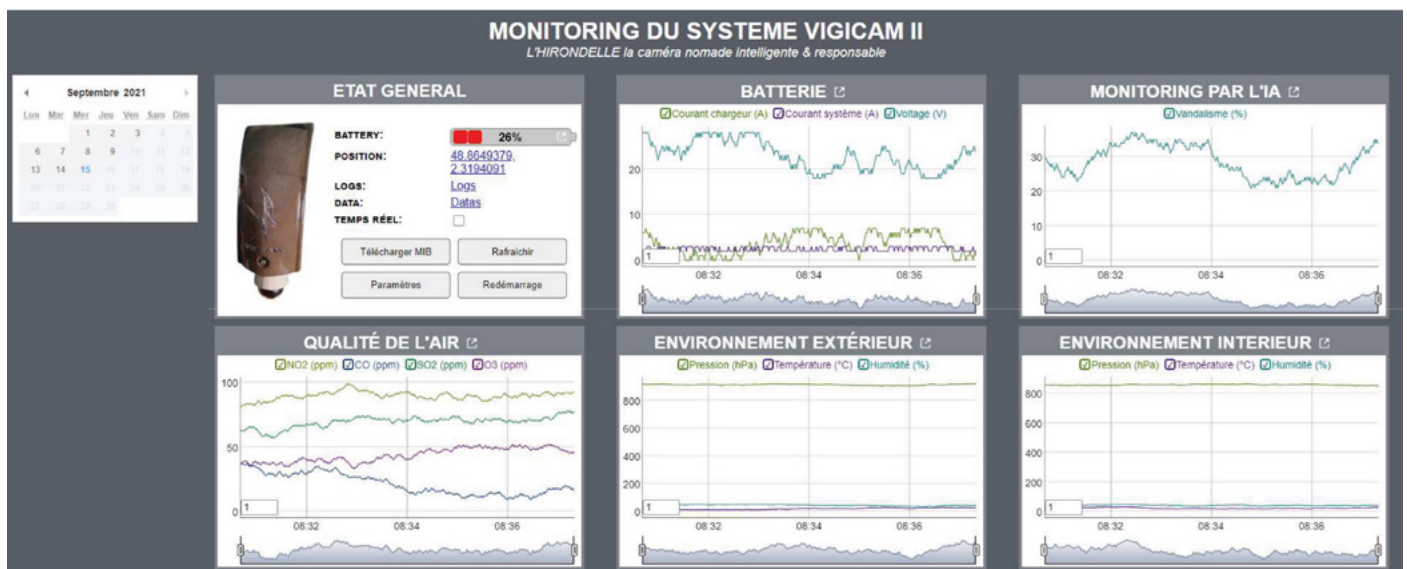
SURVEILLANCE DE CRUES

ÉVÉNEMENTIEL

MANIFESTATIONS

EXEMPLES DE PROFILS D'ANALYSE (PROPOSÉS EN OPTION)	DOMAINES D'APPLICATION
DÉTECTION DÉPÔTS SAUVAGES	PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
INTRUSION PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE	ÉVÉNEMENTIEL GESTION DE CRISE SÉCURISATION SITES SENSIBLES
COMPTAGE, CLASSIFICATION FLUX ROUTIERS, SENS, VITESSE	MOBILITÉ, DÉPLACEMENTS ÉTUDES D'AMENAGEMENT (STATISTIQUES)
DENSITÉ (FOULE), COMPTAGE PERSONNES (ANONYMISÉ)	GESTION OCCUPATION ESPACE PUBLIC ÉVÉNEMENTIEL (JAUGE) ÉTUDES D'AMENAGEMENT (STATISTIQUES)
DÉTECTION DE COMPORTEMENTS ANORMAUX, POSTURE	ÉVÉNEMENTIEL GESTION DE CRISE SÉCURISATION SITES SENSIBLES
SURVEILLANCE DES CRUES	GESTION DES RISQUES NATURELS
DÉTECTION FUMÉE, DÉPARTS DE FEU	PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT GESTION DES RISQUES NATURELS

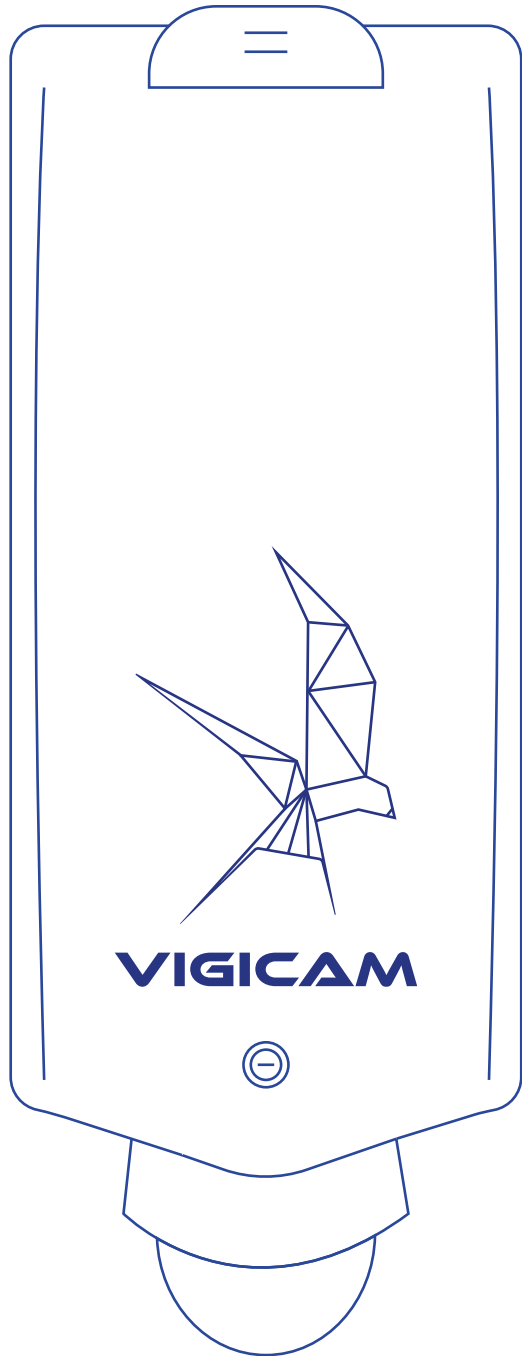
DASHBOARD VIGICAM II®



VDSYS

Smart Wireless Networks

Des solutions innovantes éco-conçues
pour protéger votre environnement



VIGICAM II[©]

CAMÉRA NOMADE
ÉCO-CONCUE VDSYS[©]



AFNOR Cert. 86916



2023 - VDSYS[®] et VIGICAM[®] sont des marques déposées.
Tous droits réservés. Reproduction interdite.

Produit éco-conçu par VDSYS - 799 av. du Dr Calmette 83210 La Farlède - France.

v6-2023