

PIXALARM EYETRACK-M

DETECTION ET TRACKING MARITIME

TRACKING DE VEHICULES MARITIMES:

PixAlarm-EyetrackM est un serveur de traitement vidéo rackable qui effectue le suivi en temps réel et la classification des bateaux.

PixAlarm-EyetrackM récupère le flux vidéo de la caméra, suit et classe les objets pertinents et

contrôle la caméra ou un serveur tiers.

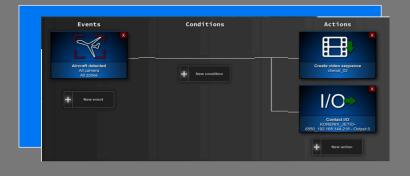
PixAlarm-EyetrackM est compatible avec

UN LARGE PANEL DE FONCTIONS

FONCTIONS:

- Suivi et classification des véhicules maritimes
- Algorithmes avec IA intégrée
- Nombreuses catégories supportées (Container, Jetski, Cargo,...)
- Contrôle via Interface Web ou SDK
- Enregistreur vidéo local (option)
- Streaming de sortie RTSP, avec informations de suivi
- Interface de scénarisation avancée
- Périphériques Modbus externes







Intégration avec système tiers





Algorithme IA

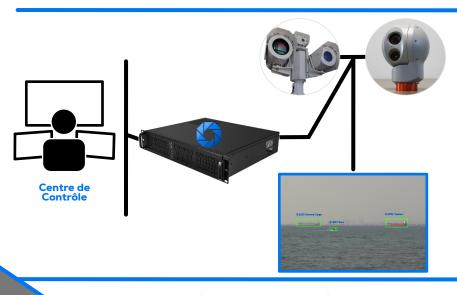




PIXALARM EYETRACK-M

DETECTION ET TRACKING MARITIME

Boitier	PixAlarm : serveur rackable 2U court ou serveur durci fanless
	Entrées : RTSP/RTP/UDP, résolution max.: 1920x1080 25fps
	Sorties : RTSP/RTP Contrôle/Commande : ASIO/EDNA, ONVIF, PELCO-D, Protocoles propriétaires
	Inclus 1 an de support et une garantie de 3 ans
Dimensions	177mm x 580mm (rack) ou 260 x 200 x 85 mm (serveur durci)
Fonctions Systèmes	Contacts-secs intégrés ou via modules externes
	2 x Interfaces Ethernet 1Gb, RS-232 / RS-422 / RS-485
	OS Linux embarqué INPIXAL, Résistant aux cyber-attaques
Détection/ Tracking	Spécifications de la cible : contraste 5% ou plus, > 2x2 pixels, 40% de taille maximale
	Algorithmes de détection et de suivi innovants, avec IA intégrée
	Contrôle/Commande : TCP/IP ou UDP/IP





Détection et suivi des véhicules maritimes



Géolocalisation et détection de caméras



Trajectographie



360°





Enregistrement local des événements





Interopérabilité



Interface intuitive



Gestion vidéo

