

Targeting a Safer World®



ACCIPITER®
ACCIPITERADAR.COM

Sûreté et Sécurité Publique



LA SOLUTION MONDIALE LA PLUS EFFICACE ET ABORDABLE DE SURVEILLANCE SITUATIONNELLE POUR ZONES ETENDUES

Accipiter fournis les meilleures solutions abordables de surveillance situationnelle pour zones étendues qui ont un impact sur la sûreté et bien-être d'individus, du publique et de l'environnement.

Les solutions Surveillance to Intelligence™ (S2I) d'Accipiter agissent en tant que multiplicateur de forces de l'ordre à travers la fourniture de renseignements tactiques et stratégiques pour identifier des comportements suspects et hasardeux, et prendre les mesures d'intervention appropriées.

FOURNISSEUR MONDIAL DE SYSTEMES RADAR A HAUTE PERFORMANCE

Accipiter Radar est un fournisseur mondial de systèmes de radars de surveillance à très haut rendement basé sur la plateforme technologique breveté Radar Intelligence Network™ (RIN). Les solutions Accipiter Surveillance to Intelligence™ (S2I) sont conçus pour détecter et suivre des cibles non coopératives tel des embarcations de plaisance naviguant dans des voies navigables intérieures et côtières, avions et drones en vol à basse altitude, avions ultralégers et autres aéronefs d'aviation générale, ainsi que des véhicules ou personnes sur le terrain.

Le résultat est un niveau de sûreté et sécurité accrue sans précédent, due à une sensibilisation totale de tous vos domaines surveillés ; réservoirs, barrages, lacs, rivières, zones côtières, prisons, centrales nucléaires, et autres infrastructures essentielles.

PRESENCE ET ASSISTANCE MONDIALE

Le siège social d'Accipiter Radar est au Canada en Ontario, et celui de Accipiter Radar Corporation dans l'état de New York aux USA. Notre vaste réseau de partenaires stratégiques hautement qualifiés nous permet de livrer nos systèmes et services à travers le globe, garantissant un excellent jumelage entre sélection du système et cahier de charges, avec les spécificités du client, l'installation, la formation, documentation, l'entretien local et le support technique.

Nos équipes comptent, en interne, des autorités mondiales en ingénierie avancée de radars, systèmes informatiques, développement de logiciels pour technologies de dissuasion et gestion de caméras, de sécurité publique, sécurité nationale ainsi que recherche et de sauvetage. Ceux-ci livrent les solutions de surveillance situationnelle les plus performantes et abordables actuellement sur le marché.



RADAR INTELLIGENCE NETWORK™ (RIN) PLATEFORME TECHNOLOGIQUE D'ACCIPITER

Accipiter fournit plusieurs systèmes conçus pour traiter vos problèmes particuliers de sûreté et sécurité, et sont bâtis sur notre Plateforme Radar Intelligence Network™ (RIN) breveté. L'architecture du RIN assure que votre système pourra s'adapter et évoluer selon les changements de dangers, menaces et vos besoins. Notre approche novatrice envers la détection, en temps réel, de zones étendues, pistage, post-traitement, et affichage couplé aux analyses interactives et à la volée appliquées aux données historiques cibles, nous distingue de tout autre fournisseur de systèmes de radar en apportant un niveau de surveillance situationnelle et soutien de décisions sans précédent. Notre RIN qui est agnostique aux capteurs, accepte le branchement fluide à notre Système d'Information Ciblé M³ breveté.

SYSTEME DE GESTION DE SURVEILLANCE SALUS™

SALUS™ agit en tant que centrale d'intégration en recevant des données de caméras, radars et autres capteurs appropriés, pour déterminer des activités non-désirables selon des règles préprogrammées spécifiques au site ou à la mission, et génère une action en réponse, tel qu'activer une caméra et un projecteur en direction de la cible, suivre une cible, enregistrer en temps réel et créer une notice d'alerte par courrier électronique, messages SMS et sur écrans d'affichage locaux ou à distance. Des dispositifs fixes ou à agiles d'appel acoustique peuvent être dirigés vers des cibles spécifiques et fournir un avertissement sonore automatiquement ou sur demande.

M³ TARGET INFORMATION SYSTEM

Le M³ Target Information System (TIS) multi-radar, multi-mission, multi-usager fournit le traitement de données de multiples capteurs, requête et récupération, tandis que les outils Surveillance to Intelligence™ (S2I) permettent une compréhension rapide et efficace qui permet de prendre des décisions stratégiques et tactiques. Notre processeur complexe de gestion d'événements intègre un moteur, qui établit les priorités selon des règles et/ou par intelligence artificielle (IA), pour activer les alertes en temps réel, la mise en file d'attente de caméras et d'appels acoustiques en réponse à des scénarios de cibles identifiés. Des comportements tels des intrusions en zone d'exclusion, le vagabondage, des rendez-vous ou activités suspectes sous-jacentes peuvent être programmés avec des réponses de cause et effet appropriées.

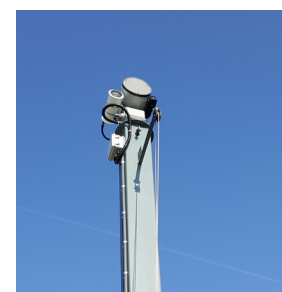
CAMERA DE VIDEOSURVEILLANCE ET IMAGERIE THERMIQUE

Les caméras de vidéosurveillance et à image thermique permettent la vérification de cibles suivies par radar qui peuvent présenter un problème de sûreté ou de sécurité.



Le haut rendement du suivi de cible d'Accipiter, sur des courtes et longues distances, permet la mise en attente de caméras situées avec un capteur radar ou ailleurs, afin de d'identifier le genre de cible (embarcation de plaisance, bateau de pêche, drone, véhicule ou personne), si la cible est en détresse, se comporte de manière dangereuse, ou est une menace sécuritaire.

POSITIONNEUR DIRIGEABLE PT ACCIPITER®



Le Positionneur Dirigeable PT d'Accipiter fournit la plateforme idéale pour capteurs ciblés et appareils à réponse manuelle ou automatisé aux menaces potentielles. Des projecteurs, caméras, appareils d'appel acoustique ou radars 3D ciblant des drones peuvent être installés.

OUTILS SURVEILLANCE-TO-INTELLIGENCE™ (S2I)

Accipiter fournit un ensemble cohérent d'outils (S2I) faciles à utiliser qui apporte une compréhension situationnelle aux opérateurs de rôles et missions différents et leur permet d'être plus efficaces pour accomplir leurs fonctions. Les outils tactiques fournissent au veilleur et expéditeurs un affichage cartographique en temps réel de la plage ciblée reçue de tous capteurs et intègrent des alertes rapides et replay sur une période de 24h. Notre ICSO d'Intervention Mobile, développé pour tablette, apporte aux intervenants en embarcations et véhicules un affichage axé sur l'utilisateur. Nos outils stratégiques S2I exploitent interactivement les données ciblées historiques pour fournir aux analystes de renseignements et managers, une compréhension de modes de comportement et rapports spécialisés.

SÛRETÉ PUBLIQUE

Trop se rapprocher des barrages et des centrales hydroélectriques est toujours dangereux. Un endroit qui paraît calme et sûr peut en un instant, sans avertissement, devenir un déferlement dangereux d'eau rapide et montante. Nos systèmes suivent des cibles qui rentrent dans des zones dangereuses et fournissent des signaux sonores directionnels automatisés, et informent des opérateurs à distance et incluent une vérification visuelle (suivi radar et vidéo), en même temps qu'activant des communications audibles de type «push-to-talk».

SECURITE D'INSTALLATIONS

Les prisons, les bâtiments gouvernementaux, les centres de données et les autres installations d'entreprise ou industrielles sont tous à risque de menace sécuritaires. Nos systèmes intègrent parfaitement capteurs radar (terrestres, aériens et maritimes), caméras (imagerie optique et thermique) et capteurs RF pour fournir en direct et sans précédent une connaissance situationnelle, la vérification de cible les alertes d'atténuation automatisées (tel des mégaphones et projecteurs) dans le but d'aider les intervenants, peu importe la menace.

SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE

L'accumulation et le débit de glace sont une cause importante de préoccupation pour les centrales hydroélectriques, tandis que les conditions météorologiques défavorables peuvent avoir des répercussions sur les plaisanciers sans préavis. La technologie d'Accipiter surveille les grandes masses glacières et les événements de pluies extrêmes pour activer des avertissements sonores envers le public et notifier le personnel sur place et par surveillance vidéo intégré. Notre M³ Target Information System (TIS) sophistiqué enregistre les données historiques et notre outil d'analyse S2I permet une compréhension accrue grâce aux activités des années précédentes aboutissant à des prévisions plus fiables.





Sûreté & Sécurité Publique

SURVEILLANCE ET ALERTES DE POINTE POUR AMÉLIORER LA SÉCURITÉ ET LA SÛRETÉ D'INFRASTRUCTURES ESSENTIELLES TEL DES RESERVOIRS, BARRAGES, RIVIERES, PRISONS, CENTRALES HYDROELECTRIQUES ET NUCLEAIRES

Empêcher le public de s'approcher, pénétrer ou mener des activités illicites nécessite une approche souple et agile de surveillance. Diverses activités, comme trop se rapprocher d'un barrage ou d'une centrale électrique, rentrer dans une zone non autorisée ou utiliser un drone à des fins malveillantes, posent tous des défis uniques en matière de surveillance et d'intervention. La plateforme d'Accipiter est agnostique aux capteurs et système sélectionné, ce qui permet une approche stratégique à la sélection du type de capteurs, qui apportant une solution tactique multi-usagers et multi-missions dans le but d'apporter en temps réel une connaissance situationnelle de dangers et de prendre les mesures d'intervention appropriées et prescrites.

La gestion de tels menaces, de manière abordable, exige une approche commune, intelligente, fondée sur les risques, à plusieurs niveaux entre partenaires de l'évaluation, l'identification, l'alerte et l'atténuation des menaces. Les capacités flexibles et éprouvées de connaissances stratégiques et tactiques de domaine d'Accipiter, fournissent le soutien aux prises de décisions nécessaires à votre sûreté/sécurité et celle de vos partenaires où qu'ils se trouvent.

AVANTAGES OPERATIONNELS:

- Connaissance situationnelle d'embarcations, véhicules, personnes et drones 24h/24, 7j/7, 365 jours par an
- Alertes automatisées de situations d'intérêt et brèches de zones d'exclusion
- Repérage par camera automatisé pour vérification visuelle et suivi de cible
- Signalisation et communication acoustique d'avertissement manuel et automatique
- Réponse rapide aux menaces potentielles de sécurité
- Partage de données en temps réel et analytique/historique de cibles
- Playback d'incident et analyse de tendances historique
- Surveillance des conditions météorologiques et de l'écoulement des glaces

ASSURER LA SÛRETÉ ET LA SÉCURITÉ DES:

- Infrastructures essentielles
- Centrales nucléaires
- Prisons
- Barrages et réservoirs
- Fleuves et canaux
- Installations hydroélectriques
- Infrastructures essentielles au bord de l'eau
- Ports et marinas



ÉTATS-UNIS

40 Center Drive, Suite 300
Orchard Park, NY 14127
Téléphone 1 (716) 508-4432
Télécopieur 1 (888) 393-6421

CANADA

576 Route 20 W
Fenwick, Ontario L0S 1C0
Courrier uniquement: P.O. CP 939, Fonthill, Ontario L0S 1E0
Téléphone 1 (905) 228-6888
Télécopieur 1 (905) 892-2249