

*Targeting a Safer World®*



**ACCIPITER®**  
ACCIPITERRADAR.COM

*Sûreté et sécurité de l'aviation*



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

Accipiter fournit les meilleures solutions abordables de surveillance situationnelle pour zones étendues qui ont un impact sur la sûreté et bien-être du public, d'individus 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 une réponse adaptée.

### 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 drones et oiseaux dans l'espace aérien, cibles au sol dans l'enceinte d'un aérodrome, et embarcations de plaisance dans des zones d'exclusion côtières à proximité. Le résultat est un niveau de sûreté et sécurité accrue sans précédent, due à une sensibilisation totale de tous domaines de l'aérodrome. Ces systèmes couvrent la sécurité côté piste ainsi que le périmètre qui inclus des zones maritimes, et atténuent les risques associés aux collisions avec oiseaux et drones.

### 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 et entretien local et le support technique. Notre équipe compte en interne des autorités mondiales en ingénierie avancée de radars, systèmes informatiques, réseautage informatique et développement de logiciels. Ceux-ci sont associés aux domaines d'expertise en ornithologie, sécurité aérienne et protection nationale pour développer et livrer les solutions de surveillance situationnelle les plus performantes et abordables actuellement sur le marché.



# Sécurité & Sureté Aérienne

## ELEMENT ESSENTIEL DE TOUT PROGRAMME DE GESTION DE SECURITE (PGS) AEROPORTUAIRE

La surveillance de mouvements et de comportement d'oiseaux, de petits aéronefs tel un drone dans l'espace aérien, animaux et personnes sur l'aérodrome, et véhicules côté piste, est essentiel aux systèmes de gestion de sécurité aéroportuaire pour atténuer les risques. Accipiter fournit un nombre de systèmes de radar aéroportuaire Accipiter® qui sont spécialement conçus pour fournir une surveillance situationnelle abordable 2D and 3D Total Coverage® à travers une suite complète de logiciels (S2I) pour surveillance en temps réel, alertes automatiques, analyse d'activités ciblées, et comptes rendus homogénéisés.

Le M<sup>3</sup> Target Information System, qui est riche en données ciblées, comble un vide critique dans les programmes de gestion de sécurité (PGS) aéroportuaire en fournissant une source de données quantitatives pour la surveillance 24H/24, 7J/7, jour et nuit, dans le brouillard, et au-delà du périmètre de l'aéroport. Ceci est en complément aux rares observations visuelles ou par caméra de comptes rendus de collisions avec oiseaux. Des comptes rendus générés automatiquement d'indicateurs de performance et de chiffres clés (KPI) soutiennent de manière économique les composants de votre SMS ; Gestion de Risques Sécuritaires, Promotion de Sécurité et Assurance de Sécurité.

## AVANTAGES OPERATIONNELS

### Atténuation de collisions avec oiseaux à travers :

- Radar de surveillance d'oiseaux et avions 3D à haute résolution Total Coverage®
- Surveillance d'avions intégré ADS-B
- Systèmes dissuasifs activés par radar intelligents et automatisés

### Sécurité d'aérodrome de de périmètre à travers :

- Radar de surveillance au sol pour suivi de personnes, animaux, véhicules et avions au sol
- Détection et surveillance de drones/ systèmes d'aéronefs sans pilote (UAS)
- Vidéosurveillance (CCTV) de vérification ciblée intégré
- Alerte et notification automatisée

### Avantages:

- Applications de surveillance et alerte en temps réel, révision d'événements historiques, lecture vidéo et analyse
- Surveillance et compréhension situationnelle sans précédent
- Soutien pour l'Évaluation de Risques à la Faune
- Intégration aux Programmes de Gestion de Sécurité (PGS)
- Intégration entre SIG de niveau d'entreprise et système de gestion / d'information aéroportuaire
- Entièrement conforme aux normes du circulaire d'information 150/5220-25 de la l'Administration de l'Aviation Fédérale (FAA) américaine et validé par le programme de certification pour la sécurité de technologie de l'environnement du département de la défense des États-Unis



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

Accipiter fournit plusieurs systèmes soigneusement conçus pour traiter vos problèmes particuliers de sûreté et sécurité d'aviation, et sont bâtis sur notre Plateforme Radar Intelligence Network™ (RIN) breveté et transformatrice. L'architecture du RIR assure que votre système pourra s'adapter et évoluer selon les changements de menaces et vos besoins.

Nos approches novatrices envers la détection en temps réel de zones étendues, pistage, post-traitement, et affichage, nous distinguons de tout autre fournisseur de systèmes de radar appliqués aux données historiques par l'accouplement d'analyses interactives et à la volée, qui apporte une surveillance situationnelle et un soutien de vos décisions grâce sans précédent.

Notre RIR accepte le branchement fluide d'un nombre illimité de capteurs à travers tout réseau TCP/IP à notre M<sup>3</sup> Target Information System breveté, qui est au cœur de nos solutions. Grâce à une conception du RIR qui est agnostique au radar, le(s) bon capteur(s) sont sélectionnés selon vos besoins.

## M<sup>3</sup> TARGET INFORMATION SYSTEM

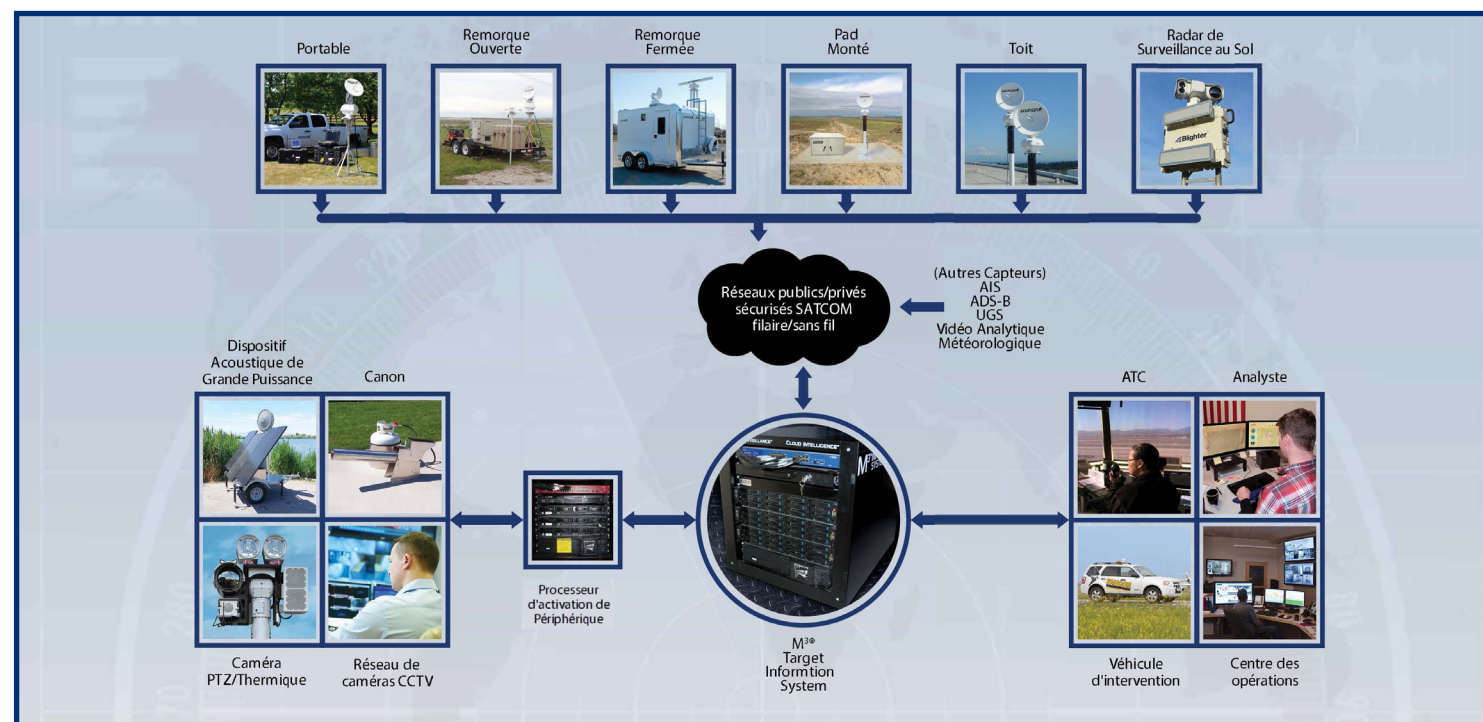
Le M<sup>3</sup> Target Information System (TIS) multi-radar, multi-mission, multi-usager fournit le nec plus ultra en traitement de données ciblées, de requête et récupération des données reçu de multiples capteurs, et aboutissant à des décisions tactiques et stratégiques grâce à une compréhension efficace et rapide.

Non seulement le TIS organise, sauvegarde indéfiniment, fusionne, gère et distribue les riches données de coordonnées terrestres ciblées reçus des capteurs, mais gère aussi un écosystème d'applis nommé Surveillance to Intelligence™ (S2I) qui fournit les renseignements tactiques et stratégiques aux usagers.

De plus, le TIS s'intègre avec un Processeur d'Activation d'Appareil (PAA) qui peut être déclenché par radar pour activer un dispositif de dissuasion, et en réponse à un scénario ciblé identifié, enclencher une file d'attente de caméras par coordonnées géographiques.

La technologie de reproduction en temps réel (TRTR) reflète le SIC à d'autres sites pour le partage de données entre partenaires, redondance de données et protection de preuves.

*Une variété de systèmes Accipiter® construits sur notre technologie de plate-forme RIN.*



## SURVEILLANCE-TO-INTELLIGENCE™ (S2I) TOOLS

Accipiter fournit un ensemble cohérent d'outils (S2I) faciles à utiliser qui apporte une compréhension situationnelle aux opérateurs de rôles différents leur permettant d'être plus efficaces pour accomplir leurs fonctions.

Les outils tactiques comme les Radar D'image Commune de Situation Operationnelle (ICSO) et VisionneurMenace™ d'Accipiter® fournissent au meilleurs et expéditeurs un affichage cartographique en temps réel de la plage ciblée reçu de tous les capteurs qui ont des rediffuseurs rapides sur 24h intégrés et qui sonnent des alertes en réponse à des menaces d'intérêt. Notre ICSO d'Intervention Mobile, développé pour tablette, apporte aux intervenants en véhicule un affichage axé sur l'utilisateur, et leur permet facilement de voir en directe une cible d'intérêt pour agir.

Nos outils stratégiques S2I analysent rapidement, interactivement ou à la volée, les données historiques du SIC afin de fournir une surveillance des tendances de comportements aux analystes. Des comptes rendus spécialisés avec indicateurs de performance et des chiffres clés (KPI) permettent aux managers de mieux gérer, affecter les ressources et atténuer les risques. Le Visionneur de Suivi Historique d'Accipiter® fournit des suivis de tendances spatiales autour de l'aérodrome chaque heure, tandis que le Logiciel d'Analyse Ciblé (LAC) d'Accipiter® permet aux analystes de générer une distribution variée d'activités ciblées qui sont spatiales et temporelles et incluent des cartes thermiques filtrés par heure, date, vitesse, cap et altitude.





### 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