

Targeting a Safer World®



ACCIPITER®
ACCIPITERADAR.COM

Sécurité Nationale



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 embarcations de plaisance naviguant dans des zones côtières et voies navigables intérieures, avions et drones en vol à basse altitude, avions ultralégers et autres aéronefs d'aviation générale, ainsi que 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; zones côtières, lacs et fleuves navigables, frontières et installations d'infrastructures essentielles. Ces solutions sont utilisables pour la sécurité frontalière, surveillance côtière, sécurité portuaire, protection d'infrastructures essentielles, opérations de recherche et sauvetage, sécurité industrielle et forces de l'ordre.

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. 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.



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

Accipiter fournis plusieurs systèmes soigneusement conçus pour traiter vos problèmes particuliers à la sécurité nationale, et sont bâties sur notre Plateforme Radar Intelligence Network™ (RIN) breveté et transformatrice.

L'architecture du RIN 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 distingue de tout autre fournisseur de systèmes de radars appliquées et aux données historiques, par l'accouplement d'analyses interactives et à la volée, qui apporte une surveillance situationnelle et un soutien de vos décisions sans précédent.

Notre RIN accepte le branchement fluide d'un nombre illimité de capteurs à travers tout réseau TCP/IP à notre M³ Target Information System breveté, qui est au cœur de nos solutions. Grâce à une conception du RIN qui est agnostique au radar, le(s) bon capteur(s) sont sélectionnés selon vos besoins.

M³ TARGET INFORMATION SYSTEM

Le M³ 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 SIC organise, sauvegarde indéfiniment, fusionne, gère et distribue les riches données reçues des capteurs sur les coordonnées terrestres ciblées, mais gère aussi un écosystème d'applications nommées Surveillance to Intelligence™ (S2I) qui fournit les renseignements tactiques et stratégiques aux usagers. Le SIC s'intègre aussi 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, enclenche une file d'attente de caméras par coordonnées géographiques. La technologie de reproduction en temps réel (TRTR) reflète le TIS à d'autres sites pour le partage de données entre partenaires, redondance de données et protection de preuves.

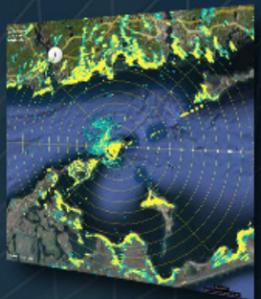
SURVEILLANCE-TO-INTELLIGENCE™ (S2I) TOOLS

Accipiter fournis 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

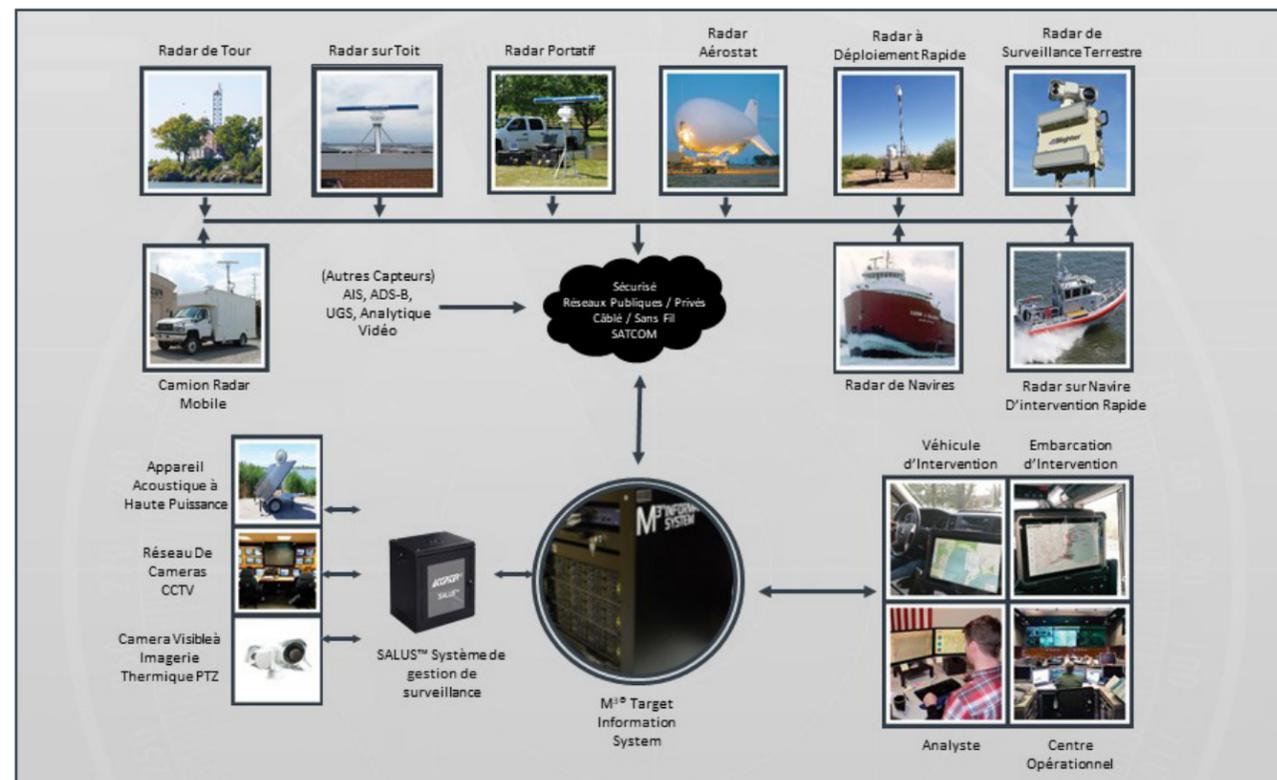
Opérationnelle (ICSO) d'Accipiter® fournissent au veilleurs et expéditeurs un affichage cartographique en temps réel de la plage ciblée reçu de tous les capteurs et ont des rediffuseurs rapides sur 24h intégrés qui sonnent des alertes en réponse à des menaces d'intérêt. Notre ICSO d'Intervention Mobile,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

Nos outils stratégiques S2I analysent rapidement, interactivement ou à la volée, les données historiques du TIS fournissant aux analystes et managers une compréhension des tendances de comportement et des rapports spécialisés sur des traversées frontalières qui leur permettent gérer, allouer les ressources et planifier des opérations effectivement afin d'atténuer les risques. Le Visionneur de Suivi Historique d'Accipiter® fournis des suivis de tendances spatiales dans vos zones de responsabilité chaque heure, tandis que le Logiciel d'Analyse Ciblé (LAC) d'Accipiter® permet aux analystes de générer une distribution d'activités ciblées variées spatiales et temporelles et incluent des cartes thermiques filtrés par heure, date, vitesse, cap et altitude (le cas échéant)

Le TIS s'intègre aussi avec votre C2 de tiers partie tableau de bord et système d'information géographique d'entreprise. Cela permet à chaque client de développer eux même leurs propres outils d'analyse et d'affichage. Un nombre illimité d'opérateurs peuvent simultanément utiliser leurs outils S2I préférés.



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



Outils Accipiter® S2I



Sécurité Nationale

GESTION INTELLIGENTE QUI ACCROIT L'EFFICACITE OPERATIONNELLE ET ATTENUER LES RISQUES

Comprendre le mouvement et comportement d'embarcations et aéronefs à travers de vaste zones de responsabilité (GDR) est essentiel pour identifier et atténuer les risques. Accipiter fournis plusieurs systèmes radar sécuritaires Accipiter® spécialement conçus pour fournir une surveillance et compréhension situationnelle abordable 2D and 3D Total Coverage® à travers Surveillance to Intelligence™ (S2I) qui est une suite complète d'outils de surveillance en temps réel, d'alertes automatiques, d'analyse d'activité ciblées, et rapports homogénéisés. Notre M³® Target Information System (TIS) d'Accipiter, riche en données, comble un vide critique en identifiant des mouvements ciblés dans votre GDR 24H/24, 7J/7, 365 jours à travers un système breveté traitant un gros volume de données et à réponse rapide. Combinés avec nos outils spécialisés, Sàl apporte un soutien aux prises de décision grâce à une facilité d'utilisation et compréhension de votre environnement dense ciblé, une définition des modèles de comportement ciblés, l'identification de comportements à intérêt, et la mise en œuvre d'opérations basés sur l'intelligence pour utiliser au mieux vos ressources limitées qui abouti à une multiplication réelle des forces.

AVANTAGES OPERATIONNELS

Sensibilisation totale de tous domaines à travers :

- Surveillance de zone étendue 24H/24, 7J/7, 365 jours par système radar intégré
- Suivi de petites embarcations, aéronefs/drones volant à base altitude, et cibles terrestre mobiles
- AIS, ADS-B, caméras et autres sources de données intégrées

Avantages

- Localisation de cibles et où ils étaient
- Alerte automatisé à des situations d'intérêt
- Partages avec des partenaires de données analytiques / historiques et en temps réel sur cibles
- Multiplication des forces à travers des réponses coordonnées et intelligentes

Fournir Sécurité et Protection pour :

- Sécurité Frontalière
- Surveillance Maritime et Côtière
- Sécurité Portuaire
- Protection d'Infrastructures Essentielles
- Recherche et Sauvetage
- Sécurité Industrielle
- Forces de l'Ordre



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