

Targeting a Safer World®



ACCIPITER®
ACCIPITERRADAR.COM

INTRODUCTION

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 une cible non coopérative tel une embarcation de plaisance, un avion à basse altitude, des drones, oiseaux ou cibles au sol. Le résultat est un niveau de sûreté et sécurité accrue due à une sensibilisation totale de tous domaines sans précédent pour des applications modernes telle la surveillance côtière, recherche et sauvetage, sécurité maritime et portuaire, protection frontalière, maintenance de l'ordre public, protection d'infrastructure essentielle, sécurité de périmètre, et aussi la prévention d'impacts avec oiseaux et drones ainsi que la protection environnementale.



SECURITE NATIONALE



SECURITE ET SURETE AERIENNE



Image courtesy of Syncrude Canada Ltd.

PROTECTION ENVIRONNEMENTALE

Le radar est un des piliers de stratégies de sécurité, fournissant la météo 24H/24, 7J/7, jour et nuit à longueur d'année, pour la surveillance de zones étendues nécessaires à une protection nationale. Au cœur de chaque solution de radar abordable Accipiter® se trouve le M³ Target Information System (TIS) breveté, qui fournit des capacités uniques pour multi-radar, multi-mission, multi-usager, nécessaire aux applications de sécurité nationale du 21^e siècle. Les capacités permettent une surveillance tactique et stratégique sur la situation et le comportement de petites embarcations, avions à basse altitude et cibles au sol dans des zones ciblées à haute densité ; accompagné de partage de données entre partenaires et opérations axées sur renseignements aboutissant à une multiplication réelle des forces.

La surveillance de mouvements et de comportement d'oiseaux, de petits aéronefs tel qu'un drone dans l'espace aérien, animaux et personnes sur l'aérodrome, et véhicules côté piste, est essentiel aux systèmes de gestion de sécurité aéroportuaires pour l'atténuation de risques. Accipiter fournit un nombre de systèmes de radar aéroportuaires Accipiter® qui sont spécialement conçus pour fournir une connaissance situationnelle 2D & 3D Total Coverage® abordable à travers une suite complète de logiciels pour surveillance en temps réel, alertes automatiques et analyse d'activités ciblés.

Le déploiement rapide d'énergies éoliennes renouvelable autour du globe et l'exploitation minière de ressources naturelles en continu apporte beaucoup de bienfaits, mais pose un risque aux oiseaux et autres espèces menacées. Accipiter® systèmes dissuasifs activés par radar (SDAR) offre le système les plus avancés de protection d'oiseaux disponible en repérant, traquant et identifiant les oiseaux qui se dirigent vers des zones à danger (par ex. bassins de rejets turbines éoliennes) et déclenche des systèmes de dissuasion à proximité conçus pour les diriger à l'écart de tout dangers. Intégré au M³ Target Information System, et associé à l'outil de reconnaissance d'activité aviaire, il fournit aux opérateurs une surveillance situationnelle nécessaire à la protection de la faune à travers leurs sites.

NOTRE MISSION

Accipiter a pour mission la fourniture des meilleures solutions abordables de surveillance situationnelle de larges domaines qui ont un impact sur la sureté et bien-être du publique, d'individus et de l'environnement.

Sur plus de deux décennies Accipiter Radar Targeting a Safer World® soutiens les professionnels de sureté et sécurité, par le biais du développement de Accipiter® Surveillance to Intelligence™ (S2I), qui est un outil abordable et convivial, leur permettant d'être plus efficaces, surtout dans les zones maritimes et aériennes, qui sont vastes et largement ciblés. Les solutions 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 diriger une réponse appropriée sans perturber le flux de transport et commerce licite.



NOTRE VISION

La vision d'Accipiter est de devenir le premier fournisseur mondial de solutions de surveillance situationnelle de zones étendues pour cibles non coopératives (tel de petites embarcations, avions à basse altitude, drones et oiseaux qui ne veulent ou ne peuvent pas communiquer leurs intentions) à travers des innovations et une supériorité technique pour créer des solutions à valeur optimale ainsi que défini par nos clients et partenaires commerciaux.



NOTRE EQUIPE ... 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.

PRESENCE MONDIALE

Le siège social d'Accipiter Radar est au Canada dans la province d'Ontario, et a un siège social américain dans l'état de New York. 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 le cahier de charges, avec les besoins du client, l'installation, la formation, documentation et l'entretien sur place et le support technique.



RADAR INTELLIGENCE NETWORK™ PLATE-FORME

CAPTEURS

Accipiter est associé à des fabricants de capteurs radar autour du globe, choisissant et modifiant les meilleures capteurs COTS pour intégration avec notre Plateforme Radar Intelligence Network™ (RIN) breveté, sur lequel toutes solutions de radar Accipiter® sont bâties, et est agnostique aux systèmes de capteurs. Cette approche permet à Accipiter de livrer un potentiel unique, flexible et abordable de surveillance dans l'air, sur l'eau et la terre. Les dispositifs de vidéosurveillance, thermographie, système d'identification automatique (AIS), surveillance dépendante automatique en mode diffusion (ADS-B), capteurs au sol sans surveillance et autres capteurs et flux de données sont prêts à l'emploi automatique (plug-and-play) avec le RIN d'Accipiter pour fournir dans des zones étendues identification et détection ciblée applicables à la sécurité nationale, sûreté et sécurité aérienne et la protection environnementale.

SYSTEMES D'INFORMATION CIBLES

Le M³ Target Information System (TIS) d'Accipiter est breveté et forme le cœur de chaque système de surveillance Accipiter®. Il intègre des données ciblées en provenance de multiples radars/capteurs répartis sur un réseau sur fil et sans fil TCP/IP liés à une infrastructure d'entrepôt de données à haut rendement, en temps réel. Ce système soutient une fusion de multi-capteurs, de requêtes spatiales rapides/temporelles pour identifier des motifs ciblés et à comportements d'intérêt, d'événements complexes et déclenchements de dispositifs d'alerte automatisée, de déclenchement dissuasif et caméra PTZ balayé par signal. Des applications pour utilisateurs multiples peuvent simultanément accéder TIS. La Technologie de reproduction en temps réel (TRTR) reflète le SIC à d'autres sites pour le partage de données entre partenaires et protection de preuves. Le TIS M³ intègre aussi avec les systèmes C2 de tierce partie ainsi que ceux d'information d'entreprise géospatiale.

APPLICATION UTILISATEUR

Accipiter fournit un écosystème « d'applis » nommé Surveillance to Intelligence™ (S2I), fournissant une surveillance situationnelle sans précédent et facile d'utilisation. Les outils tactiques, tel que le logiciel de Accipiter® Common Operating Picture (COP) apporte aux surveillants, en temps réel, une vision globale de plage ciblée prélevé à partir de tout capteurs et signale automatiquement des situations d'intérêt. Le ICSSO à intervention mobile apporte aux intervenants, dans des véhicules ou sur des embarcations, un affichage tête haute, qui leur permet de choisir et intercepter des cibles à intérêt. L'outil stratégiques SAI analyse rapidement des données historiques et apporte aux analystes des capacités sophistiquées d'analyser et repasser les prélèvements pour comprendre les comportements d'activité ciblés, et des comptes rendus spécialisés et indicateurs de niveau élevé pour allouer les effectifs et atténuer les risques.





SERVICES ET APPUI

L'équipe d'installation et soutien assure en continu la bonne opération du système et la satisfaction des clients. Nos capacités de gestion à distance et surveillance à distance de santé du système breveté, assure le fonctionnement optimal du système, tout en fournissant une approche proactive de l'entretien courant et la résolution de problèmes. L'équipe de soutien sur le terrain peut fournir les formations technique et d'utilisateur ainsi que le soutien de partenaires régionaux et des clients.



UNITED STATES

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

Adresse Courriel:
www.accipiterradar.com

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

Email:
sales@accipiterradar.com