

RF-3700H**LOGICIEL UNIVERSEL DE
TRANSMISSION D'IM-
AGE HARRIS (HUIITS)**

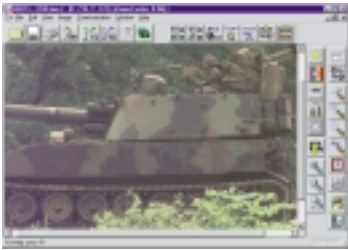
*rempli tous les besoins en
imagerie et transmission de
données avec une seule
application facile à utiliser*

HUIITS est un logiciel compatible avec Microsoft Windows NT/2000/XP® offrant une transmission rapide et fiable d'images numérique haute résolution, de clips de film vidéo, de texte et autres données sur des canaux de communication radio tactiques même détériorés. La carte de type PC II ou PCI, incluse avec le logiciel, offre une interface numérique synchrone entre l'ordinateur et les équipements de communication.

HUIITS remplit tous vos besoins en transmission de données et imagerie avec une seule application facile à utiliser. Le logiciel permet l'acquisition d'images provenant de diverses caméras numériques, scanners et sources vidéo analogiques. Une fois acquises, les images peuvent être transmises par un simple click de touche, utilisant des équipements de communication et de chiffrement standards. Les images peuvent être aussi stockées, traitées, annotées et imprimées.

HUIITS est utilisé pour la reconnaissance, la surveillance, l'obtention de renseignements et autres applications nécessitant une transmission d'images et de données en temps quasi réel. Si l'utilisateur le désire, Harris fournit des systèmes complètement intégrés comprenant des ordinateurs, systèmes de caméra, imprimantes et équipements de communication.





Logiciel universel de transmission d'image Harris — Fenêtre principale

Fonctionnalités

- Interface facile à exploiter avec utilisation d'une seule touche pour les fonctions critiques
- Compatibilité « universelle » avec la plupart des:
 - Ordinateurs sous plateforme Windows (ordinateurs de bureau, portables, ordinateurs tactiques TCS , etc.)
 - Caméras, scanners et imprimantes
 - Système de communication et de chiffrement militaires/para-militaires/police
- Protocole de données SARQ™ breveté, offrant une transmission de données fiable sans erreurs sur support HF, VHF, UHF TACSAT, INMARSAT et réseaux filaires jusqu'à 64 kbps
- Affichage et stockage automatique de l'image reçue
- Affichage progressif permettant de visualiser l'image lors de sa réception sur les canaux de communication (à partir d'une réception de 20% des données reçues)
- Algorithme de compression d'image par ondelettes avancé pour minimiser la durée du transfert
- Fonctionnalité brevetée de transmission prioritaire de l'image (PIT™) permettant un transfert rapide de l'image tout en conservant une haute qualité dans les zones les plus importantes de l'image
- Opération en mode fichier avec compression automatique permettant la transmission de tout type de fichier de données, en plus des fichiers image.
- Traduction entre formats de fichier d'image standard (JPG, BMP, GIF, TIF, CGM, TGA, WVL)
- Archivage et miniaturisation de l'image
- Mode « chat » pour l'envoi et la réception de courts messages textes
- Travail en réseau « Networking » permettant multiples utilisateurs de partager le même canal de communication
- Sélection " mode rafale " pour limiter le temps de transmission
- Fonctionnalité de traitement d'image (zoom, recadrage, rotation, ajustement couleur/luminosité, égalisation de l'histogramme, etc.)
- Ajout d'annotations de l'image, superposition des symboles et fichiers texte attachés

- Conforme à la technologie ActiveX permettant une interopérabilité transparente et fluide avec d'autres applications ActiveX tel que MS Word
- Support intégré pour modems standard circuit filaire (par exemple, modems 56K) et équipements STU-III
- Conformité NITFS (format de fichier NITF et protocole TACO2) disponible avec l'option RF-3711

Renseignements pour toute commande

- RF-3700H-02EN HUITTS - inclut la carte interface de communications PC pour les configurations PC Portables
- RF-3700H-04EN – inclut la carte interface de communications PCI pour les configurations PC de bureau

Options

- RF-3711 National Imagery Transmission Format Standard (NITFS) conforme au au protocole standard d'image NITFS et de transmission (TACO2)

Accessoires de l'imagerie

- Appareil photo numérique haute gamme RF-3771-17 couleur haute résolution, 1728x1152 pixel. Les lentilles ne sont pas incluses
- Lentille fixe pour utilisation générale RF-3771-050 pour RF-3771-17
- Appareil photo numérique basse gamme RF-6720-01 couleur, résolution images mégapixel, avec zoom et flash incorporés

Contactez Harris pour toute information sur les autres accessoires imagerie disponibles

Câbles d'interface

10535-0780	AN/PRC-117F, RF-5800M, RF-5800V, AN/PRC-150(C), RF-5800H
10367-1806-01	AN/PRC-117B/C/D/E, AN/PRC-119 (SINCGARS), KY 57, KY 99, LST-5B Avec processeur Sunburst
10372-9867-010	AN/PRC-138
10181-9867	RF-5022
10281-0630	INMARSAT
10281-0116	STU-III, 25 brochures
10562-0122	AN/PSC-5

Contactez Harris pour toute information sur les autres numéros de référence des câbles d'interface

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

