

# TRANSMISSION D'ALARMES SUR INTERNET ET RÉSEAU

## RÉCEPTEURS DE STATION CENTRALES SUR-GARD

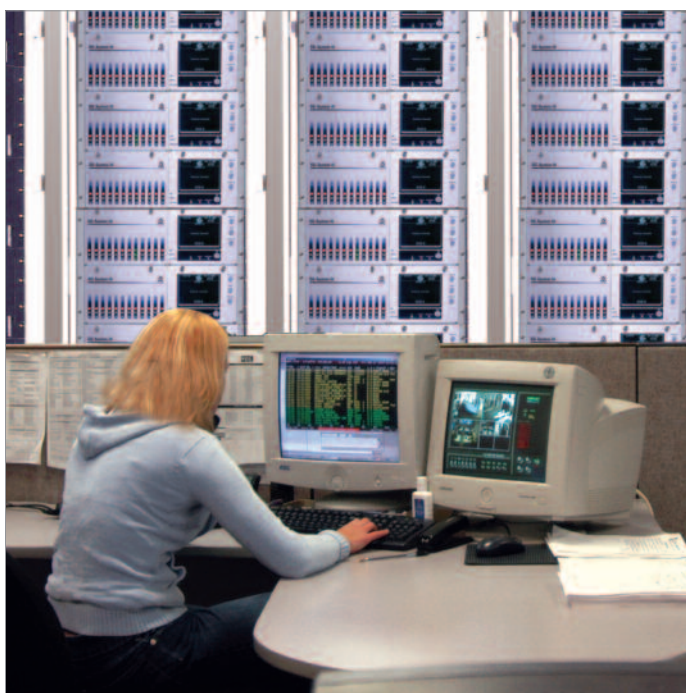
### Le produit de choix en matière de matériel de réception d'alarme

Les stations centrales de surveillance partout au monde ont fait de Sur-Gard leur produit de choix en matière d'équipement de réception d'alarme. Le récepteur virtuel Sur-Gard System III se classe parmi les meilleurs systèmes disponibles sur le marché. Il est logé dans deux modules de 19 pouces montés en armoire, et il est configuré pour redondance de commutation automatique. En cas de défaillance, dès que le module CPM principal tombe en panne, le module secondaire prendra immédiatement en charge toutes les fonctions régulières jusqu'à ce que les problèmes aient été résolus. Les avantages de ce système intégré comprennent les capacités de servir plus de comptes et de traiter plus de signaux.



### SUR-GARD SYSTEM III

- Peut être étendu pour supporter un choix de combinaisons de 24 cartes de lignes de téléphone et de réseau afin de créer une solution de surveillance intégrée.
- Outils de réception AIN et DNIS brevetés pour améliorer l'identification des appels entrants.
- La technologie d'établissement de liaison Automatic Handshake Selection (AHS) reconnaît instantanément la liaison requise pour les tableaux de commande entrants, éliminant ainsi le besoin d'effectuer une procédure de liaison de roulement.
- Les cartes de lignes de réseau SG-DRL3-IP sont munies de caractéristiques de sécurité avancées telles que le chiffrement AES à 128 bits et une conception anti-piratage qui isole le système de communications interne de la transmission des données externes.
- Une caractéristique unique de System III consiste en une sortie d'automatisation sur TCP/IP, avec une sortie sérielle RS-232 en réserve.
- Sur-Gard System III est homologué UL AA et ULC niveau 5. Les cartes de lignes sont homologuées FIPS/NIST, UL AA et ULC niveau 5.
- System III n'est pas uniquement un récepteur virtuel; il peut également être utilisé avec les lignes téléphoniques PSTN.



# TRANSMISSION D'ALARMES SUR INTERNET ET RÉSEAU



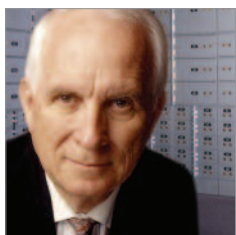
DSC®

## MEILLEURE TECHNOLOGIE

Plus rapide, plus fiable, en plus des économies de centaines et de milliers de dollars.

### MEILLEURE TECHNOLOGIE POUR LES INSTALLATEURS

- ▶ Programmation ultra rapide comparativement à d'autres technologies
- ▶ Les changements au tableau de commande ou au TL250 peuvent se faire à distance!
- ▶ Solutions pour les emplacements sur Internet uniquement
- ▶ Facile à installer, à programmer et à utiliser
- ▶ Homologuée ULC et UL AA pour surveillance effraction et incendie commerciale.



### MEILLEURE TECHNOLOGIE POUR LES BANQUES, LES AGENCES GOUVERNEMENTALES, LES DÉTAILLANTS ET LES ÉCOLES

- ▶ Utilise la connexion Internet large bande existante du client, ce qui permet d'économiser des centaines et des milliers de dollars par an
- ▶ Pas de crainte de ligne coupée ou de panne; sécurité plus fiable, à surveillance intégrale
- ▶ Plus rapide puisque le système fonctionne sur le réseau/Internet
- ▶ Plus sûr puisque le système est contrôlé à chaque intervalle de 90 secondes
- ▶ Réponse plus rapide aux urgences puisque la station de contrôle est moins congestionnée
- ▶ Augmente la valeur du système de sécurité



### MEILLEURE TECHNOLOGIE POUR LES STATIONS DE CONTRÔLE

- ▶ Fonctionne parfaitement avec le système Sur-Gard System III de DSC
- ▶ Solution de récupération en catastrophe de qualité supérieure (transmet les événements à 2 récepteurs)
- ▶ Valeur ajoutée pour les clients



### MEILLEURE TECHNOLOGIE POUR LES CLIENTS COMMERCIAUX

- ▶ Réseaux : les clients commerciaux utilisent leur réseau et logiciel d'administration de système existants pour administrer le système, ajouter ou supprimer des usagers et télécharger les événements
- ▶ Chiffrement AES à 128 bits hautement sécurisé

# LE NIVEAU SUPÉRIEUR DE TRANSMISSION DE SIGNAUX D'ALARME

## LARGE BANDE

À la façon dont les téléphones cellulaires, les téléavertisseurs et les PDA ont transformé la communication personnelle, la famille des transmetteurs d'alarme sur Internet et réseau T-Link de DSC apportera à vos clients des capacités de transmission de signaux d'alarme de niveau supérieur.

Les transmissions de données créées par T-Link TL250 sont petites et ne requièrent qu'une quantité limitée de bande passante du réseau. Cela assure une livraison rapide et précise des signaux d'alarme. Même dans le cas où l'adresse IP du récepteur principal est inaccessible, le module est capable de transmettre à une adresse secondaire. De plus, T-Link TL250 peut être programmé pour transmettre les événements à deux adresses de courriel différentes. Ces adresses peuvent être associées à un ordinateur de bureau, un téléavertisseur, un téléphone cellulaire activé ou un PDA.

## TRANSMETTEUR D'ALARME SUR RÉSEAU T-LINK

Alternative à bas prix aux systèmes d'alarme traditionnels à transmission sur lignes téléphoniques, T-Link fonctionne sur l'Intranet (RLE/RE) existant d'une entreprise pour transmettre des signaux d'alarme efficacement et économiquement au logiciel de surveillance IP SG-Reporter<sup>MC</sup> de DSC. Même avec l'installation de T-Link, les tableaux de signalisation compatibles de DSC peuvent être configurés pour transmettre en mode double trajet, envoyant des signaux d'alarme via l'Internet ou des lignes téléphoniques ordinaires. Une connexion permanente à la station centrale assure un lien à surveillance intégrale entre le module et le tableau.

## TL250

- Compatible avec les tableaux de commande DSC Power864MC (v.3.2 ou supérieure) et MAXYSMD (v. 3.31 ou supérieure).
- Les 4 zones d'entrée à bord peuvent être configurées pour fonctionner comme un transmetteur autonome pour assurer l'interface avec des équipements de commande fournis par des tiers.
- Fonctions de sécurité pour aider à éliminer les risques de l'industrie comprenant : le chiffrement AES à 128 bits (homologué NIST), l'interrogation préalable et la protection contre les substitution de matériel.
- La programmation et la mise à jour du code peuvent être effectuées sur Internet grâce au logiciel de console T-Link ou directement sur le clavier du tableau de signalisation.
- Les mises à jour du logiciel peuvent être téléchargées à distance à partir de n'importe quel ordinateur personnel grâce à la mémoire flash extensible de la plate-forme.
- L'administration des comptes peut être accomplie via l'Internet au moyen du logiciel de téléchargement DSC DLS2002.
- T-Link TL250 est homologué UL AA sécurité haute vitesse et ULC niveau 5.

## TL100

- Utilise le protocole TCP/IP pour transmettre les données rapidement à la station centrale.
- Rapports complets de tous les événements transmis au tableau de signalisation.
- Adresse IP statique.
- 1 sortie PGM
- Entièrement programmable avec le logiciel DLS2002 et DLS-3SA System Administrator
- Le logiciel SG-Reporter IP fonctionne avec les systèmes d'exploitation WindowsMC et peut contrôler jusqu'à 255 comptes T-Link
- Compatible avec les tableaux de commande DSC Power864MC (v.3.2 ou supérieure) et MAXYSMD (v. 3.31 ou supérieure).
- La transmission à un module de cartes de lignes réseau Sur-Gard SG-DRL-IP est exigée pour l'homologation UL AA et ULC niveau 3.