

## EntraPass Global Edition

Logiciel de gestion de la sécurité  
pour entreprises prêt pour la mise en réseau

Des caractéristiques qui font une différence<sup>1</sup>:

- Le routage d'alarme intelligent permet d'assigner les alarmes du système à n'importe quel poste de travail sur le réseau
- Sécurité accrue avec l'intégration avancée des systèmes d'accès, de vidéo, d'automatisation, d'intrusion et de systèmes d'accès téléphoniques
- Moteur de base de données à haute performance Sybase SQL incorporé
- Jusqu'à 128 postes de travail et des centaines de milliers de lecteurs
- Système d'alarme virtuel global, anti-retour, (anti-passback) rondes de garde et rapports de ralliement
- Possibilité d'utiliser un poste de travail WebStation qui permet au système d'être commandé à distance.
- L'éditeur de tâches du SmartLink automatise les tâches du système
- La présentation double ou triple de carte avec le nouveau progiciel KT400. Les options offertes par le menu déroulant incluant les suivantes: activer le relais, armer le système d'alarme, désactiver le relais, verrouiller porte et déverrouiller porte
- Jusqu'à 20 intervalles par heure

### À l'échelle de l'entreprise

EntraPass Global Edition est un logiciel de gestion de la sécurité pour les entreprises et prêt pour la mise en réseau.

Il accommode des établissements dispersés avec un nombre illimité d'utilisateurs, des milliers de lecteurs de cartes et vous permet d'accéder simultanément au système à partir de 128 postes de travail branchés au réseau.

### Fiabilité accrue du système

Le KT-NCC (contrôleur de communications réseau) est un puissant moyen d'optimiser un système EntraPass Global Edition. Plutôt que de vous fier à un ordinateur pour la communication entre les contrôleurs et le serveur, le contrôleur de communications KT-NCC est aux commandes. Moins de PC à vous occuper, moins de systèmes d'exploitation à mettre à jour et moins d'urgences à gérer. Le KT-NCC peut communiquer à l'aide du protocole TCP/IP, ce qui élimine les coûts liés à l'achat et à l'entretien du dispositif de communication d'un tiers. Le KT-NCC gère la communication entre le logiciel EntraPass et les contrôleurs de portes. Il gère également des fonctions globales comme l'anti-retour, (anti-passback) les systèmes d'alarme, les rondes de garde et les niveaux d'accès secondaires. Toutes les activités recensées par les contrôleurs sont conservées dans le KT-NCC afin de

vous offrir un niveau de sécurité accru en cas de panne de communication entre les contrôleurs et le serveur. Le KT-NCC supporte n'importe quelle combinaison de contrôleurs jusqu'à un maximum de 128 (KT-100, KT-200, KT-300, ou KT-400). Pour plus d'information, veuillez vous référer à la fiche technique du KT-NCC.

### Architecture de site

Un site est composé de contrôleurs reliés au même port ou à la même connexion. Le logiciel est évolutif et croît avec les besoins du client. EntraPass Global Edition peut gérer jusqu'à 32 sites locaux ou 512 connexions IP sécurisées par passerelle multisite. Chaque KT-NCC supporte 3 boucles locales (32 contrôleurs chacune) et 4 boucles à distance (8 contrôleurs chacune). Le KT-NCC fournit une communication de pointe entre les contrôleurs pour donner aux clients plus de flexibilité et de fonctionnalité. Les sites/boucles sont composés de n'importe quelle combinaison de contrôleurs de portes KT-100, KT-300 et KT-400.

### Serveur redondant

Un serveur redondant optionnel avec une base de données miroir surveille toute l'activité sur votre serveur EntraPass principal et crée une copie en temps réel de la base de données du système. Dans l'éventualité d'une défectuosité du serveur principal, la



(1) Toutes les caractéristiques d'EntraPass énumérées sur cette fiche technique sont offertes avec la version 5.01 et ultérieure du logiciel.

# Caractéristiques

base de données miroir initialise automatiquement le redondant, qui supporte toutes les caractéristiques et les fonctions du serveur principal. Quand le serveur principal revient en ligne, toutes les archives sont fusionnées et/ou la base de données en entier est copiée du serveur redondant, sans interrompre le fonctionnement du système.

## Fonctions de sécurité globales

EntraPass Global Edition est idéal pour les applications de sécurité dans des sites très dispersés qui exigent un niveau de sécurité plus élevé. Par exemple, l'utilisation de la fonction anti-retour (anti-passback) vous aidera à empêcher un détenteur de carte de remettre sa carte à une autre personne pour qu'elle entre dans un secteur à accès contrôlé, que ces secteurs soient à proximité ou éloignés les uns des autres. En outre, la puissante fonction de partition des alarmes vous permet de diviser un secteur protégé par le système EntraPass jusqu'à 100 partitions par passerelle multisite et de régler les paramètres d'alarme individuellement pour chaque partition.

L'application EntraPass Global Edition et le KT-NCC vous permettent aussi de contrôler globalement les droits d'accès. Par exemple, un travailleur ayant un droit d'accès temporaire à une partie d'un édifice perdra ce droit dès que la période autorisée sera expirée.

EntraPass fournit en outre plus de sécurité et de protection avec des rapports de raliement. Le raliement est critique pour les situations d'urgence quand il faut évacuer un immeuble le plus rapidement possible. Vous pouvez imprimer une liste du personnel dans un groupe de secteurs prédéfini afin de déterminer les présences ainsi que la sécurité du secteur lors d'une alarme ou d'une activité. Le raliement comprend de plus une fonction de gestion de parc de stationnement qui avertit les utilisateurs lorsque l'aire de stationnement dépasse sa capacité et limite l'accès à ce secteur.

## Gestion de système simplifiée

Les espaces de travail EntraPass Global Edition fournissent des aperçus personnalisés du système selon les privilèges d'accès de l'opérateur. Chaque espace de travail est créé et défini en termes de dispositifs, passerelles, sites, portes, relais, etc. – et est configuré pour déterminer les secteurs et les aperçus du système EntraPass auxquels l'opérateur peut avoir accès, tels que l'affichage, les champs de cartes, etc. Les espaces de travail vous permettent de créer différents aperçus du système EntraPass, pouvant être enregistrés et s'appliquer à n'importe quel utilisateur.

Vous pouvez assigner jusqu'à cinq cartes à n'importe quel employé afin d'éviter de créer cinq entrées différentes dans EntraPass. À ce moment, les niveaux d'accès peuvent aussi être utilisés pour s'assurer que les détenteurs de carte ont accès aux secteurs autorisés seulement. Cette fonction est aussi disponible avec EntraPass WebStation.

## Gérez votre système à distance

Gérez facilement votre système par Internet à l'aide d'un poste de travail EntraPass WebStation. L'interface Web fournit l'accès à distance pour créer, modifier et supprimer des détenteurs de carte sans avoir à installer et à entretenir des postes de travail additionnels. Vous pouvez assigner des niveaux d'accès primaires et secondaires aux détenteurs de cartes, gérer vos niveaux d'accès et vos horaires, activer manuellement des portes, des relais et des entrées, regarder

les dernières transactions de carte, recevoir des rapports sécurisés par courriel et intégrer et afficher de la vidéo en direct venant de caméras IP, de DVR etc. à l'aide d'aperçus Web.

Avec l'éditeur de vocabulaire EntraPass, vous pouvez traduire l'application WebStation dans une autre langue. Pour plus de rapidité, EntraPass WebStation est configuré par défaut en anglais et en français.

## SmartLink pour l'intégration et l'automatisation de système évolué

L'application SmartLink permet aux opérateurs d'intégrer EntraPass Global Edition à la plupart des dispositifs intelligents comme les multiplexeurs vidéo, les systèmes de CVCA, les écrans ACL, les sélecteurs matriciels vidéo, etc. SmartLink utilise une connexion RS-232 ou réseau pour communiquer avec le dispositif externe.

Avec l'éditeur de tâches du SmartLink, EntraPass atteint de nouveaux niveaux dans l'automatisation des tâches. Une série de tâches semblables à des macros peuvent être créées et déclenchées pour n'importe quelle activité ou composante dans le système. Quand une activité se produit, les tâches sont alors exécutées par le système. Vous pouvez activer manuellement ces tâches directement à partir des plans d'étage interactifs dans EntraPass. Une intégration de système évolué peut être atteinte en utilisant la bibliothèque bidirectionnelle SmartLink pour communiquer avec les applications logicielles comme les systèmes d'assiduité, de cartes d'identification, de gestion des ressources humaines, d'inscription d'étudiants, etc. Ceci permet des échanges complets et en temps réel entre les systèmes, éliminant ainsi les entrées de données redondantes.

## Programme Avantage Kantech

Un programme optionnel, Programme Avantage Kantech (PAK), offre 12 mois de mises à jour et de formation en ligne pour les utilisateurs. À mesure qu'EntraPass continue d'offrir de nouvelles caractéristiques et améliorations, il importe plus que jamais que vous ayez la formation et les outils nécessaires pour utiliser efficacement cette solution. Ce programme vous permet de recevoir les nouvelles fonctionnalités, de la formation pour les utilisateurs et les mises à jour du logiciel. Achetez le nombre de jetons requis pour votre installation EntraPass et activez ensuite la licence dans le logiciel du serveur EntraPass. Pour accéder à la formation en ligne pour les utilisateurs offerte par le Programme Avantage Kantech, il suffit simplement de remplir le formulaire d'inscription sur notre site Web [www.kantech.com](http://www.kantech.com).

## Intégration vidéo

La capacité de surveillance en temps réel souligne l'importance que prend de plus en plus la vidéo dans l'industrie des systèmes de contrôle d'accès. L'intégration aux systèmes de gestion vidéo numérique HDVR, NVR VideoEdge, TVR et Intellex d'American Dynamics permet de regarder la vidéo en temps réel de même que la vidéo enregistrée. La vidéo peut être liée aux activités d'accès (comme une porte forcée) et être enregistrée simultanément à partir d'une à seize caméras sur différents enregistreurs American Dynamics (HDVR, NVR VideoEdge, TVR et Intellex). Les préréglages, les séquences, les commandes de dômes et les vues 1x1, 2x2, 3x3 et 4x4 sont accessibles à partir du logiciel EntraPass. Les images de toutes les caméras peuvent être affichées à partir d'un plan d'étage simplement en double-cliquant sur l'icône de la caméra. Les opérateurs peuvent

# Regardez de plus près

configurer des paramètres de visionnement pour les applications vidéo numériques par une interface utilisateur d'Entrapass.

## EntraPass Video Vault

EntraPass Video Vault offre une manière facile de préserver d'importantes données vidéo pour référence future. Comme l'enregistrement vidéo exige beaucoup d'espace, l'utilisation d'un outil de gestion de l'archivage comme EntraPass Video Vault permet aux entreprises de mieux gérer et de récupérer plus facilement des données vidéo. EntraPass Video Vault permet que des vidéoclips d'alarme Intellex ou EntraPass soient automatiquement archivés sous forme de fichiers AVI (Audio Video Interlaced), KVI (Kantech Video Intellex), KVA (Kantech Video Archive) ou IMG (American Dynamics Network Client) qui peuvent être protégés par mot de passe. Chaque EntraPass Video Vault peut être relié à autant de HDVR, NVR VideoEdge de TVR et d'Intellex de American Dynamics que définies dans le logiciel EntraPass. La vidéo peut être enregistrée sur 24 disques préprogrammés. Une image .bmp peut être associée automatiquement à chaque vidéoclip, et une vignette peut être créée sur la première image du vidéoclip.

## Intégration de panneaux d'alarme

L'intégration de panneaux d'alarme peut être réalisée de deux façons à l'aide de la passerelle multisite. La première façon, consiste à brancher la passerelle multisite directement sur les panneaux d'alarme PowerSeries ou MAXSYS de DSC. La deuxième option vise à brancher le KT-400 à la passerelle multisite ou global ou KT-NCC qui, à son tour, est branchée aux panneaux d'alarme PowerSeries ou MAXSYS de DSC.

Chaque méthode de branchement permet aux panneaux d'alarme



de recevoir des signaux d'activités d'intrusion, de voir l'état des zones ainsi que de gérer les partitions et les codes d'utilisateur. De plus, le système peut être armé/désarmé (une ou plusieurs partitions) avec un lecteur (KT-400 seulement) ou manuellement.

## Intégration d'un système d'accès téléphonique

EntraPass Global Edition s'intègre aussi au système d'accès téléphonique de Kantech pour vous offrir une solution de contrôle d'accès avec des capacités d'accès par téléphone. Chaque système d'accès téléphonique Kantech est livré avec une version simplifiée du logiciel EntraPass, permettant ainsi une configuration et des mises à jour rapides, la surveillance des transactions en direct et la sauvegarde du système. Pour plus d'information, veuillez vous référer à la fiche technique du système d'accès téléphonique de Kantech.

## Exigences matérielles recommandées

Processeur (sans intégration vidéo) . . . Processeur bicoeur  
Processeur (avec intégration vidéo) . . . Processeur quadricoeur  
Mémoire vive . . . . . 2 Go  
Espace disque requis pour le logiciel. . . 20 Go (30 Go avec l'intégration vidéo)  
Profondeur de couleur. . . . . 24 bits (16 millions de couleurs), requis pour l'intégration vidéo  
Résolution d'écran . . . . . 1024 x 768

Carte d'interface graphique . . . . . AGP ou PCI Express 8X (sans intégration vidéo) cartes graphiques avec mémoire de 64 Mo et DirectX 9.0  
Carte d'interface graphique . . . . . NVS 295 ou l'équivalent (avec intégration vidéo)  
Lecteur DVD/CD-ROM . . . . . 48x  
Carte d'interface réseau . . . . . 10/100 Base-T (Gigabit ou supérieure avec intégration vidéo)  
Compatibilité du système d'exploitation  
Windows XP Pro en version 32 bits, Serveur 2003/2008 Standard/Enterprise, Vista Pro et Windows 7 Pro (tous en version à 32 et 64 bits). Les plus récents ensembles de modifications provisoires et les mises à jour doivent être installés sur tous les systèmes d'exploitation.  
Environnement virtuel . . . . . VMware Workstation Version 7 ou supérieure

## Capacités du système

Cartes par passerelle (en ligne) . . . . . Illimitées  
Familles de cartes ou codes . . . . . Illimitées de sites  
Passerelles Global . . . . . 128  
Passerelles multisites . . . . . 40  
Étages par cabine d'ascenseur . . . . . 64 (KT-300 et KT-400)  
Niveaux d'accès d'utilisateur de carte . . 250 par établissement/passserelle  
Combinaisons de niveau d'accès . . . . . Illimitées  
Postes de travail d'opérateur . . . . . 128 postes de travail  
Ouvertures de sessions simultanées . . 50  
Mots de passe d'opérateur . . . . . Illimités  
Niveaux de sécurité d'opérateur . . . . . Illimités, prédéfinis (3)  
Langues utilisées simultanément . . . . . 2

### Par passerelle Global

Boucles par passerelle Global . . . . . 32  
Contrôleurs de portes . . . . . 1024  
Lecteurs de cartes/claviers  
KT-300 . . . . . 2048  
KT-400 . . . . . 4096  
Points de surveillance (entrées)  
KT-300 . . . . . Jusqu'à 16 384  
KT-400 . . . . . Jusqu'à 262 144  
Sorties auxiliaires pour lecteur  
DEL et alarmes de porte  
KT-300 . . . . . Jusqu'à 4096  
KT-400 . . . . . Jusqu'à 8192  
Horaires . . . . . 100/passserelle  
Intervalles par horaire . . . . . 20  
Jours fériés . . . . . 366/passserelle  
Niveau d'accès par détenteur . . . . . 13 de carte

### Par passerelle multisite

Boucles par passerelle multisite . . . . . 544  
Contrôleurs de portes . . . . . 17 408  
Lecteurs de cartes/claviers  
KT-300 . . . . . 34 816  
KT-400 . . . . . 69 632  
Points de surveillance (entrées)  
KT-300 . . . . . 278 528  
KT-400 . . . . . 4 456 448  
Sorties auxiliaires pour lecteur  
DEL et alarmes de porte  
KT-300 . . . . . Jusqu'à 69 632  
KT-400 . . . . . Jusqu'à 278 528  
Horaires. . . . . 100/établissement  
Intervalles par horaire . . . . . 4 (KT-300), 20 (KT-400)  
Jours fériés . . . . . 366/établissement

## Capacités d'intégration

Intrusion . . . . . Panneaux d'alarme DSC (PC1616, PC1832, PC1864, PC4020)  
Vidéo. . . . . Systèmes de gestion vidéo numérique HDVR, NVR VideoEdge, TVR et Intellex d'American Dynamics. Intellex Ultra, DVMS et IP exigent tous un logiciel v3.1 ou supérieur, Intellex LT exige un logiciel v2.6 ou supérieur.

## Numéros de modèle

### Logiciel

- Chaque progiciel EntraPass Global Edition comprend : quatre licences de postes de travail additionnelles, une licence de serveur/poste de travail, une licence de passerelle Global (Windows NCC) et une licence WebStation.  
 E-GLO-XX-V5 . . . . . Logiciel EntraPass Global Edition v5.xx et manuel d'utilisateur  
 E-GLO-V5 . . . . . Logiciel EntraPass Global Edition v5.xx seulement  
 E-GLO-UPG-XX-V5. . . . . Mise à jour du logiciel EntraPass Global Edition de v3.xx à v5.xx et du manuel d'utilisateur (jeton du Programme Avantage Kantech requis pour mises à jour futures).

### Licences additionnelles de passerelles Global et multisites et de postes de travail additionnels

- E-GLO-WS1 . . . . . EntraPass Corporate Edition, licence pour un poste de travail additionnel (v3.xx et supérieure)  
 E-GLO-WS8 . . . . . EntraPass Corporate Edition, licence pour 8 postes de travail additionnels (v3.xx et supérieure)  
 E-GLO-COM-WIN. . . . . EntraPass Corporate Edition, licence pour 16 passerelles Global additionnelles (Windows NCG) (v3.xx et supérieure)  
 E-GLO-CORCOM . . . . . EntraPass Global Edition, licence pour 40 passerelles multisites additionnelles (v3.xx et supérieure)

### Options

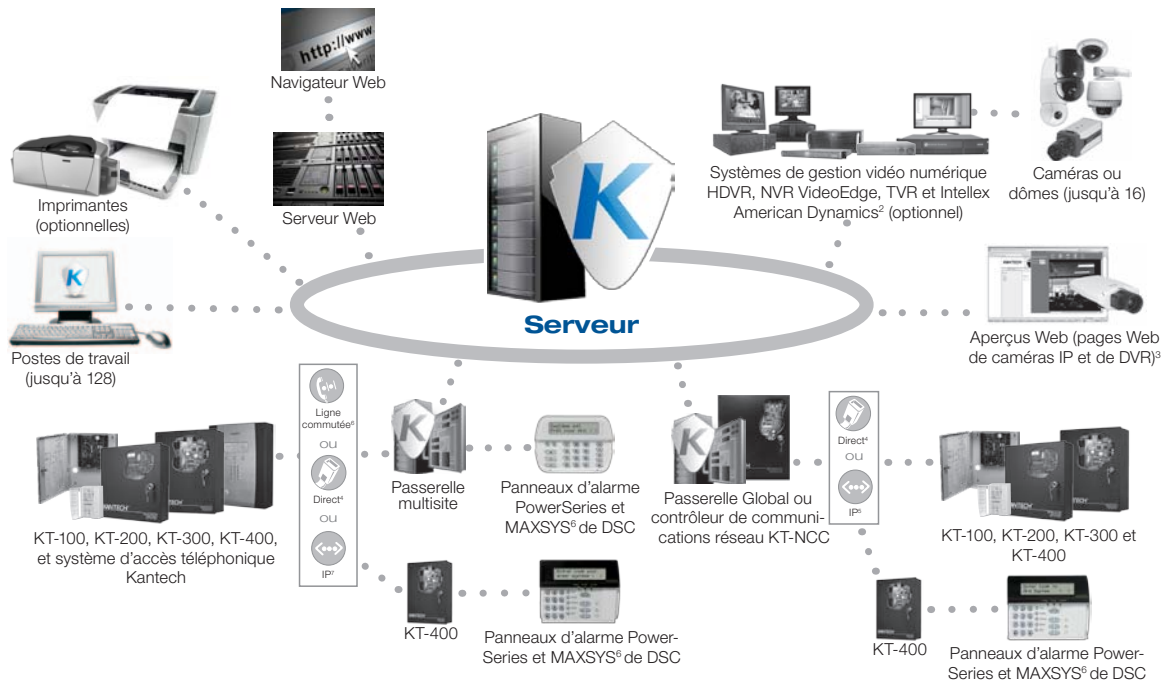
- E-GLO-RDN . . . . . EntraPass Global Edition (option), licence pour 1 serveur redondant (v3.xx et supérieure)  
 E-GLO-SQL . . . . . EntraPass Global Edition (option) licence pour 1 passerelle (interface Oracle/MS-SQL HR) (v3.xx et supérieure)  
 E-GLO-WM . . . . . EntraPass Global Edition (option), licence pour 1 EntraPass Video Vault (v3.xx et supérieure)  
 E-GLO-WEB-1 . . . . . EntraPass Global Edition (option), licence pour 1 poste WebStation simultanée (v4.xx et supérieure)  
 E-GLO-WEB-3 . . . . . EntraPass Global Edition (option) licence pour 3 postes WebStation simultanés (v4.xx et supérieure)  
 E-GLO-INFVID. . . . . EntraPass InfiniView (pour serveur vidéo multiple)

### Programme Avantage Kantech

- E-GLO-KTK-1 . . . . . Jeton Kantech pour EntraPass Global Edition (1)  
 E-GLO-KTK-2 . . . . . Jeton Kantech pour EntraPass Global Edition (2)  
 E-GLO-KTK-3 . . . . . Jeton Kantech pour EntraPass Global Edition (3)  
 E-GLO-KTK-5 . . . . . Jeton Kantech pour EntraPass Global Edition (5)  
 E-GLO-KTK-10 . . . . . Jeton Kantech pour EntraPass Global Edition (10)  
 E-GLO-KTK-20 . . . . . Jeton Kantech pour EntraPass Global Edition (20)

### Manuels d'utilisateur

- E-GLO-MAN-XX . . . . . Manuel d'utilisateur EntraPass Global Edition  
 Note : XX dans le numéro de modèle indique la langue du manuel d'utilisateur : EN (anglais), FR (français)



(2) Voir Capacités d'intégration (dans la section « Spécifications ») plus haut pour plus d'information  
 (3) Plusieurs produits vidéo différents ont été testés avec succès à l'aide des aperçus Web – pour une liste à jour veuillez communiquer avec votre représentant  
 (4) Directement : en utilisant un RS-232 ou RS-485 avec un convertisseur USB-485 ou VC-485, KT-100 RS-485 avec un convertisseur  
 (5) IP sous passerelles Global à l'aide d'un dispositif Lantronix Universal  
 (6) Ligne téléphonique : KT-300 seulement, à l'aide d'un modem série RS-232 au site à distance (le KT-100 doit être relié à un KT-300 ou à un KT-400)  
 (7) IP avec un IP Link de Kantech ou un contrôleur Ethernet KT-400

## Produits connexes

## Homologations



Panneaux d'alarme PowerSeries et MAXSYS de DSC

DVRs Intellex

Dômes miniatures Discover

[www.kantech.com](http://www.kantech.com)