

EntraPass™ Global Edition

Mise en réseau

L'architecture système EntraPass Global Edition permet la connexion à des sites distants via une liaison TCP/IP (serveurs de communication) ou un modem standard (passerelle Corporate Gateway).

Intégration vidéo optimisée

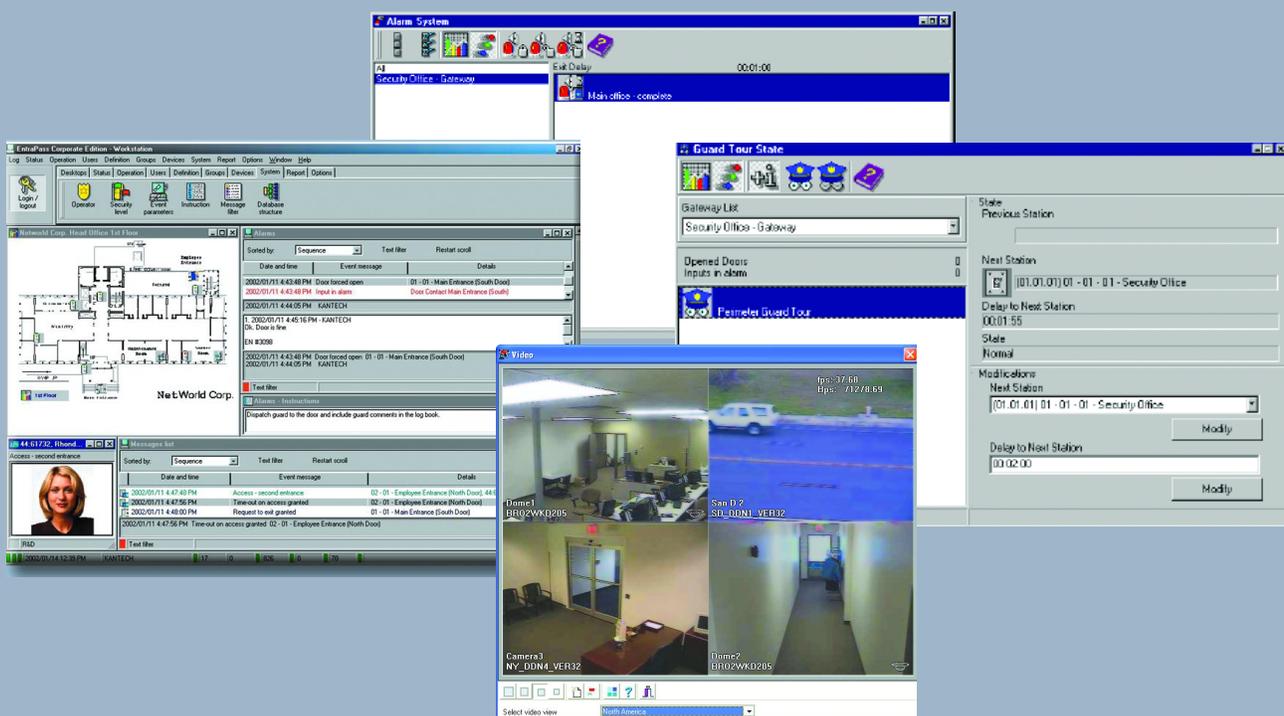
L'intégration vidéo **accroît considérablement la sécurité** d'une installation, en facilitant l'observation des zones protégées et en permettant au personnel de sécurité d'associer un événement à un clip vidéo, directement à partir de leur application de contrôle d'accès.

Anti-retour global

Cette fonctionnalité limite l'accès d'un badge présenté à un lecteur d'entrée ou de sortie, en fonction du statut (entré/sorti) de son détenteur. Grâce à l'application EntraPass Global Gateway, la fonction d'anti-retour peut être paramétrée sur différents contrôleurs à l'aide de lecteurs.

Express Setup

Cet utilitaire novateur définit tous les composants système nécessaires. Il réduit également le temps de configuration et supprime tout risque d'erreurs de programmation.



EntraPass™ Global Edition

EntraPass Global Edition est un système de contrôle d'accès multi-utilisateurs puissant, offrant les fonctionnalités requises au sein des applications les plus exigeantes.

Bureaux configurables par opérateur

Chaque opérateur peut se voir assigner jusqu'à 8 bureaux configurables. Ces derniers affichent les fenêtres sélectionnées contenant les messages d'événements, les photos des utilisateurs, les événements filtrés, les instructions d'alarme, les graphiques haute résolution et les alarmes globales. Un bureau peut présenter une multitude de combinaisons de fenêtres.

Intégration vidéo optimisée

La capacité d'intégration du EntraPass aux systèmes Intellex® API v3.1 (et supérieures) d'American Dynamics™ offre d'intéressantes possibilités de supervision et de lecture vidéo en temps réel. Les images vidéo peuvent également être associées simultanément aux événements de contrôle d'accès provenant de une à seize caméras raccordées à différents enregistreurs vidéo numériques. Le logiciel EntraPass donne aussi accès à divers modes d'affichage (1x1), 4 (2x2), 9 (3x3), 16 (4x4), à des prépositionnements, à des séquences et à la commande des caméras dôme. Toutes les caméras peuvent être rappelées directement à partir d'un plan d'étage interactif, simplement en double-cliquant sur l'icône correspondant. Pour que la fonctionnalité d'intégration vidéo puisse être utilisée, des serveurs vidéo DV8000 et V16000 ainsi que des caméras compatibles doivent être installés.

Option EntraPass Video Vault™

Cette application permet de stocker automatiquement tous les clips vidéo associés à une alarme (déclenchée par un équipement Intellex ou le logiciel EntraPass), sous la forme de fichiers .AVI, .KVI (Kantech Video Intellex) ou .KVA (Kantech Video Archive) protégeables par mot de passe. Chaque application Video Vault peut être connectée à autant de serveurs vidéo qu'il en est de définis au sein du logiciel EntraPass. La vidéo peut ainsi être sauvegardée vers un maximum de 24 emplacements disque dur préprogrammés. Il est possible d'associer automatiquement une image au format .bmp à chaque clip vidéo et de créer une vignette de la première image dudit clip.

SmartLink™, pour une intégration système simple

L'application SmartLink offre aux opérateurs une interface en temps réel avec des périphériques intelligents tels que les multiplexeurs de vidéosurveillance, les systèmes de télémessagerie, les envois automatiques d'email, les systèmes de chauffage, ventilation et climatisation, etc., via une connexion RS-232 ou réseau entre le système et le périphérique externe.

SmartLink™, pour une intégration système avancée

Pour bénéficier d'une intégration système avancée, il est possible d'utiliser l'application bidirectionnelle SmartLink afin de communiquer, par liaison TCP/IP, RS-232 ou via les bibliothèques de liens dynamiques (DLL) du logiciel, avec certains systèmes dédiés de Temps et Présence, de badging, de gestion des ressources humaines, d'enregistrement des étudiants, etc. Cette fonctionnalité permet à différents systèmes de s'échanger des informations en temps réel et élimine tout risque de redondance de données.

Partitions d'alarme

Un site peut être divisé en 100 partitions d'alarme. Chaque partition peut ensuite se voir assigner un nombre différent de lecteurs, de contacts de porte, de détecteurs de mouvement, de sirènes, de droits d'accès utilisateur et de planifications de mise en marche.

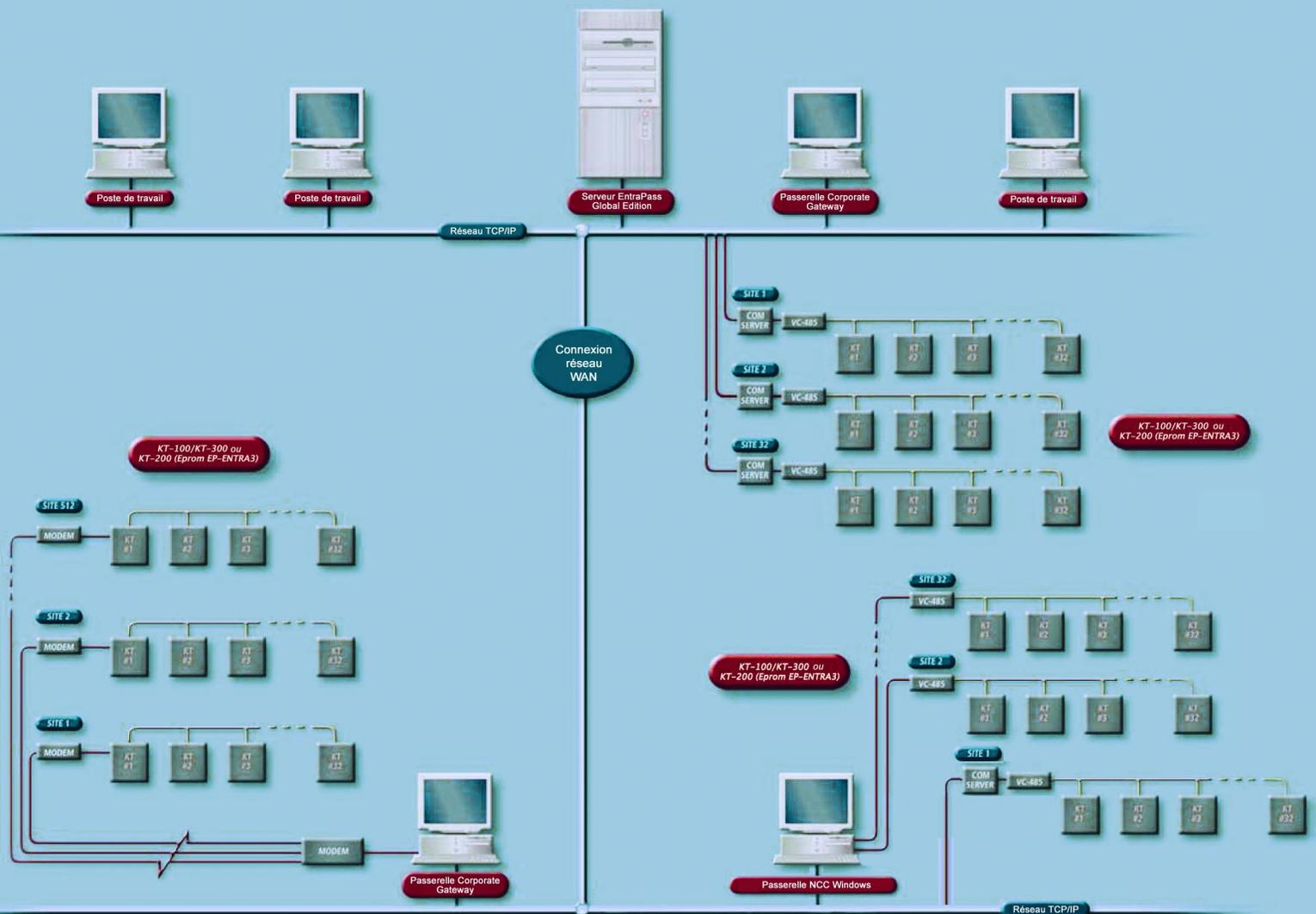
Plans d'étages interactifs

EntraPass Global Edition peut importer et afficher des schémas haute résolution créés par des systèmes DAO, permettant ainsi de concevoir une architecture graphique utilisable par les opérateurs après une courte formation. Des icônes interactifs peuvent être ajoutés aux plans d'étage afin d'indiquer l'état des différents éléments du système et d'en permettre le contrôle manuel intégral en temps réel.

Autres caractéristiques

- Jusqu'à 128 postes de travail supportés
- Anti-retour global
- Système d'alarme virtuel
- Badging intégré
- Fonction de rapport par email
- Contrôle des ascenseurs
- Pass temporaire
- Plus de 100 000 lecteurs supportés
- Possibilité de gestion à distance du site
- Rondes
- Interaction entre les contrôleurs
- Fonction de rapport Temps et Présence
- Interface Oracle/MS-SQL HR
- Serveur redondant
- Editeur de vocabulaire

Architecture du système



Convertisseurs de boucles compatibles avec la passerelle utilisée :

VC-485 : RS-232 vers RS-485

USB-485 : USB vers RS-485

EntraPass™ Global Edition

Caractéristiques du système

Communications à distance	Diagnostics visuels
Jusqu'à 128 postes de travail	Contrôle ascenseur
Plus de 100 000 lecteurs	Badging intégré
Interface SmartLink™	Gestion du site à distance
Plans d'étage interactifs	

Capacité du système

Badges par passerelle (en ligne)	Illimité
Badges par passerelle Global Gateway (autonome)	56000 maximum
Familles de badges ou de codes site	Illimité
Passerelles Global Gateway	128
Passerelles Corporate Gateway	40
Boucles par passerelle Global Gateway	32
Sites (boucles) par passerelle Corporate Gateway	544
Contrôleurs de porte par passerelle Global Gateway	1024
Contrôleurs de porte par passerelle Corporate Gateway	17408
Lecteurs de badges/claviers par passerelle Global Gateway	2048
Lecteurs de badges/claviers par passerelle Corporate Gateway	34816
Points de contrôle (entrées) par passerelle Global Gateway	16384 maximum
Points de contrôle (entrées) par passerelle Corporate Gateway	278528
Sorties auxiliaires pour LED des lecteurs et alarmes de porte par passerelle Global Gateway	4096 maximum
par passerelle Corporate Gateway	69632 maximum
Groupes d'étages par cabine d'ascenseur par passerelle	64 (KT-300/KT-PC4216)
Niveaux d'accès utilisateur de badge	250 par site
Combinaisons de niveaux d'accès	Illimité
Planifications horaires de 4 plages temporelles chacune)	
Global Gateway	100/passерelle
Corporate Gateway	100/site
Jours fériés	
Global Gateway	366/passерelle
Corporate Gateway	366/site
Postes de travail opérateurs	128
Mots de passe opérateurs	Illimité
Niveaux de sécurité opérateurs	Illimité
Langues de fonctionnement (simultanées)	2
Nombre d'imprimantes	1 par poste de travail

Configuration minimale requise (poste de travail, passerelle et serveur)

Processeur	Pentium III 800 MHz
Mémoire RAM	256 Mo
Espace libre disque dur	4 Go
Profondeur de couleur	24 bits (16 millions de couleurs)
Carte interface réseau	adaptateur réseau 100 base T
Système d'exploitation	Windows 98/XP/NT/2000

Pour toute commande

Pack logiciel

E-GLO-EN-V3

La licence pour le logiciel EntraPass Global Edition inclut une licence serveur, un poste de travail sur serveur, une licence pour quatre postes de travail supplémentaires, une fonctionnalité de badging intégrée, une commande ascenseur, l'application SmartLink, une passerelle Global Gateway (NCC Windows) ainsi qu'un manuel en anglais.

E-GLO-SP-V3

La licence pour le logiciel EntraPass Global Edition inclut une licence serveur, un poste de travail sur serveur, une licence pour quatre postes de travail supplémentaires, une fonction de badging intégrée, une commande ascenseur, l'application SmartLink, une passerelle Global Gateway (NCC Windows) ainsi qu'un manuel en espagnol.

E-GLO-FR-V3

La licence pour le logiciel EntraPass Global Edition inclut une licence serveur, un poste de travail sur serveur, une licence pour quatre postes de travail supplémentaires, une fonction de badging intégrée, une commande ascenseur, l'application SmartLink, une passerelle Global Gateway (NCC Windows) ainsi qu'un manuel en français.

Options

E-GLO-WS1-V3 : Licence pour 1 poste de travail supplémentaire.

E-GLO-WS8-V3 : Licence pour 8 postes de travail supplémentaires.

E-GLO-RDN-V3 : Licence pour un serveur redondant.

E-GLO-SQL-V3 : Licence pour une interface Oracle/MS-SQL HR.

E-GLO-CORCOM-V3 : Licence pour 40 passerelles Corporate Gateway.

E-GLO-COM-V3 : Licence pour 16 passerelles Global Gateway (NCC DOS).

E-GLO-COM-V3WIN : Licence pour 16 passerelles Global Gateway (NCC Windows).

EP-ENTRA3 : EPROM pour EntraPass Global Edition avec application NCC Windows (une requise par contrôleur KT-200).

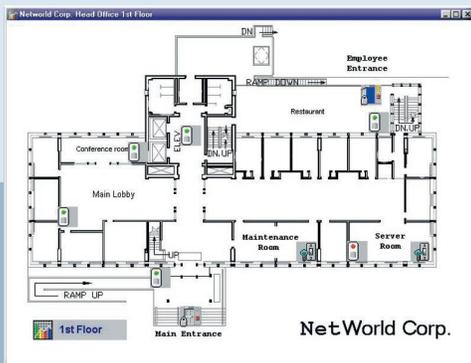
EP-8002 : EPROM pour EntraPass Global Edition avec application NCC DOS (une requise par contrôleur KT-200).

E-GLO-UPG-EN-V3 : Mise à niveau du logiciel EntraPass Global Edition version 1 vers la version 3, avec manuel en anglais fourni.

E-GLO-UPG-SP-V3 : Mise à niveau du logiciel EntraPass Global Edition version 1 vers la version 3, avec manuel en espagnol fourni.

E-GLO-UPG-FR-V3 : Mise à niveau du logiciel EntraPass Global Edition version 1 vers la version 3, avec manuel en français fourni.

E-GLO-VVM-V3 : Licence pour l'application EntraPass Video Vault™.



Importation de graphiques haute résolution

Importation de graphiques haute résolution

EntraPass Global Edition est capable d'importer et d'afficher des graphiques haute résolution, permettant ainsi la conception d'un système que les opérateurs sont rapidement à même d'utiliser avec un minimum de formation. Des icônes peuvent être ajoutés aux graphiques afin de permettre le contrôle en temps réel des différents éléments du système, par un simple clic de souris.