



Kantech EntraPass Global Edition est un système de contrôle d'accès multi-utilisateur, particulièrement performant, assurant les caractéristiques requises dans des applications exigeantes et dispersées, comme les universités, les entreprises multi-sites, les hôpitaux et les structures industrielles.

EntraPass Global Edition est compatible avec le contrôleur de communication réseau Kantech KT-NCC³ qui améliore la fiabilité du système en supprimant une couche de PC de la procédure de prise de décision. KT-NCC gère la communication entre le logiciel EntraPass et les contrôleurs, de même que les caractéristiques globales comme l'anti-passback, les systèmes d'alarme, les rondes et les niveaux d'accès secondaires. Pour plus de sécurité en cas de défaillance des communications entre les contrôleurs et le serveur, l'ensemble des événements de contrôleurs est stocké dans KT-NCC.

Kantech IP Link propose une gestion sécurisée et abordable d'un système de contrôle d'accès sur un réseau. IP Link gère l'interrogation des contrôleurs de portes et communique avec EntraPass Global Edition (via Corporate Gateway),

(1) Compatible avec Windows® NCC Gateway
 (2) Nécessite Intellex Ultra v3.1 ou supérieure, DVMS, IP, Intellex LT v2.6 ou supérieure et EDVR v1.53
 (3) Compatible avec EntraPass Global v3.17 et supérieure

EntraPass Global Edition

Un système performant pour le contrôle d'accès multi-utilisateur

Des caractéristiques qui font la différence :

- Accepte jusqu'à 128 postes de travail et contrôle des milliers de portes
- Compatible KT-NCC pour des fonctionnalités globales extrêmement fiables¹
- Compatible avec Kantech™ IP Link, assurant une solution IP sécurisée pour gérer votre système de contrôle d'accès plus efficacement et avec plus de sûreté sur un réseau
- Les espaces de travail EntraPass permettent de contrôler ce que les opérateurs peuvent voir, en fonction de leurs droits
- Mise à jour rapide et sûre des enregistrements de carte grâce à EntraPass WebStation
- S'intègre dans les systèmes de gestion de vidéo numérique American Dynamics™²
- Huit bureaux configurables par opérateur, avec des plans au sol interactifs et illimités, qui assurent une expérience très personnalisée pour chaque poste de travail
- Interface avec les systèmes de pager, les systèmes HVAC et bien plus avec la fonction SmartLink innovante
- Architecture compatible avec le réseau, pour gérer aisément des sites distants
- Serveur redondant et Card Gateway (interface Oracle/MS SQL HR), pour que les données critiques soient sécurisées, même en cas de défaillance des communications (en option)
- Accepte la gestion distante de stations de surveillance centrales (Contrôle d'accès géré)
- EntraPass Video Vault assure un archivage vidéo performant et innovant dans le système de contrôle d'accès (en option)

mais uniquement en cas de survenue d'un événement. Il réduit considérablement les besoins en bande passante de vos clients dans la gestion de leur système de contrôle d'accès sur un réseau. IP Link emploie un cryptage AES à 128 bits pour communiquer avec le système et assurer une communication sécurisée lors d'une utilisation sur Internet.

L'intégration vidéo entre EntraPass et le système de gestion de vidéo numérique Intellex® d'American Dynamics ou l'enregistreur de vidéo numérique EDVR d'American Dynamics augmente considérablement la sécurité en reliant les événements de contrôle d'accès, comme les signaux de « porte forcée » à un clip vidéo directement à partir de l'application de contrôle d'accès.

EntraPass Global Edition, performant et compatible avec le réseau, permet de gérer un nombre illimité d'utilisateurs, il contrôle des milliers de lecteurs de cartes et permet d'accéder simultanément au système à partir d'un ensemble pouvant compter jusqu'à 128 postes de travail reliés au réseau.

caractéristiques

Une sécurité puissante et fiable avec contrôleur de communication réseau intégré

EntraPass Global Edition accepte le système KT-NCC, extrêmement fiable, qui ôte une couche de PC de l'installation. Votre système de contrôle d'accès est plus simple à gérer et à étendre et bien plus fiable. Aujourd'hui, au lieu de se reposer sur un PC pour assurer la communication entre les contrôleurs et le serveur EntraPass, le panneau KT-NCC prend les commandes, en stockant tous les événements des contrôleurs.

KT-NCC, d'aspect convivial, se branche sur votre réseau par une connexion Ethernet sur carte et communique avec n'importe quel contrôleur de la gamme Kantech, une manière performante d'étendre un système EntraPass Global Edition. KT-NCC accepte jusqu'à 128 contrôleurs des manières suivantes :

- Une boucle RS-232 avec 32 contrôleurs
- Deux boucles RS-485 avec 32 contrôleurs chacune (64 au total)
- Quatre boucles IP utilisant Lantronix avec huit contrôleurs par boucle (32 au total)

KT-NCC propose sept modes de LED, pour une évaluation rapide du statut du système, comme la perte de communication, le démarrage, etc. Un secours par batterie évite les coupures d'alimentation (onduleur) et assure un fonctionnement en continu.

Grâce à EntraPass Global Edition, KT-NCC peut progresser en parallèle avec votre activité. Les nouvelles fonctionnalités peuvent être téléchargées directement du serveur EntraPass à chaque KT-NCC.

Pour plus d'informations sur KT-NCC, consultez sa fiche technique.

Caractéristiques de sécurité globale

Associées à l'architecture fiable de KT-NCC, les caractéristiques de sécurité globale d'EntraPass Global Edition sont idéales pour des applications très dispersées, nécessitant un niveau de sécurité supérieur. La fonction d'anti-passback globale, par exemple, évite que des détenteurs de carte ne redonnent leur carte à une seconde personne afin qu'elle entre dans une zone d'accès contrôlé, que cette zone se trouve à proximité ou qu'elle soit plus éloignée. En outre, un partitionnement performant des alarmes permet de diviser une zone protégée par le système EntraPass en un ensemble allant jusqu'à 100 partitions par passerelle et d'individualiser les paramètres d'alarme pour chacune d'entre elles. Autre exigence importante dans des environnements très dispersés, la capacité à contrôler les espaces au plan global. EntraPass Global Edition, performant et fiable, et KT-NCC assurent une expiration précise des niveaux d'accès secondaires, de sorte qu'un travailleur ayant un accès temporaire à une partie du bâtiment ou du campus le perde, une fois l'échéance autorisée écoulée.

EntraPass assure également des niveaux supérieurs de sécurité et de protection, grâce aux rapports consolidés sur lesquels vous pouvez imprimer une liste du personnel dans un groupe prédéfini de zones, de manière à déterminer qui est présent et si la zone est sécurisée en cas de déclenchement d'une alarme

ou d'un événement. La consolidation est essentielle pour les situations d'urgence, dans lesquelles il est essentiel d'évacuer un bâtiment aussi rapidement que possible. Les rapports consolidés comprennent également une fonction de gestion du stationnement, qui avertit les utilisateurs lorsque la capacité d'une zone de stationnement est dépassée et interdit alors l'accès à la zone.

Simplifier et améliorer la gestion du système

Les espaces de travail EntraPass proposent des vues personnalisées du système EntraPass en fonction des droits d'accès de l'opérateur. Chaque espace de travail se crée et se définit en termes de dispositifs : passerelles, sites, portes, relais, etc. et se configure de manière à identifier les zones du système EntraPass auxquelles l'opérateur peut accéder et qu'il peut consulter, par exemple l'affichage du bureau, les champs des cartes, etc. Ils permettent de créer des vues différentes du système EntraPass, que n'importe quel utilisateur peut ensuite enregistrer et appliquer.

Gérer les enregistrements de carte à distance

Grâce à EntraPass WebStation, vous gérez aisément les enregistrements de cartes sur le Web. L'interface Web optionnelle assure un accès distant pour créer, modifier et effacer les enregistrements de carte, sans pour autant devoir installer et entretenir des postes de travail supplémentaires.

Les avantages de l'intégration vidéo

L'intégration dans un système de gestion vidéo numérique Intellex d'American Dynamics assure une surveillance vidéo en temps réel, mais aussi la lecture vidéo des événements d'accès critiques. La vidéo peut faire l'objet d'une liaison pour accéder aux événements de contrôle, ou être enregistrée à partir de plusieurs systèmes Intellex simultanés. Les prédéfinitions, les séquences, le contrôle de dôme et les vues 1x1, 2x2, 3x3 et 4x4 sont disponibles via le logiciel EntraPass. Toutes les caméras peuvent être appelées directement depuis un plan au sol, en double-cliquant simplement sur l'icône de la caméra ou du dôme. Vous pouvez également opter pour l'EDVR d'American Dynamics, qui apporte à vos clients une solution vidéo intégrée dotée d'une caractéristique solide établie à un prix économique, sans compromettre la qualité de la vidéo.

EntraPass Video Vault

Installé en option sur votre réseau, EntraPass Video Vault propose une alternative à la sauvegarde manuelle de chaque clip vidéo. Vous pré-définissez simplement des groupes pour vos clips vidéo (comme une porte forcée ou une carte refusée), EntraPass Video Vault les enregistre dans le groupe approprié en fonction du planning choisi. Vous pouvez également pré-définir le type de fichier sous lequel enregistrer les clips vidéo (.kvi, .kva, .img ou .avi) et si ces fichiers, au format .kvi ou .kva, se voient attribuer une protection par mot de passe. Vous pouvez enfin organiser vos clips vidéo à l'aide d'images .bmp miniatures à la place des icônes.

regardez de plus près

SmartLink, pour une intégration système simple et avancée

SmartLink permet à une application ou à une base de données tierce d'interagir automatiquement avec le système EntraPass. Grâce à des macros intégrées, SmartLink vous aide à concevoir les applications intégrées les plus souvent demandées, par exemple des multiplexeurs de caméras de surveillance, des systèmes de pager, des e-mails automatisés, des systèmes HVAC, etc., à l'aide d'une connexion RS-232 ou réseau entre le système et le dispositif tiers.

Pour l'intégration système avancée, SmartLink assure la communication avec des applications logicielles, comme l'heure et l'affluence, le badging, la gestion des ressources humaines, l'inscription des étudiants et bien plus encore via Ethernet, un port RS-232, une API ou des DLL. Cela permet un échange de données complet, en temps réel, entre les systèmes, évitant ainsi tout doublon dans la saisie des données.

Serveur redondant

EntraPass Global Edition propose un serveur redondant optionnel, avec une base de données en miroir pour surveiller toute activité de données sur votre serveur EntraPass principal, et crée une copie en temps réel de la base de données du système. En cas de défaillance du serveur principal, la base de données en miroir lance automatiquement le serveur redondant qui accepte toutes les caractéristiques et fonctions du serveur principal. Dès que le serveur est reconnecté, toutes les archives sont fusionnées ou l'ensemble de la base de données est copié depuis le serveur redondant.

Contrôle d'accès géré

Avec l'ajout de la gestion de comptes, EntraPass WebStation et la prise en charge Kantech IP Link, EntraPass apporte désormais une solution extrêmement performante au contrôle d'accès géré, idéale pour les stations de surveillance centrales cherchant une solution rentable à proposer à leurs clients commerciaux.

EntraPass est compatible avec la gamme complète de solutions avancées qu'offrent les stations de contrôle centrales, notamment un contrôle d'accès, la surveillance vidéo, la détection anti-intrusion et la gestion de sécurité (surveillances de vigiles, gestion de vidéo à distance, vérification vidéo/alarme). Avec ces caractéristiques avancées, la solution Kantech EntraPass offre, en toute simplicité, des performances et une valeur étonnantes pour surveiller les stations et leurs clients.

Numéros de modèle

Le pack EntraPass Global Edition comprend :

La licence pour le logiciel EntraPass Global Edition, autorisant un serveur et quatre postes de travail supplémentaires, plus une licence Global Gateway (Windows NCC).

E-GLO-EN-V4 Logiciel EntraPass Global Edition v4.0 en anglais
E-GLO-FR-V4 Logiciel EntraPass Global Edition v4.0 en français
E-GLO-MAN-EN Manuel EntraPass Global Edition v4.0 en anglais
E-GLO-MAN-FR Manuel EntraPass Global Edition v4.0 en français

Accessoires

E-GLO-WS1 Une licence de poste de travail supplémentaire pour EntraPass Global Edition v3.0 et supérieure
E-GLO-WS8 Huit licences de poste de travail supplémentaires pour EntraPass Global Edition v3.0 et supérieure
E-GLO-RDN Licence de serveur redondant pour EntraPass Global Edition v3.0 et supérieure
E-GLO-SQL Licence Card Gateway pour EntraPass Global Edition v3.0 et supérieure
E-GLO-CORCOM 40 licences Corporate Gateway pour EntraPass Global Edition v3.0 et supérieure
E-GLO-COM-WIN 16 licences Global Gateway supplémentaires (Windows NCC) pour EntraPass Global Edition v3.0 et supérieure
E-GLO-UPG-EN-V4 Mise à niveau de EntraPass Global Edition v3.x à la v4.0 avec un manuel en anglais
E-GLO-VVM Licence Video Vault pour EntraPass Global Edition v3.0 et supérieure
E-GLO-MAC Licence de gestion de compte (contrôle d'accès géré) pour EntraPass Global Edition
E-GLO-WEB-1 Une licence de connexion EntraPass WebStation pour EntraPass Global Edition v4.0
E-GLO-WEB-3 Trois licences de connexion EntraPass WebStation simultanées pour EntraPass Global Edition v4.0
E-GLO-KTK-1 Un jeton Kantech pour Entrapass Global Edition
E-GLO-KTK-2 Deux jetons Kantech pour Entrapass Global Edition
E-GLO-KTK-3 Trois jetons Kantech pour Entrapass Global Edition
E-GLO-KTK-5 Cinq jetons Kantech pour Entrapass Global Edition
E-GLO-KTK-10 Dix jetons Kantech pour Entrapass Global Edition
E-GLO-KTK-20 Vingt jetons Kantech pour Entrapass Global Edition

KT-NCC

KT-NCC Embedded Network Communication Controller (NCC) comprend : un boîtier métallique noir (KT-NCC-CAB) et un kit d'accessoires (KT-NCC-ACC) avec un verrou (KT-LOCK) et un interrupteur anti-falsification (KT-TAMPER), compatible avec EntraPass Global Edition v3.18 et supérieure
KT-NCC-PCB Embedded NCC PCB uniquement comprend : un kit d'accessoires (KT-NCC-ACC), une batterie et des câbles de mise à la terre, le matériel pour fixer le câble et le PCB

Accessoires

KT-NCC-ACC un kit d'accessoires KT-NCC comprend : quatre résistances de fin de ligne à 120 ohms, un câble plat RS-232 à VC-485 avec connecteurs mâles RJ-12 et un tournevis
KT-NCC-CAB Boîtier métallique noir pour KT-NCC, qui comprend KT-LOCK et un câble à la terre
KT-LOCK Verrou pour les boîtiers métalliques KT-NCC-CAB, KT-300CAB et KT-4051CAB et 2 clés
KT-TAMPER Interrupteur anti-falsification pour les boîtiers métalliques KT-NCC-CAB, KT-300CAB et KT-4051CAB

Capacités du système

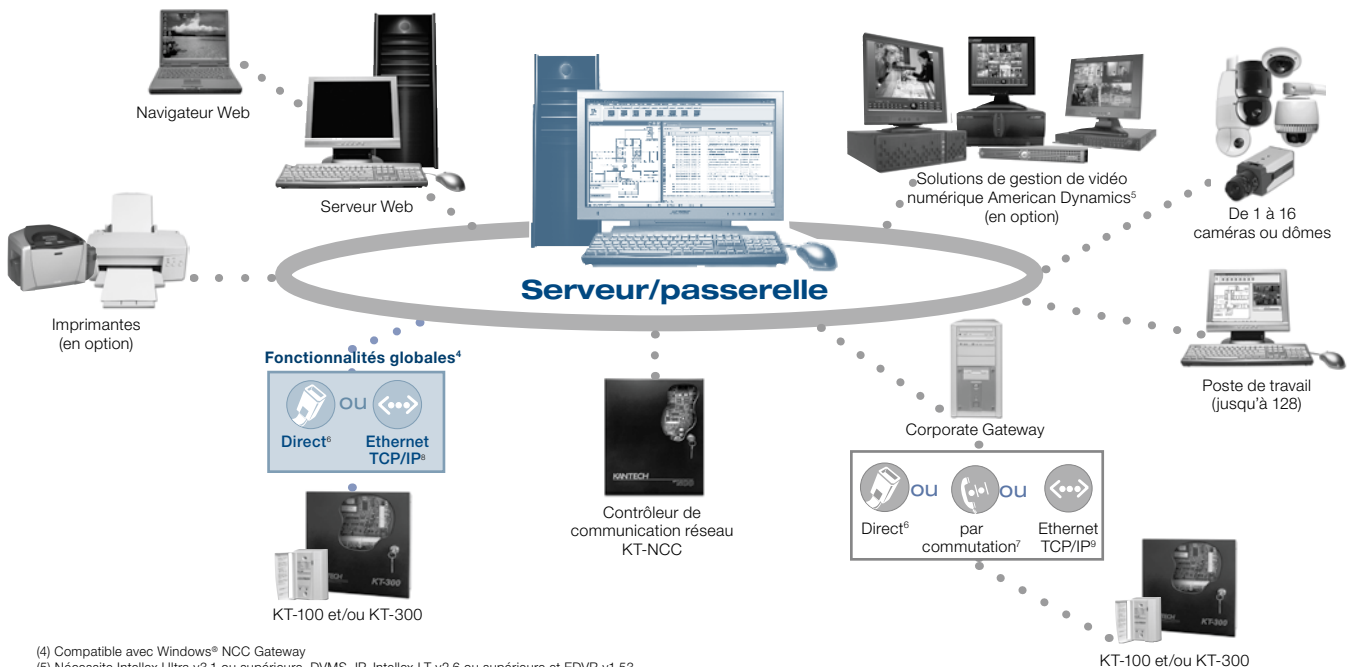
Cartes par passerelle (en ligne)	Illimité
Cartes par passerelle globale (autonome)	Jusqu'à 56 000
Familles de cartes ou codes de site	Illimité
Passerelles globales	128
Boucles par passerelle	32
Passerelles d'entreprise	40
Sites (boucles) par passerelle	544
Paliers d'ascenseur par cabine par passerelle	64 (KT-300/KT-PC4216)
Niveaux d'accès par carte utilisateur	250 par site
Combinaison par niveau d'accès	Illimité
Postes de travail de l'opérateur	128
Mots de passe de l'opérateur système	Illimité
Niveaux de sécurité de l'opérateur	Illimité, pré-défini (3)
Langues simultanées de l'opérateur	Deux
Nombre d'imprimantes	Une par poste de travail
Global Gateway	
Contrôleurs de porte	1 024
Lecteurs de cartes/Claviers	2 048
Points surveillés (entrées)	Jusqu'à 16 384
Sorties auxiliaires pour le lecteur	
LED et alarmes de portes	Jusqu'à 4 096
Plannings de quatre fuseaux horaires	100/passerelle
Vacances	366/passerelle
Corporate Gateway	
Contrôleurs de porte	17 408
Lecteurs de cartes/Claviers	34 816
Points surveillés (entrées)	278 528
Sorties auxiliaires pour le lecteur	
LED et alarmes de portes	Jusqu'à 69 632
Plannings de quatre fuseaux horaires	100 par site
Vacances	366 par site

Configuration informatique recommandée pour EntraPass Server¹⁰

Processeur	Pentium® IV, 1,8 GHz
RAM	1 GB
Espace disque libre requis pour le logiciel	20 GB
Résolution d'écran	1024 x 768
Adaptateur graphique	32 MB
Profondeur d'échantillonnage	24 bits (16 millions de couleurs), obligatoire pour l'intégration vidéo uniquement
Lecteur DVD/CD-ROM	48x
Carte d'interface réseau	10/100Base-T
Compatibilité du système d'exploitation	Windows® 2000, XP, 2003 Standard ou Enterprise server, Windows Vista® ¹¹

Diagramme de base du système

L'architecture de système d'EntraPass Global Edition accepte les connexions vers les sites distants, à l'aide de modems par commutation (avec Corporate Gateway) et de connexions TCP/IP (grâce à Kantech IP Link). Il s'agit d'une solution pour plusieurs postes de travail, capable de gérer un nombre illimité d'utilisateurs, elle contrôle jusqu'à 2048 lecteurs de cartes par Global Gateway, 256 lecteurs de carte par KT-NCC et permet aux opérateurs d'accéder simultanément au système à partir d'un ensemble pouvant compter jusqu'à 128 postes de travail reliés au réseau. EntraPass Global Edition est compatible avec toute la gamme de contrôleurs de porte Kantech qui peuvent être configurés avec 32 contrôleurs par boucle et 1024 contrôleurs par passerelle.



(4) Compatible avec Windows® NCC Gateway
 (5) Nécessite Intellex Ultra v3.1 ou supérieure, DVMS, IP, Intellex LT v2.6 ou supérieure et EDVR v1.53
 (6) Direct : KT-300, via RS-232 ou RS-485 avec USB-485 ou convertisseur VC-485 ; KT-100, via RS-485 avec USB-485 ou convertisseur VC-485
 (7) Ligne commutée : KT-300 seulement, en utilisant un modem série RS-232 sur le site distant (le KT-100 doit être connecté à un KT-300)
 (8) Ethernet TCP/IP (fonctionnalité globale) : en utilisant le dispositif Lantronix Universal (KT-100 nécessite également le convertisseur VC-485)
 (9) Ethernet TCP/IP (via Corporate Gateway) : en utilisant Kantech IP Link (KT-100 nécessite également le convertisseur VC-485)
 (10) Les exigences réelles peuvent varier selon votre système d'exploitation et votre configuration.
 (11) Les fonctionnalités vidéo ne sont pas prises en charge par Windows Vista.

Les offres et spécifications de produit sont soumises à modifications sans préavis. Les produits réels peuvent différer des photos. Tous les produits n'incluent pas l'ensemble des caractéristiques. La disponibilité varie selon les régions ; contactez votre représentant commercial. Certains noms de produits mentionnés à la présente peuvent être des noms de marques ou des marques déposées d'autres sociétés.