



Des systèmes CCTV à la vidéo sur IP

Accédez aux avantages du numérique

4-5

Dans ce numéro :

- 2** Les caméras réseau Axis contrôlent la première station service complètement automatisée
- 3** Une surveillance en réseau 24h/24 pour les tribunaux de New York
- 7** Nouveaux serveurs d'impression USB
Partagez vos imprimantes USB sur tous réseaux



EDITORIAL

Bienvenue dans cette nouvelle édition d'@axis.com!

L'évolution vers une société en réseau s'accélère et le nombre d'entreprises, d'institutions publiques et même de particuliers connectés à des réseaux IP, n'a jamais été aussi important. De plus en plus de voies de communication entre individus et appareils réseau voient le jour, engendrant une demande accrue pour des systèmes toujours plus sophistiqués et plus conviviaux.

Axis, depuis ses débuts, constitue un moteur de développement de solutions de connectivité réseau toujours plus intelligentes, reposant sur une forte compétence technologique qui constitue un avantage décisif sur la concurrence. Nous proposons des solutions qui vont des microprocesseurs et produits personnalisables, à des systèmes et applications complètes pour l'utilisateur final.

Axis occupe une position de force tout particulièrement dans le domaine de la vidéo sur IP. La croissance dans ce secteur est due à l'augmentation générale du besoin de sécurité et aux nombreux avantages que la vidéo sur IP présente en termes de performances et de coûts. Dans une volonté de rendre les systèmes de vidéo et de surveillance sur IP encore plus souples et économiques, Axis a établi un partenariat stratégique avec la société Proxim, spécialiste des réseaux WAN sans fil. Ensemble, nous sommes en mesure de proposer des solutions de surveillance sur IP sans fil, qui sont faciles à déployer dans tous types d'environnement.

Axis a également élargi son offre avec des serveurs d'impression USB, de nouveaux serveurs vidéo et un logiciel d'enregistrement d'images vidéo, qui sont autant d'éléments cruciaux pour améliorer encore vos communications en réseaux.

Toutes ces actions viennent confirmer la volonté d'Axis de vous aider à augmenter votre productivité et à réduire vos coûts de possession, grâce à des solutions inégalées en termes de fonctionnalité et de facilité d'utilisation.

Merci encore de votre fidélité !

Ray Mauritsson - Président

Axis et Proxim : Pour une surveillance sur IP sans fil économique et intelligente

Axis Communications et la société Proxim, spécialiste des réseaux WAN sans fil, ont établi un partenariat stratégique pour proposer des solutions de surveillance IP sans fil économiques et performantes. Désormais, toute organisation pourra rapidement et facilement déployer des caméras de sécurité en tous lieux, sans avoir à creuser des tranchées pour faire passer des câbles Ethernet ou en fibre optique.

L'utilisation des caméras réseau professionnelles Axis, associées aux solutions de réseaux sans fil Tsunami de Proxim, permet ainsi aux organisations soucieuses de la sécurité de déployer de façon économique des systèmes de surveillance sans fil, tout en assurant un haut niveau de fiabilité.

Les solutions sans fil représentent des économies indéniables, puisque l'on peut

installer une caméra dotée de la technologie sans fil pratiquement n'importe où et sans les coûts associés au déploiement de câbles. Par ailleurs, les systèmes de surveillance IP sans fil peuvent être installés en quelques heures et le système est opérationnel le jour même. Sur certains terrains, sans la technologie IP et le sans fil, la mise en place d'un système de sécurité serait rendue tout simplement impossible, ou d'un coût prohibitif.

Pour Axis et Proxim, ce partenariat stratégique marque une avancée décisive sur le marché de la vidéo sur IP qui connaît une forte croissance, et qui demande des systèmes de plus en plus flexibles. Cette offre conjointe permet de répondre à des contraintes d'installation très spécifiques, tout en apportant une valeur ajoutée aux organisations déjà équipées de réseaux de surveillance IP.

Les caméras réseau Axis contrôlent la première station service complètement automatisée



Depuis le mois de mai, la station service "Inn Realität" de Reithmehring près de Wasserburg en Allemagne, est devenue la première station service du pays totalement automatisée. Elle offre tout ce que vous pouvez attendre d'une station service moderne : la distribution d'essence, station de lavage, snacks et boissons. Le tout surveillé jour et nuit par un système basé sur les caméras réseau Axis.

Cette station service n'a rien d'ordinaire. Même son aspect est différent : pas de magasin, pas de personnel, simplement des rangées d'assistants électroniques offrant sandwiches, boissons, accessoires et cartes de lavage. Et vous faites le plein en utilisant votre carte de crédit ou du liquide. Cette absence de personnel et la

présence de services automatisés ont nécessité la mise en place d'un système de sécurité et de surveillance avancé, afin non seulement d'assurer la sécurité du lieu mais également de contrôler le bon fonctionnement de la station.

Pour répondre à ces impératifs, un système de vidéo sur IP a été mis en place. Tout ce qui se passe dans la station service est enregistré jour et nuit sans interruption. Les caméras sont non seulement utilisées pour enregistrer les possibles effractions, mais servent également de preuve – via les images enregistrées. De puissants serveurs vidéo, développés conjointement avec la société partenaire d'Axis BDT Solutions de Rottweil, sont utilisés pour traiter et stocker les données générées. Tout le système est connecté à un réseau informatique, et les caméras contrôlées depuis un simple navigateur Internet.

«Grâce à ce projet réussi, nous avons pu démontrer la facilité de déploiement et la fiabilité des systèmes basés sur la technologie de vidéo sur IP développée par Axis. Cette installation ouvre aujourd'hui la voie à de nombreux projets similaires en Allemagne», a déclaré Roberto Blickhan, Directeur Général d'Axis Communications GmbH.

Spécialistes CCTV : Axis vous ouvre la voie du numérique

Dans les 20 dernières années, les applications de contrôle et de vidéo-surveillance étaient basées sur la technologie analogique générant des images de télévision en circuit fermé (CCTV). La convivialité et le prix abordable de ce système en faisait un choix attrayant, aujourd'hui remis en question avec l'arrivée de la technologie numérique. Les solutions numériques ont en effet révélé les limites des systèmes CCT : Nécessité d'une maintenance continue, absence d'accès à distance et difficulté d'intégration dans d'autres systèmes.

Dans ce contexte, il n'est pas étonnant que bon nombre de sociétés de surveillance CCTV se demandent aujourd'hui comment rejoindre le monde du numérique pour répondre aux besoins toujours plus pointus des utilisateurs, là où la grande majorité des installations repose toujours sur l'analogique.

Axis joue depuis longtemps un rôle moteur en matière de développement de solutions de connectivité réseau. Depuis que nous avons lancé la première caméra au monde directement connectée au réseau, en 1996, nous avons recherché des moyens de tirer parti de notre compétence unique en connectivité réseau, pour offrir un véritable avantage à nos clients et partenaires. Ainsi, parallèlement à la commercialisation directe d'une gamme complète de produits, Axis s'est aussi forgé un rôle de fournisseur majeur de composants clés pour la conception de nouveaux produits. Nous couvrons actuellement les besoins en circuits intégrés, support, systèmes d'exploitation et compilateurs, de nombreux OEM (constructeurs d'équipements d'origine) comme Sony, Canon, Toshiba, Panasonic.

En utilisant la technologie éprouvée d'Axis, ces sociétés réduisent de façon importante leurs coûts de développement de produits et les temps de mise sur le marché. Les projets traités à ce jour

comptent par exemple la fourniture de points d'accès Bluetooth pour Toshiba, de serveurs d'impression dédiés et de caméras à fonction pan/tilt/zoom, pour Canon, et de processeurs ETRAX (processeur propriétaire Axis) pour Minolta-QMS.

Johan Lembre, Vice-Président de la Division Platforms and Customized Products d'Axis, explique pourquoi ces géants de l'industrie ont choisi de travailler avec Axis et pourquoi nous prévoyons que les spécialistes CCTV emboîtent le pas : *"Notre présence internationale avec un réseau des filiales dans 14 pays et une expérience réussie dans les projets OEM fait d'Axis un partenaire de choix. Pour les spécialistes CCTV qui se demandent comment rejoindre le monde du numérique, le partenariat avec Axis leur offre une approche idéale : tirer le meilleur parti de leur connaissance du marché de la sécurité en l'associant à notre expérience du développement, de la fabrication, et de la mise en place de produits de vidéo sur IP. Un accord parfait !"*



Le numérique a pris le pas sur l'industrie CCTV au cours des dernières années, avec l'augmentation du nombre de fabricants et la chute des prix. Des études récentes de Frost & Sullivan et de J. P. Freeman & Co., Inc. désignent 2002 comme l'année qui a vu la technologie numérique dépasser les enregistrements analogiques, en terme de demande.

"Les caméras intégrant diverses formes d'intelligence artificielle occupent cette année la quatrième place sur la liste d'achats de produits les plus recherchés par les utilisateurs. Si on les regroupe en une catégorie de produits, on estime que celle-ci peut atteindre 500 millions de dollars US pour les seuls Etats-Unis, en 2005. Cette estimation est basée sur les prix usine. Par conséquent, au prix d'achat, la taille du marché serait d'environ 1,06 milliard aux seuls Etats-Unis." (JP Freeman).

Une surveillance en réseau 24h/24 pour les tribunaux de New York

Axis Communications a passé un contrat d'un montant d'environ 230 000 US\$ (197 000 Euros) avec le système de tribunaux unifié UCS (Unified Court System) de l'Etat de New York. Le contrat comprend des produits de vidéo sur IP pour environ 30 tribunaux de la région de la ville de New York, qui seront utilisés au sein d'un système de sécurité avancé permettant au personnel de sécurité de surveiller à distance les tribunaux, 24 heures sur 24.

L'UCS utilisera toute la suite de produits vidéo réseau d'Axis, notamment des caméras réseau, des serveurs vidéo et des modules audio, pour créer un centre de contrôle à distance où les images en temps réel seront contrôlées via CourtNet, le réseau d'entreprise de l'UCS. Par ailleurs, des responsables habilités des tribunaux pourront utiliser leur PC de bureau pour accéder aux images à partir d'un serveur standard, pour contrôler la sécurité de leur tribunal et de leurs bureaux.

"La vidéo sur IP s'affirme constamment en tant que dispositif le plus souple pour le contrôle des activités de nombreux sites distants", a déclaré Michael Engström, Directeur général d'Axis Communications, Inc. "Les solutions de vidéo en réseau Axis permettent aux entreprises et aux organismes gouvernementaux de se doter de systèmes de sécurité avancés, qui sont faciles et économiques à installer, à gérer et à utiliser."

Les caméras réseau et les serveurs vidéo permettent l'optimisation des infrastructures réseau dans les établissements comme les bâtiments gouvernementaux, pour l'intégration de solutions de sécurité et de surveillance. Contrairement aux systèmes CCTV qui fonctionnent avec des câblages et des terminaux de contrôle dédiés, les produits de vidéo sur IP d'Axis se connectent directement sur les réseaux existants et sont dotés de serveurs Web, de puces de compression et de systèmes d'exploitation intégrés, qui leur permettent de fonctionner indépendamment des PC.

Des systèmes CCTV à la vidéo sur IP

Accédez aux avantages du numérique

La technologie de la vidéo sur IP développée par Axis révolutionne aujourd'hui les applications de sécurité et de surveillance à distance et satisfait un marché en pleine expansion. Qu'est-ce que la vidéosurveillance sur IP ? Quels en sont les avantages ? Combien coûte un système ?

On a assisté, au cours des dix dernières années, à un changement radical des comportements. Il fut un temps où la vue d'une caméra aurait suscité la méfiance et aurait évoqué un régime politique autoritaire avec son lot d'atteintes aux libertés individuelles. Au contraire, maintenant que presque toutes les entreprises, les écoles et les industries sont connectées à Internet, on accepte de plus en plus la vidéo sur IP comme un outil normal d'observation. Les images visualisées sur le réseau sont généralement perçues comme inoffensives, faisant partie d'un système plus large, déjà bien compris par une majorité de gens. Et, de plus, comme cette technologie renforce la sécurité publique, beaucoup la considèrent comme un point positif.

Gain de popularité

La vidéo sur IP s'avère attractive dans un grand nombre de secteurs industriels. Parfois, elle remplace des systèmes traditionnels pour réduire les frais généraux, tandis que dans d'autres domaines elle est utilisée pour la première fois quand de plus en plus de gens prennent conscience que cette technologie répond à leurs besoins spécifiques. Exemple du premier cas : un système de surveillance qui passe d'un système CCTV à la vidéo en réseau ; exemple du second cas : la télé-surveillance d'équipements par des techniciens de maintenance.



Que vous apporte la vidéo en réseau ?

La vidéo en réseau est une technologie éprouvée qui vous permet d'utiliser toutes les fonctionnalités d'un système analogique, tout en accédant aux nombreuses fonctions et avantages supplémentaires du numérique. Voici un aperçu de ses principaux avantages :

Accès à la vidéo en direct, à tout moment, n'importe où

Vous pouvez accéder à la vidéo en temps réel à tout moment, à partir de n'importe quel ordinateur, situé n'importe où. Les images peuvent être stockées dans des lieux distants par commodité et sécurité ; les informations peuvent être véhiculées par réseau local ou Internet. Ainsi, même les sociétés ayant des opérations de faible envergure très disséminées, peuvent tirer parti d'une solution de surveillance IP pour des motifs de sécurité ou de télésurveillance.

Economies sur la mise en service et l'entretien

Par bien des aspects, la vidéo sur IP s'avère très économique : on peut utiliser l'infrastructure câblée existante, d'où des frais d'installation très faibles. De même, l'exploitation du réseau nécessite peu de maintenance. Il y a, dans une solution de vidéo sur IP, moins d'équipements à entretenir que dans un système analogique traditionnel, moins de pièces qui s'usent avec le temps. Les images sont stockées sur disques durs, ce qui constitue une solution plus simple et plus économique que les magnétoscopes et les cassettes.

Installer la caméra où l'on veut

Il n'y a pratiquement pas de limites pour les lieux d'implantation des caméras. Elles ne sont pas liées à des entrées physiques ou à des cartes d'acquisition vidéo et vous pouvez les connecter à un réseau local, une ligne xDSL, un modem, un adaptateur sans fil ou un téléphone cellulaire. En fait, si, en



un lieu donné, vous recevez les appels sur votre téléphone cellulaire, vous pouvez tout aussi facilement recevoir des images d'un produit de vidéo sur IP Axis.

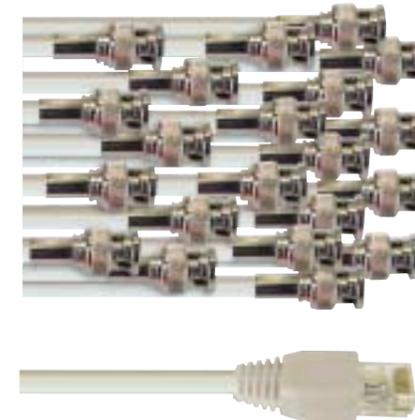
Un système qui évolue à la mesure de vos besoins

On peut faire évoluer une solution de vidéo sur IP simplement et rapidement, en ajoutant des caméras, une à une ; il suffit de quelques minutes en moyenne pour sortir l'appareil de la boîte, le connecter et commencer à envoyer des images via le réseau.

En route pour le futur

Les systèmes de vidéo en réseau et autres médias numériques vont progressivement devenir la norme, en raison de leurs indéniables avantages économiques et pratiques. La vidéo sur IP présente également de plus grandes capacités d'intégration dans d'autres fonctions et services, ce qui en fait un système en constant développement. Reposant sur des protocoles et réseaux de communication standards, les systèmes de vidéo sur IP sont totalement compatibles avec un grand nombre d'équipements, pour une intégration sans problème.

Combien ça coûte ?



Absence de pièces mobiles

Les frais de réparation et d'entretien associés aux mécanismes d'entraînement de bandes analogiques sont totalement éliminés puisque une solution vidéo sur IP ne comporte aucune pièce mobile.

Une même caméra pour plusieurs tâches

Les caméras réseau peuvent avoir plusieurs utilisations différentes selon le moment de la journée. Par exemple, une caméra peut être utilisée pendant la journée de travail dans une application Intranet ouverte pour permettre aux employés de vérifier quand les visiteurs arrivent. En dehors des heures de travail, cette même caméra réseau peut être utilisée pour surveiller la zone de réception.

Ajoutez le son et les possibilités sont décuplées

En ajoutant le son aux images de haute qualité, la vidéo sur IP rend possible toutes sortes de communications à distance. Deux exemples d'applications : la participation à des réunions à distance et le téléguidage.

Des coûts réduits grâce à une participation virtuelle

L'utilisation de caméras pour guider des techniciens qui réparent des équipements à distance permet de réduire de façon considérable les temps de réparation et d'indisponibilité des systèmes. De même, l'utilisation de la vidéo sur IP pour prendre part à une réunion à distance permet d'économiser les frais de déplacement et constitue la meilleure méthode pour simuler une présence physique.

Pour obtenir le coût total de possession d'un système, il est essentiel de prendre en compte l'ensemble des coûts sur toute la durée de vie prévue du système. Voici un aperçu des avantages et des économies liés aux systèmes de vidéo en réseau :

Utilisez votre infrastructure existante

C'est là un domaine où la vidéo en réseau, comparée aux systèmes de CCTV, présente un avantage économique évident. Les frais d'installation sont faibles puisque la vidéo sur IP peut fonctionner sur des ordinateurs et une infrastructure de réseau existants. Et, pour ce qui concerne le câblage, la solution de vidéo sur IP réduit considérablement le besoin de câbles dédiés. Un unique câble, d'un débit de 40 Mbps, peut véhiculer environ 40 signaux vidéo, si chaque caméra produit 1 Mbps, pour fournir la qualité voulue d'image et de son. Avec une solution analogique, il faudrait 40 câbles distincts.

La vidéo sur IP - Pour qui ?

La vidéo en réseau se montre attrayante dans un grand nombre d'applications. Cette technologie est utilisée avec succès dans un certain nombre de secteurs comme :

- L'éducation, pour la sécurité et la télésurveillance des aires de jeux, des couloirs, des halls et des salles de classe
- Le commerce de détail, pour assurer la surveillance des points de vente et en faciliter et en optimiser leur gestion
- Les banques, avec des applications pour assurer la sécurité dans les agences et



Le géant coréen Posco optimise sa surveillance via IP

Le fabricant d'acier, Posco, déjà détenteur d'un important système de télévision en circuit fermé (CCTV), a voulu renforcer et optimiser la surveillance de ses sites en intégrant le système à son Intranet. Le géant coréen a porté son choix sur les serveurs vidéo AXIS 2400, installés dans des sites de production de la société afin d'y surveiller les installations.

Depuis, le système Axis fonctionne bien et permet de gérer de souplesse les incidents et la sécurité de chaque site. Où qu'il se trouve, le personnel peut surveiller chaque site en accédant à des images de haute qualité en temps réel. Grâce à cet accès permanent, la productivité a augmenté et il est plus facile d'éviter les incidents présentant un danger potentiel. Posco a également pu renforcer la sécurité et la surveillance des sites sans avoir à investir dans d'autres caméras.

"Je pense que ce système de surveillance est idéal car il nous permet d'y associer nos produits Axis existants et ainsi, d'économiser beaucoup d'argent et de frais de maintenance. De plus, ces systèmes n'ont jamais rien laissé passer depuis que nous les avons installés."
Jung-Bum Huh, Directeur Informatique de Posco.

partout où se trouvent des distributeurs de billets,

- L'Etat, avec des applications de vidéosurveillance souvent intégrées dans des systèmes de contrôle d'accès existants ou nouveaux
- Le transport, avec la télésurveillance des gares ferroviaires, des autoroutes et des aéroports
- L'industrie, pour la surveillance des processus de fabrication et logistiques, des entrepôts et des systèmes de contrôle des stocks.

AXIS Camera Recorder Solution logicielle d'enregistrement vidéo numérique



Axis Camera Recorder (ACR) vous permet d'enregistrer les images vidéo provenant de vos caméras et serveurs vidéo réseau Axis et de transformer votre installation en une véritable solution de vidéosurveillance numérique, entièrement contrôlée depuis votre PC.

- Enregistrement en continu, sur alarme ou lorsqu'un mouvement est détecté, et visionnage instantané de la vidéo enregistrée
- Recherche d'événements par simple clic de souris, à l'aide de la fonction de recherche basée sur le niveau d'activité des mouvements détectés
- Alarme via son de l'ordinateur ou e-mail
- Contrôle interactif des caméras Pan/Tilt/Zoom
- Supporte jusqu'à 16 caméras par installation/licence utilisateur

En apportant un nouveau composant essentiel d'un système vidéo qui repose sur l'infrastructure réseau existante, Axis rend encore plus simple la mise en place et l'utilisation des systèmes de vidéosurveillance à distance basés sur IP.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur <http://www.axis.com/fr/products/camera/acr.htm>
Une version de démonstration de ce logiciel est téléchargeable gratuitement depuis cette adresse.

Serveurs vidéo AXIS 2400+/2401+ Pour passer de votre système CCTV à la surveillance sur IP

Les serveurs vidéo AXIS 2400+/2401+ sont des serveurs vidéo hautes performances conçus pour les applications de surveillance professionnelles. Ils transforment la vidéo analogique traditionnelle en images numériques de haute qualité et constituent une solution complète prête à l'emploi pour la transmission vidéo sur réseaux Intranet ou sur Internet. Ils offrent des capacités accrues par rapport à leurs prédécesseurs. Parmi les nouvelles fonctions :

- Jusqu'à trois fois plus d'espace de stockage pour les tampons de pré et post alarmes,
- Performances accrues,
- Personnalisation plus facile,
- Architecture améliorée qui permet d'ajouter sans cesse des fonctionnalités.



Ces nouvelles fonctions aident les utilisateurs à passer des systèmes CCTV existants à la surveillance sur IP et constituent une base solide pour une nouvelle installation de sécurité en réseau.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.axis.com/products/video/video_server/index.htm

Caisson de protection extérieur 290A

Protégez vos caméras réseau Axis de l'humidité, du froid, et de la poussière

Le caisson extérieur 290A vous permet de protéger vos caméras réseau Axis, en les mettant à l'abri de la pluie, du froid ou de toute autre forme d'agression climatique ou humaine.

Le caisson 290A est composé d'un boîtier en aluminium et dispose d'un système de dégivrage et d'un bloc d'alimentation compatible avec les Caméras Réseau

AXIS 2120 et AXIS 2420. Le boîtier est monté sur un bras articulé permettant une rotation horizontale et verticale pour une fixation murale sur un angle fixe précis. Le produit est vendu seul et en offre packagée avec les caméras AXIS 2120 et AXIS 2420.

- Permet d'utiliser les caméras réseau Axis en extérieur ou en milieux hostiles
- Classé IP66 - étanche à la poussière et aux jets sous pression
- Conçu pour les caméras AXIS 2120 et AXIS 2420 - pour une installation rapide et simple
- Système de contrôle de la température permettant un fonctionnement ininterrompu même par grand froid (jusqu'à -20°C)
 - Fixation incluant un bras articulé pour montage mural

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.axis.com/fr/products/camera/290A.htm

Note : produit certifié pour l'Europe uniquement.



Nouveaux Serveurs d'Impression USB Partagez vos imprimantes USB sur tous réseaux

La tendance actuelle chez les fabricants d'imprimantes est à l'adoption du port USB, souvent en remplacement des interfaces série (RS232) et parallèle (Centronics - IEEE1284). Les avantages du port USB sont multiples : il permet une installation transparente plug-and-play (PnP), augmente la vitesse de communication, occupe moins d'espace et réduit le coût de production et la consommation électrique. Axis, le leader des fournisseurs indépendants de solutions d'impression en réseau, étend maintenant sa gamme en y intégrant trois nouveaux serveurs d'impression avec port USB :

AXIS 5550

Serveur d'impression 10/100 pour imprimantes parallèles et USB

Grâce à sa connectivité permettant de partager sur le réseau des imprimantes USB et parallèles les plus récentes, l'AXIS 5550 constitue la solution idéale d'impression à deux connexions des grandes organisations et des réseaux d'entreprise. L'AXIS 5550 offre un support multiprotocole permettant d'imprimer directement depuis n'importe quelle application. Son interface web multilingue supporte HTTPS pour une gestion en toute sécurité du serveur d'impression.

- Boîtier multiprotocole et multi-environnement pour réseaux 10/100baseT Ethernet
- Relie 1 imprimante parallèle et 1 imprimante USB
- Administration distante simplifiée et sécurisée SSL et TLS depuis un navigateur Internet (HTTP)
- Interface multilingue en français

AXIS 5500

Serveur d'impression 10/100 pour imprimante USB

Ce serveur d'impression possède les mêmes fonctionnalités que l'AXIS 5550 décrit ci-dessus, mais en version mono-port USB (pas de port parallèle).



AXIS OfficeBasic USB

Serveur d'impression 10/100 pour imprimante USB en environnement de travail Microsoft Office

Grâce à une combinaison unique d'interface multilingue et d'installation automatique, le serveur d'impression AXIS OfficeBasic USB est très convivial, idéal pour les petits bureaux et les réseaux locaux en entreprise. Le serveur d'impression AXIS OfficeBasic USB supporte les réseaux Windows et AppleTalk et constitue ainsi la solution parfaite de partage de toutes les imprimantes USB dans les environnements PC et Macintosh.

- Support Windows et Appletalk pour réseaux 10/100baseT Ethernet
- Relie 1 imprimante USB au réseau
- Compatibles avec les plus grandes marques d'imprimantes
- Interface multilingue en français
- Administration locale ou distante simplifiée depuis un navigateur Internet

Six bonnes raisons de choisir les serveurs d'impression USB d'Axis :

- Environnement de gestion des impressions uniformisé
- Un plus grand choix d'imprimantes
- Des impressions depuis n'importe quelle application, n'importe quel poste de travail, vers n'importe quelle imprimante
- Une administration sécurisée et des serveurs d'impression protégés
- Résolution de problèmes efficace
- Un fonctionnement fiable pour un boîtier toujours disponible

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.axis.com/fr/products/print_servers/

AXIS ThinWizard 3.00

Un outil puissant pour la gestion de vos impressions

Bien que le matériel effectue la majeure partie de la tâche d'impression, c'est souvent en réalité le logiciel qui permet l'amélioration de la gestion de l'environnement d'impression d'une entreprise. AXIS ThinWizard, outil de gestion des impressions, vous offre encore plus de possibilités dans sa nouvelle version 3.00 :

- Planification d'ensemble facilitée,
- Anticipation et prévention des problèmes,
- Diminution du temps d'indisponibilité de l'équipement d'impression,
- Alertes immédiates concernant l'état de l'environnement d'impression.

AXIS ThinWizard 3.00 est téléchargeable gratuitement par tous les utilisateurs Axis à l'adresse : www.axis.com/products/software/download.htm

Contrôle des stocks, surveillance et productivité accrue pour les boulangeries du groupe Cases

Le groupe Cases, un centre de production de pain et une chaîne de boulangeries dans la région de Barcelone en Espagne, cherchait une solution pour optimiser le réapprovisionnement des boulangeries, en mettant en place un système capable de fournir au personnel un système de gestion des stocks à distance. Cases Group cherchait parallèlement à surveiller en permanence les zones de stockage et de présentation de la marchandise.



Le choix d'un système flexible et facile à utiliser

Le groupe Cases s'est orienté vers une solution numérique, composée des caméras réseau AXIS 2130 PTZ et AXIS 2120 installées dans les boulangeries et le centre de production reliés à Internet via des lignes ADSL. Les caméras sont gérées simultanément depuis un bureau central à l'aide du logiciel DocuRemote développé par la société partenaire d'Axis I&TMS. DocuRemote est une application modulaire pour le contrôle local et à distance des caméras réseau Axis. Il gère des fonctions telles que la détection de mouvements, les remontées d'alarme et le stockage vidéo via les réseaux IP.

Cette offre conjointe permet aux entreprises et petits commerces de contrôler leur sites via une solution très simple à utiliser et très fonctionnelle. *"Sans être un expert en informatique et en vidéosurveillance, j'ai pu très vite utiliser toutes les possibilités offertes par ce système, et piloter les caméras Axis sans aucun problème,"* déclare Jordi Cases, Directeur Général de Cases Group. *"Je n'aurai jamais imaginé atteindre mes objectifs aussi vite : en l'espace de trois mois, je dispose d'un système vidéo de gestion des stocks et de contrôle à distance complètement opérationnel qui porte déjà ses fruits, puisque notre productivité a augmenté de plus de 20%."*

www.axis.com/fr

©2003 Axis Communications AB. Axis est une marque déposée, et ThinServer et StorPoint sont des marques d'Axis Communications AB. BLUETOOTH est une marque déposée du Bluetooth SIG, Inc. et licenciée à Axis Communications AB. Tous les autres noms, produits ou services sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Document sujet à modification sans préavis.



20696 NEWSLETTER @axis.com FR-SUMMER2003



Enregistrez vous simplement sur www.axis.com/reg/ et vous accéderez aux services suivants, totalement gratuits :

- Téléchargez les dernières versions de firmware
- Recevez notre eNewsletter mensuelle directement dans votre boîte e-mail pour être au courant des toutes dernières nouveautés produits et solutions
- Recevez les derniers communiqués et rapports Axis

Demande d'informations

www.axis.com/contact ou faxez ce coupon au: 01 49 69 15 59

Si vous ne souhaitez plus recevoir d'informations de notre part, cochez cette case et retournez-nous le coupon ci-dessous par fax ou par courrier en précisant vos coordonnées, ou envoyez un e-mail à "info-fr@axis.com"

Pour obtenir de plus amples informations sur nos produits et solutions, ou pour qu'un de vos collaborateurs reçoive www.axis.com, veuillez vous enregistrer sur www.axis.com/contact ou nous envoyer un e-mail à "info-fr@axis.com". Ou retournez ce coupon par fax au 01 49 69 15 59 ou par courrier à : Axis Communications, 7-9, avenue Aristide Briand, 94230 Cachan, France.

Veuillez m'envoyer des informations supplémentaires sur :

Société _____

Adresse _____

Nom _____

Fonction _____

E-mail _____

CP _____ Ville _____