

Système de vidéosurveillance Cisco Small Business pour 16 caméras

Caméras de vidéosurveillance Cisco Small Business

Surveiller, enregistrer et lire des vidéos des caméras de vidéosurveillance Cisco® Small Business

Principales caractéristiques

- Découverte et gestion avancées d'un maximum de 16 caméras de vidéosurveillance Cisco Small Business
- Plusieurs formats de visionnage pour répondre aux besoins des utilisateurs
- Amélioration numérique en temps réel pendant la lecture, permettant le réglage de la visibilité, de la netteté, de la luminosité, du contraste et de l'échelle de gris des vidéos
- Interface utilisateur multilingue pour une configuration en anglais, en français, en allemand, en italien, en portugais (standard et brésilien) et en espagnol

Présentation du produit

Intégrez vos caméras de vidéosurveillance Cisco Small Business dans une solution de vidéosurveillance complète en utilisant le système de vidéosurveillance pour 16 caméras (SWVMS16). SWVMS16 fournit une gestion centralisée d'un maximum de 16 caméras avec fonctionnalités de surveillance, d'enregistrement et de lecture (Figure 1).

SWVMS16 prend en charge neuf formats de visionnage vidéo et l'affichage simultané d'un maximum de 16 caméras. En outre, le système prend en charge plusieurs modes d'enregistrement, notamment continu, programmé, manuel et déclenché par des événements.

Une interface utilisateur intuitive permet une configuration rapide des paramètres de détection de mouvement. Dix fenêtres de détection de mouvement peuvent être créées dans l'interface SWVMS16, quel que soit le nombre de fenêtres de détection de mouvement prises en charge à l'origine par la caméra. Des paramètres de détection de mouvement et des déclencheurs d'entrée externe configurables réduisent les besoins de stockage en enregistrant uniquement les séquences vidéo pouvant présenter un intérêt.

Avec SWVMS16, vous pouvez enregistrer les enregistrements localement ou sur des périphériques de stockage réseau tels que Cisco Small Business Network Storage Systems (NSS). Les enregistrements sont limités uniquement par l'espace disque disponible. Le système prend également en charge les enregistrements audio bidirectionnels.

Les options de lecture prises en charge par SWVMS16 incluent notamment le zoom numérique, la vitesse variable de lecture avance et recul (1x, 2x, 4x, 8x et 16x), et l'amélioration vidéo à la volée en temps réel (visibilité, netteté, luminosité, contraste et échelle de gris). SWVMS16 fournit également des fonctionnalités de gestion avancées telles que des comptes d'utilisateur protégés par mot de passe.

L'installation est simple avec une découverte de caméras automatique et la possibilité de copier les paramètres d'une caméra à l'autre. Des fichiers de configuration complets peuvent également être importés ou exportés d'un ordinateur à l'autre.

Figure 1. Système de vidéosurveillance Cisco Small Business pour 16 caméras



Caractéristiques

- Permet la surveillance, l'enregistrement et la lecture simultanée de vidéos provenant d'un maximum de 16 caméras de vidéosurveillance Cisco Small Business
- Enregistre jusqu'à 30 images par seconde
- Prend en charge les formats de compression vidéo MPEG-4 et MJPEG
- Prend en charge une option audio bidirectionnelle illimitée (sur les caméras prenant en charge cette fonction), G.711 et G.726
- Prend en charge neuf formats de visionnage à l'écran : 1, 4, 5+1, 9, 12+1, 16+1, 8+2, 12+1 et 16
- Prend en charge quatre modes d'enregistrement : continu, mouvement, programmé, manuel et avec fonction audio
- Fournit une interface utilisateur très simple avec des alertes de détection de mouvement faciles à utiliser pour la lecture
- Fournit des fonctionnalités d'amélioration de l'image (visibilité, netteté, luminosité, contraste et échelle de gris)

Spécifications

Le tableau 1 présente les spécifications et la configuration minimale requise pour SWVMS16.

Tableau 1. Spécifications et configuration minimale requise pour SWVMS16

| Spécifications | |
|--|---|
| Normes | MPEG-4, MJPEG |
| Protocoles standard | TCP/IP, HTTP, protocole UDP (User Datagram Protocol), protocole RTP (Real-Time Protocol)/protocole RTSP (Real-Time Streaming Protocol) |
| Configuration | |
| Enregistrer/Charger | Les paramètres Enregistrer/Charger permettent de visualiser plusieurs ensembles de caméras sur le même ordinateur |
| Paramètres de copie | Les programmations peuvent être copiées d'une caméra à l'autre |
| Installation | Découverte automatique des caméras |
| Gestion | |
| Paramètres | Général, caméra, entrée/sortie, panoramique/inclinaison/zoom (PTZ), compte |
| Consignation | Consignation système |
| Sécurité | Comptes d'utilisateur protégés par mot de passe avec paramètres d'accès variables |
| Emplacement de sauvegarde | CD-ROM, disque dur, lecteur réseau, Cisco Small Business Network Storage System (NSS) |
| Écran divisé | Jusqu'à 16 caméras peuvent être visionnées simultanément à l'écran |
| Formats de visionnage | Neuf formats de visionnage à l'écran (1, 4, 5+1, 9, 12+1, 16+1, 8+2, 12+1, 16) |
| Langues prises en charge | Anglais, français, allemand, italien, portugais (standard et brésilien), espagnol |
| État à l'écran | Rapport d'espace libre sur le disque dur |
| Vidéo | |
| Format vidéo | AVI (Audio Video Interleave), ASF (Advanced Systems Format) |
| Exporter une vidéo | Enregistrer une vidéo dans un format standard |
| Compression | MPEG-4, MJPEG |
| Débit d'images d'enregistrement | Jusqu'à 30 images par seconde |
| Audio | Option audio bidirectionnelle illimitée (sur les caméras prenant en charge cette fonction), G.711 et G.726 |
| Analyses | Mouvement général |
| Sauvegarde de base de données | La base de données vidéo peut être sauvegardée selon des fenêtres de temps définies par l'utilisateur pour une lecture sur tout système SWVMS16 |
| Modes d'enregistrement | Continu, mouvement, programmé, manuel, avec fonction audio |
| Vitesses de lecture | Vitesses d'avancement ou de recul variables (1x, 2x, 4x, 8x et 16x) |
| Zoom numérique | Zoom numérique 4x applicable lors de la lecture |
| Chronologie de lecture | Visionnez l'activité d'enregistrement dans une chronologie simple à comprendre ; agrandissez la chronologie si nécessaire |
| Contrôle de caméra panoramique/inclinaison/zoom (PTZ) | Prend en charge le contrôle des caméras PTZ, notamment la patrouille automatique d'emplacements prédéfinis (sur les caméras intégrant cette fonctionnalité) |
| Programmer des enregistrements | Personnalisez les programmations d'enregistrement de caméras ; deux modes de personnalisation (semaine et jour) |
| Amélioration vidéo | Chaque visionnage peut être numériquement amélioré à la volée pendant la lecture (visibilité, netteté, luminosité, contraste, échelle de gris) |
| Images | |
| Format | BMP, JPG |
| Impression | Imprimez des images directement à partir de l'interface de lecture |

| Configuration minimale requise pour le visionnage de 16 caméras : | |
|--|--|
| CPU | Intel Pentium D 930 ou plus puissant |
| Mémoire vive | 1 Go |
| Carte mère | Carte mère Intel 945 ou 965 ou supérieure ; chipset Intel recommandé |
| Carte vidéo | ATI Radeon 9200, NVIDIA GeForce FX-5200, Intel 945G/965G, ou version supérieure (la carte ATI est recommandée) |
| Ethernet | 100BASE-T ou version supérieure, réseau local Gigabit recommandé |
| Disque dur | 80 Go ou plus |
| Système d'exploitation | Microsoft Windows XP Professionnel SP2 (32 bits et 64 bits) ou Microsoft Vista (32 bits et 64 bits) |
| Configuration minimale requise pour le visionnage de 8 caméras : | |
| CPU | Intel Pentium 4 (2,8 GHz) |
| Mémoire vive | 512 Mo |
| Carte mère | Carte mère Intel 945 ou 965 ou supérieure ; chipset Intel recommandée |
| Carte vidéo | ATI Radeon 9200, NVIDIA GeForce FX-5200, Intel 945G/965G, ou version supérieure (la carte ATI est recommandée) |
| Ethernet | 100BASE-T ou version supérieure, réseau local Gigabit recommandé |
| Disque dur | 80 Go ou plus |
| Système d'exploitation | Microsoft Windows XP Professionnel SP2 (32 bits et 64 bits) ou Microsoft Vista (32 bits et 64 bits) |
| Configuration minimale requise pour le visionnage de 4 caméras : | |
| CPU | Intel Pentium 4 (2,4 GHz) |
| Mémoire vive | 512 Mo |
| Carte mère | Carte mère Intel 945 ou 965 ou supérieure ; chipset Intel recommandée |
| Carte vidéo | ATI Radeon 9200, NVIDIA GeForce FX-5200, Intel 945G/965G, ou version supérieure (la carte ATI est recommandée) |
| Ethernet | 100BASE-T ou version supérieure, réseau local Gigabit recommandé |
| Disque dur | 80 Go ou plus |
| Système d'exploitation | Microsoft Windows XP Professionnel SP2 (32 bits et 64 bits) ou Microsoft Vista (32 bits et 64 bits) |
| Livré avec | |
| Caméras de surveillance sur IP | PVC300, WVC2300, PVC2300, WVC210 |
| Garantie | |
| Garantie matérielle limitée de 3 ans avec retour atelier pour remplacement et garantie logicielle limitée de 90 jours. | |

Garantie limitée Cisco pour les produits de la gamme Cisco Small Business

Ce produit Cisco Small Business est accompagné d'une garantie matérielle limitée de 3 ans incluant le retour atelier pour remplacement et d'une garantie logicielle limitée de 90 jours. De plus, Cisco propose des mises à jour logicielles pour corriger les bogues, ainsi qu'une assistance téléphonique gratuite les 12 premiers mois suivant la date de l'achat. Pour télécharger les mises à jour logicielles, rendez-vous sur le site : <http://www.cisco.com/go/smallbiz>.

Pour en savoir plus sur les conditions de garantie et obtenir des informations supplémentaires sur les produits Cisco, visitez le site : <http://www.cisco.com/go/warranty>.

Pour plus d'informations

Pour plus d'informations sur les caméras de vidéosurveillance Cisco Small Business, visitez le site : <http://www.cisco.com/go/surveillance>.



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

CCDE, CCENT, CCSI, Cisco Eos, Cisco HealthPresence, Cisco IronPort, the Cisco logo, Cisco Lumin, Cisco Nexus, Cisco Nurse Connect, Cisco StackPower, Cisco StadiumVision, Cisco TelePresence, Cisco Unified Computing System, Cisco WebEx, DCE, Flip Channels, Flip for Good, Flip Mino, Flip Video, Flip Video (Design), Flipshare (Design), Flip Ultra, and Welcome to the Human Network are trademarks; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn, Cisco Store, and Flip Gift Card are service marks; and Access Registrar, Aironet, AsyncOS, Bringing the Meeting To You, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, CCSP, CCVP, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Cisco Unity, Collaboration Without Limitation, EtherFast, EtherSwitch, Event Center, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, iQuick Study, IronPort, the IronPort logo, LightStream, Linksys, MediaTone, MeetingPlace, MeetingPlace Chime Sound, MGX, Networkers, Networking Academy, Network Registrar, PCNow, PIX, PowerPanels, ProConnect, ScriptShare, SenderBase, SMARTnet, Spectrum Expert, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, WebEx, and the WebEx logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0907R)

Imprimé aux États-Unis

C78-526909-01 08/09