

La souplesse d'une plate-forme ouverte

ViconNet vous apporte la souplesse d'une architecture ouverte de gestion vidéo intégrant les meilleures technologies d'aujourd'hui et de demain en matière de logiciels et de matériels, pour créer une solution IP complète de sécurité. Votre choix d'équipements conformes aux standards industriels et incluant les caméras mégapixel, les encodeurs mais également les serveurs, le stockage et l'affichage, fonctionne avec ViconNet pour créer un système cohérent et personnalisé. Quelle que soit la taille de l'installation, ViconNet vous apportera efficacité et valeur ajoutée. Combinez-le à l'analyse vidéo, au contrôle d'accès et à la gestion d'événements et vous aurez une application de centralisation vidéo GISP (Gestion de l'Information de la Sécurité Physique) qui peut être mise à jour aisément du fait de l'évolution des besoins et de la technologie.



Installation Simplifiée

Utilisez ViconNet rapidement et sur n'importe quel serveur industriel compatible ou avec la facilité d'un ViconNet sur un NVR. Certains modèles offrent même le stockage RAID interne. De plus, ViconNet n'a besoin d'aucune licence pour les caméras Vicon et vous libère des redevances nécessaires à l'utilisation des caméras tierce-partie.

Options d'ouverture

ViconNet supporte les meilleures gammes de caméras IP et d'encodeurs, incluant les modèles H.264 et mégapixel. Immédiatement disponibles, le contrôle d'accès et l'analyse vidéo peuvent être déployés sans problème et facilement. Le SDK complet tient compte de l'intégration avec beaucoup de solutions externes.

Flexibilité d'affichage

Vicon fournit des options multiples de visualisation à distance. Le contrôleur de matrice virtuelle supporte l'affichage haute définition multi caméras destiné aux grands PC de surveillance, alors qu'un GUI (Interface utilisateur) flexible permet l'accès au système à partir de n'importe quel PC distant utilisant un navigateur Web.

Quand la plupart des hautes installations sécuritaires dans le monde nécessitent de la surveillance vidéo, seul le meilleur peut convenir. C'est pourquoi ces entreprises mettent leur confiance dans ViconNet, le premier système de gestion vidéo numérique intégré de l'industrie. L'architecture ouverte de ViconNet offre la puissance, les fonctionnalités et la flexibilité à chaque niveau, y compris la compatibilité avec de tierces caméras, unités diverses, logiciel et matériel. Grâce à plus de 40 ans d'expérience et un engagement fort pour l'excellence et l'innovation, les utilisateurs peuvent se reposer totalement sur ViconNet



Expérimenter la souplesse:

ViconNet est le logiciel de gestion vidéo innovateur à plate-forme ouverte au coeur de la gamme des dispositifs IP et des applications logiciel de Vicon. Les caméras IP et mégapixel de Vicon, les enregistreurs numériques et réseau, l'analyse vidéo et même les produits IP tiers, sont intégrés sans problème, permettant ainsi l'affichage et le contrôle à partir de la même interface graphique utilisateur intuitive.

entièrement extensible, sécurisé, solution réseau pour l'environnement Windows®*
ViconNet est disponible en version logiciel-seul ou sur des NVRs et DVRs
contrôle à distance, affichage et enregistrement à partir de n'importe quelle caméra

* Vous référer aux spécifications de ViconNet

Expérimenter les fonctionnalités:

Avec ViconNet, vous découvrirez un niveau inégalé de performance et de gestion. L'interface étant conçue pour un usage maximum, ViconNet offre l'accès aux fonctionnalités performantes suivantes :

Gestion d'évènements : marquage et liens des vidéos ViconNet aux données et aux événements d'un logiciel tiers, comme la reconnaissance de plaque minéralogique, la protection péri-métrique et le contrôle d'accès.

H.264 et HD : compatibilité de support pour H.264. De plus, les affichages HD optimisent la valeur des caméras mégapixel capturant la vidéo en HD (Haute Définition).

Paramétrage souple des FPS : visualisez la vidéo à un débit d'images et enregistrez-la à d'autres débits, économisant ainsi beaucoup d'espace disque.

Encore plus : alertes d'alarme, recherche type "Muséum", "groupements locaux de caméras", "interface basée sur navigateur Web" ... ce ne sont que quelques exemples parmi les nombreuses fonctionnalités avancées de ViconNet.



Le logiciel de gestion vidéo ViconNet

fournit un réseau sécurisé sur une plateforme ouverte conçue pour supporter les enregistreurs de flux IP ou les installations hybrides de toutes tailles. Il est proposé soit en version logicielle autonome pour une utilisation sur des stations de travail, soit en version IP (NVR) ou numérique (DVR).



Lorsque qu'il est intégré avec le logiciel VICON de contrôle d'accès et d'analyse vidéo, ViconNet crée une centrale vidéo GISP (PSIM en anglais) permettant la surveillance et le contrôle d'une large gamme d'applications sécuritaires.

L'Interface Utilisateur

L'interface graphique intuitive de ViconNet peut être affichée aux formats 4:3 et 16:9. De plus, avec ViconNet, l'analyse vidéo est complètement intégrée à l'interface utilisateur.



Kollector Strike et Force

Deux puissants nouveaux modèles de Kollector offrant 480 fps à travers 16 canaux avec une compression H.264 ou MPEG-4 et supportant 8 caméras IP additionnelles.



Options stockage réseau

Les options de stockage étendu incluent les NVRs et les DVRs avec système RAID interne et des unités de stockage réseau en connexion iSCSI.



Le contrôleur de matrice virtuelle

Crée un centre de commande et de contrôle haute définition avec possibilité de matricage. Le VMC de ViconNet distribue les vidéos temps réel et enregistrées de n'importe quelle caméra vers n'importe quel écran et est contrôlé par un clavier ergonomique!



Connectivité souple:

Selon que vous cherchez un réseau IP complet, un système basé sur DVR ou une solution hybride comme transition entre les deux, ViconNet peut répondre à vos besoins. Les nombreuses fonctionnalités de ViconNet fonctionnent aussi bien en enregistrement de flux IP (NVRs) qu'en enregistrement hybride (DVRs) via les Kollector. Mettez-les en réseau avec des caméras IP, analogiques, ou une combinaison des deux types, pour créer une solution adaptée et extensible aux besoins du client, répondant aux exigences d'aujourd'hui et adaptée aux possibilités de demain.



Souplesse d'affi

Quelle que soit votre préférence... des interfaces de commande basées sur PC aux claviers numériques et aux centres de commande...



Expérimentez ViconNet

d'affichage



Contrôleur graphique

Décodeur vidéo H.264, MPEG-4 et MJPEG pour affichage jusqu'à 6 moniteurs haute définition en temps réel. Plusieurs contrôleurs réseaux ensemble pour bâtir un vaste centre de commande avec des affichages supportant la résolution 1080p.



chage

ViconNet a une réponse. Mixez et adaptez des options d'affichage dans un même réseau pour répondre aux besoins fonctionnels et budgétaires.

La souplesse à tout niveau

Caméras IP et équipements complémentaires



Dômes PTZ

Les Surveyor dômes PTZ haute performance de Vicon offrent de la vidéo IP et des débits d'images pouvant aller jusqu'à 30 ips. Un mini dôme H.264 est aussi disponible.

Dômes fixes

Vicon offre une large sélection de dômes fixes incluant plusieurs modèles H.264. Les dômes sont proposés en application intérieure, extérieure et anti-vandale et comportant plusieurs types de caméras incluant la fonction WDR.



Encodeurs

Les encodeurs 4-canaux et 1-canal convertissent la vidéo analogique en vidéo IP en temps réel. Plusieurs unités regroupées en rack offrent des solutions compactes à un faible prix par canal.



Caméras mégapixel

Les modèles H.264 mégapixel proposés avec des caissons divers incluant des dômes intérieurs et extérieurs, des dômes anti-vandale, des caméras au format standard ou compactes dont certaines sont compatibles POE (alimentation par le réseau Ethernet)



Choix du type de caméra:

ViconNet ouvre plus que jamais la porte à plus de solutions, aussi bien IP qu'analogique d'autres fabricants. Les caméras et dômes Vicon sont parmi les meilleurs du marché, avec un choix étendu de modèles IP et H264 mégapixel. Aucune licence n'est requise pour l'utilisation des caméras Vicon dans une installation ViconNet. Et dans les situations exigeant l'utilisation de tierces caméras, il y a seulement une licence unique à payer sans redevance récurrente, ayant pour résultat des économies importantes durant le cycle de vie des installations.

VICONNET EST COMPATIBLE AVEC LES CAMERAS IP DE MARQUE

Sony • Axis • IQinvision • ACTi • Panasonic • Arecont Vision • et plus encore...

Analyse vidéo totalement intégrée

ViconNet VI : la facilité de l'intelligence Vidéo



L'analyse vidéo peut être contrôlée et affichée directement à partir de l'interface ViconNet. Configurer les paramètres de détection pour tous nombres de « comportements » sélectionnés et le système les identifiera, en temps réel, et les affichera dans les fenêtres de visualisation de ViconNet.

Des modules de détection sont disponibles pour les conditions suivantes*:

- Détection de mouvement
- Détection d'immobilisme
- Compteur d'objets
- Suivi automatique PTZ (tracking)
- Surveillance d'attroupement
- Non-respect des distances de sécurité et maraudage

*Licences des modules de détection vendues par caméra.

Nouvelle fonction ViconNet VI "recherche"

Fournit l'identification de comportement « Après-coup »

ViconNet VI "recherche" apporte une nouvelle touche pratique à l'analyse vidéo traditionnelle en permettant à des comportements d'être recherchés et identifiés dans la vidéo temps réel et enregistrés sans prédéterminer ce que seront ces comportements. Elle élimine la nécessité de préégliser des positions de caméras avec des paramètres spécifiques de comportements ciblés et des filtres, cela étant facilement applicable à toutes les caméras d'une installation.

- Recherche vidéo par comportements, filtres, statistiques et autres paramètres
- L'intégration totale avec ViconNet permet de retrouver rapidement et facilement le contenu vidéo désiré
- Utilisation de critères de recherche intuitifs
- Basée sur la même technologie que Vicon VI analytics

Le choix est le vôtre...

L'architecture ouverte de ViconNet tient compte du choix inégalé dans la façon de concevoir votre système. Selon que vous cherchez une solution uniquement logicielle ou une installation complète, Vicon offre une ligne étendue de caméras, d'options d'enregistrement et d'archivage, de stockage, de contrôle d'accès et d'analyse vidéo, conçue aussi bien pour l'usage avec ViconNet, que pour leur souplesse d'intégration avec des équipements et logiciel tiers.

SONY

AXIS
COMMUNICATIONS

IQinvision

ACTi
Connecting Vision

Panasonic

Arecont Vision
Magrabel IP Cameras

LENEL
A UTC Fire & Security Company

AGENT

HIRSCH
ELECTRONICS

INEXZAMIR

S2 SECURITY

FiberPatrol
High Definition

RS
Technologies

DSX

Pour l'intégration de ViconNet avec les marques de caméras ci-dessus, la configuration, le contrôle et les fonctionnalités peuvent varier selon le constructeur. Les licences ViconNet seront vendues sur la base "par caméra". Adressez-vous à votre représentant Vicon pour les détails.

Corporate Headquarters

89 Arkay Drive
Hauppauge, New York, 11788
Phone: +1.631.952.CCTV (2288)
+1.800.645.9116
Fax: +1.631.951.CCTV (2288)

European Headquarters

Brunel Way
Fareham, PO15 5TX
United Kingdom
Phone: +44 (0) 1489 566300
Fax: +44 (0) 1489 566322

Vicon Belgique

Planet II - Unit E
Leuvensesteenweg 542
B-1930 Zaventem - Belgique
Phone: +32 2 712 87 80
Fax: +32 2 712 87 81

Vicon France

Angélo Mellin
Tél : +33 1 64 85 02 89
Fax : +33 1 64 85 07 89
Rodolphe Arnoys
Tél : +33 1 60 18 16 97