



## SV-PRO

### Module de sécurité IP

Le SV-PRO est une véritable solution hybride offrant des fonctions unifiées de vidéosurveillance et de contrôle d'accès dans un même appareil. Piloté par le Security Center, la plate-forme de sécurité unifiée de Genetec, le SV-PRO se déploie facilement comme solution de contrôle d'accès ou de vidéosurveillance autonome. Ce module de sécurité IP, qui fait partie de la gamme SV de Genetec, convient aux applications hybrides autonomes de moyenne taille dont les besoins de stockage sont d'au plus 12 téraoctets. Facile à déployer, à installer et à gérer, le SV-PRO offre un ensemble de fonctionnalités avancées et prend en charge les caméras et les contrôleurs de porte standard.

#### Avantages

**Installez la vidéosurveillance ou le contrôle d'accès, ou les deux** – En tant que solution hybride, le SV-PRO combine la vidéosurveillance et le contrôle d'accès au sein d'un seul module. Les options de vidéosurveillance ou de contrôle d'accès autonome sont aussi offertes. Doté d'une capacité de mémoire maximale de 12 téraoctets, le SV-PRO peut prendre en charge jusqu'à 100 caméras, ou 256 lecteurs, et jusqu'à 50 caméras et 128 lecteurs, dans le cas d'une solution unifiée.

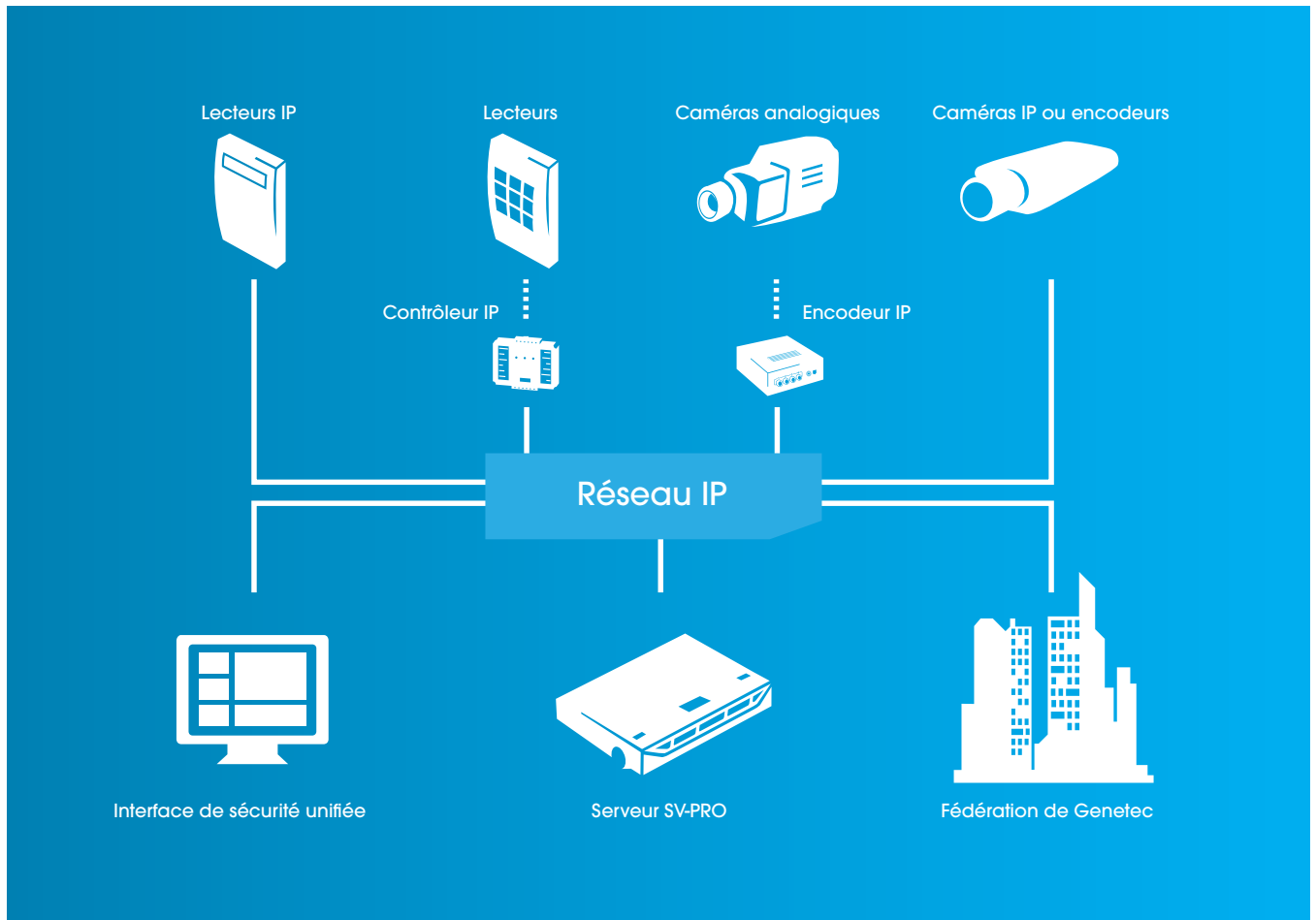
**Choisissez votre système et déployez-le en un rien de temps** – Intégré au SV-PRO, le Security Center permet de déployer rapidement et facilement vos systèmes de vidéosurveillance et de contrôle d'accès, que ce soit de façon autonome ou unifiée. Faites un choix parmi les divers logiciels de Genetec; les petites installations tireront parti des ensembles Standard dotés uniquement des fonctionnalités nécessaires, tandis que les clients souhaitant effectuer un déploiement de moyenne taille mettront à profit les fonctionnalités évoluées des produits de la gamme Pro.

**Optez pour du matériel de pointe** – Le SV-PRO est avant tout un module ouvert. Vous pouvez donc choisir le matériel que vous préférez ou réutiliser le matériel en place afin de réduire le coût de déploiement initial. Munissez votre système de caméras IP ou conservez vos caméras analogiques en les dotant d'encodeurs IP, et sélectionnez du matériel de contrôle d'accès de pointe parmi un vaste choix de dispositifs pris en charge.

**Prévoyez-vous d'une solution durable** – À l'instar des autres modules de la gamme SV de Genetec, le SV-PRO permet d'obtenir une à la fois les licences de caméras et de contrôleurs de porte. Il vous sera ainsi facile d'ajouter des périphériques à votre système. Vous disposerez également des plus récentes versions et caractéristiques du Security Center, y compris Omnicast et Synergis, grâce aux mises à niveau logicielles. De plus, si la taille de votre système augmente et dépasse le nombre maximal de caméras et de lecteurs de porte, il vous suffira de migrer vos systèmes vers des dispositifs à capacité et à stockage accrus en achetant les licences correspondantes.

**Implantez un module fiable et puissant** – Grâce à ses disques durs remplaçables à chaud, son bloc d'alimentation redondante et sa carte réseau double port, le module de sécurité IP SV-PRO vous offre une puissance et une fiabilité nettement supérieures à celles des produits similaires. Sans compter qu'il est assorti d'une garantie matérielle de trois ans, de sorte que votre investissement bénéficie d'une protection supplémentaire. Il est également possible d'installer le module en rack pour être ainsi intégré aux autres serveurs d'entreprise afin de simplifier la maintenance.





## Aperçu de l'architecture

Le module de sécurité IP SV-PRO prend en charge divers types de déploiement. Il peut être installé comme solution de sécurité autonome dans un emplacement unique, et servir à gérer des caméras et des lecteurs de marques variées. Grâce à la Fédération de Genetec, le SV-PRO peut aussi être déployé dans un site distant comme prolongement d'un système fédéré de grande taille. Cela permet de gérer le système du site distant de manière autonome à l'échelle locale et facilite les capacités de surveillance centralisée depuis l'administration centrale.

## Fonctionnalités clés

Appareil hybride conçu pour les applications de vidéosurveillance et de contrôle d'accès

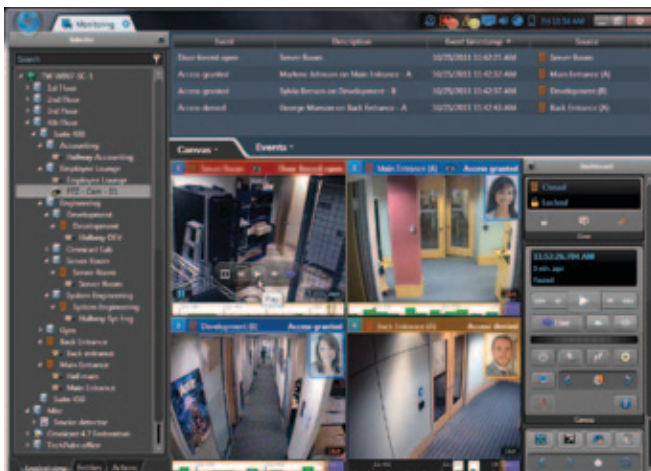
Piloté par le Security Center de Genetec

Facilité de déploiement

Possibilité d'installation en rack

Mises à niveau et mises à jour faciles à installer

Options de stockage interne remplaçable à chaud de 4 To, 8 To ou 12 To



## Caractéristiques du Security Center

Présentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface utilisateur entièrement configurable et fondée sur les tâches</li> <li>• Option du mode plein écran</li> <li>• Prise en charge de plusieurs moniteurs</li> <li>• Maximum de 10 connexions utilisateur</li> <li>• Liste d'événements et affichages de tuiles de visionnement configurables</li> <li>• Outil de recherche avancé pour les caméras, les portes et autres périphériques</li> <li>• Mécanisme d'évènement entraînant une action</li> <li>• Macros</li> <li>• Clients Web (Un serveur supplémentaire peut être requis.)</li> <li>• Fonctionnalités de cartographie avancée grâce à Plan Manager (Un serveur supplémentaire peut être requis.)</li> </ul>
Gestion des alarmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamme complète de commandes pour la gestion des alarmes</li> <li>• Enregistrement avant et après une alarme</li> <li>• Alarmes en direct et en lecture</li> <li>• Détermination des destinataires d'alarmes et mécanisme d'alarmes progressives</li> <li>• Prise en charge de centaines de niveaux de priorité des alarmes</li> <li>• Acquiescement, transfert et mise en rappel</li> <li>• Procédure définie par l'utilisateur</li> <li>• Création obligatoire d'un incident après l'acquiescement d'une alarme</li> </ul>
Génération de rapports	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapports de configuration, d'activité, d'historique de suivi, d'incident, d'alarme, d'évènement, de signet, de vidéosurveillance et de contrôle d'accès</li> <li>• Filtrage complet des événements</li> <li>• Impression et envoi par courriel des actions</li> <li>• Options d'exportation en format PDF, Microsoft Excel et CSV</li> <li>• Envoi automatique par courriel des modèles de rapport préconfigurés</li> </ul>
Configuration du système	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie de la configuration</li> <li>• Découverte automatique des unités vidéo et de contrôle d'accès</li> <li>• Utilitaire de permutation d'unité pour le remplacement des caméras ou des contrôleurs de porte</li> <li>• Mode maintenance</li> <li>• Outil pour l'importation de quantités importantes de données sur les titulaires de carte et les cartes</li> <li>• Installation silencieuse pour le déploiement de masse et les mises à niveau</li> </ul>
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication cryptée entre les applications client et le serveur</li> <li>• Droits d'accès et privilèges des utilisateurs et des groupes d'utilisateur configurables</li> <li>• Authentification des connexions utilisateur</li> <li>• Procédures de connexion supervisée</li> <li>• Prise en charge d'Active Directory de Windows</li> <li>• Journaux des activités et historiques de suivi des utilisateurs</li> <li>• Enregistrement vidéo signé numériquement (signature numérique)</li> <li>• Exportation protégée par mot de passe</li> <li>• Prise en charge de HTTPS</li> </ul>
Base de données	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL Express</li> </ul>

## Caractéristiques d'Omnicast

Présentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vidéo côte à côte en direct ou en lecture</li> <li>• Jusqu'à 64 caméras en direct ou en lecture par moniteur</li> <li>• Reprise instantanée de toute vidéo affichée</li> <li>• Prise en charge de la multidiffusion et des flux multiples</li> <li>• Commutation de flux dynamique</li> <li>• Contrôle PTZ, y compris les contrôles à partir de la tuile</li> <li>• Zoom numérique pour une meilleure identification</li> <li>• Fonctionnalité audio bidirectionnelle</li> <li>• Détection de mouvement</li> <li>• Séquences de caméras</li> <li>• Ronde de garde</li> <li>• Fonctions de signet pour la recherche et la récupération d'éléments archivés</li> <li>• Enregistrement, impression et envoi par courriel d'instantanés</li> <li>• Recadrage de l'image vidéo</li> <li>• Options de réglage vidéo (format de compression, fréquence d'images, résolution, qualité, débit binaire, intervalle des images principales, etc.)</li> </ul>
Enregistrement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 100 caméras ou 200 Mbit/s</li> <li>• H.264 / MPEG-4 / MJPEG / MPEG-2 / Wavelet</li> <li>• Mode d'enregistrement : en continu, sur demande, sur événements, sur alarmes, manuel</li> <li>• Enregistrement avant et après une alarme pendant un maximum de 300 secondes</li> <li>• Sous-échantillonnage vidéo</li> <li>• Exportation des séquences vidéo en formats exclusifs (G64) ou publics (ASF)</li> </ul>

## Caractéristiques de Synergis

Présentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 256 lecteurs</li> <li>• Affichage des événements de contrôle d'accès et des vidéos associées dans chaque tuile</li> <li>• Comparaison de photos d'identité des titulaires de carte avec la vidéo en direct ou enregistrée</li> <li>• Tâche unifiée pour la configuration et la gestion des identifiants, des titulaires de carte et des droits d'accès</li> <li>• Horaire de déverrouillage des portes personnalisés</li> <li>• Surveillance des zones (points d'entrée)</li> <li>• Prise en charge de centaines de champs personnalisés</li> <li>• Antiretour de secteur</li> <li>• Contrôle d'ascenseur et pistage par étage</li> <li>• Verrouillage et fermeture des zones</li> <li>• Rapports de présence</li> <li>• Gestion des visiteurs</li> <li>• Conception des badges</li> <li>• Formats de carte personnalisée</li> <li>• Plusieurs formats de carte par contrôleur de porte</li> <li>• Plusieurs identifiants par titulaire de carte</li> <li>• Carte et clavier (NIP)</li> </ul>
--------------	--

# SV-PRO

## Module de sécurité IP

### Caractéristiques techniques

Système d'exploitation	• Windows Embedded Standard 7
Unité centrale	• Processeur Intel Xeon L3406 2,26 GHz
Mémoire	• 4 Go
Réseau Ethernet	• Adaptateur de réseau double Gigabit intégré
Stockage	• Option de 4 To (disques durs SATA à 7 200 tr/min) • Option de 8 To (disques durs SATA à 7 200 tr/min) • Option de 12 To (disques durs SAS à 7 200 tr/min)

### Caractéristiques mécaniques et environnementales

Facteur de forme	• Une unité de rack (1U)
Alimentation	• Bloc d'alimentation non redondante de 350 W (option de 4 To) • Bloc d'alimentation redondante de 400 W (options de 8 et 12 To)
Dimensions (L x P x H)	• 42,4 mm x 434 mm x 610 mm (1,67 po x 17,10 po x 24 po)
Support de bâti	• Rails fixes à 2 ou 4 montants

### Garantie

Matériel	• Service Dell ProSupport et service sur place le jour ouvrable suivant de Dell pendant 3 ans
Logiciel	• Garantie standard d'un an

### Renseignements relatifs à la commande\*

Numéro de pièce	Description de produit
SVPRO-4TB	• SV-PRO doté d'une capacité de 4 To et du logiciel de Genetec (licence vendue séparément)
SVPRO-8TB	• SV-PRO doté d'une capacité de 8 To et du logiciel de Genetec (licence vendue séparément)
SVPRO-12TB	• SV-PRO doté d'une capacité de 12 To et du logiciel de Genetec (licence vendue séparément)

- \* Le SV-PRO peut être commandé en conjonction avec les licences des versions Standard et Pro d'Omnicast et du Security Center.
- \* Offert seulement en Amérique du Nord.



### À propos de Genetec

Genetec est une pionnière du secteur de la sécurité physique et publique et un fournisseur international de solutions sur IP de reconnaissance de plaques d'immatriculation, de vidéosurveillance et de contrôle d'accès destinées notamment aux marchés des transports, de l'éducation, du commerce de détail, de l'industrie du jeu, des administrations publiques et plus. Avec des bureaux et des partenaires dans le monde entier, Genetec est l'un des leaders en matière de solutions innovatrices en réseau, en appliquant une grande flexibilité et des principes tournés vers l'avenir au développement de ses technologies et de ses solutions d'affaires. La culture d'entreprise de Genetec reflète ces valeurs, en encourageant le dynamisme et l'innovation au sein de ses équipes qui sont dédiées au développement de solutions de pointe et à un service à la clientèle exceptionnel. Pour plus d'information, visitez [genetec.com](http://genetec.com).