

## Siveillance™ Site IQ de Siemens version 3.10.0 : l'anti intrusion des sites de grande étendue renforcée



L'activité **Entreprise Security** de Siemens Building Technologies lance la version 3.10.0. de Siveillance™ Site IQ, solution dédiée à la centralisation et à l'automatisation de la détection d'intrusions sur sites de grande étendue. Le système est désormais doté de fonctionnalités encore plus performantes dans la détection des intrusions, la perception des formes, la distinction des situations critiques et la

réduction des fausses alarmes.

Par ailleurs, Siveillance™ Site IQ version 3.10.0. s'adapte à différentes typologies de sites pour une réponse sur-mesure aux problématiques des clients. Des améliorations techniques qui contribuent à une simplification de l'utilisation du système et à l'efficacité des agents opérateurs dans les situations à risques.

### Un système intelligent pour une sécurité globale du site d'exploitation

Siveillance™ Site IQ est une plateforme de gestion de détection périmétrique extérieure. Basé sur une technologie de vidéosurveillance intelligente, ce système permet, au moyen d'un écran unique et ergonomique, de centraliser les données et de gérer l'ensemble des outils de protection périmétrique ou périphérique des sites de grande étendue (ports, aéroports, grands sites industriels ou pétrochimiques...).

Siveillance™ Site IQ offre une vision globale du site à surveiller, optimisant le travail et la capacité de prise de décision des équipes d'opérateurs.

Le système est capable de détecter différentes formes (piétons, véhicules légers, avions...) dans un modèle graphique en 2 ou 3 D, de géo-positionner des éléments et de les suivre sur l'ensemble de la zone.

Interopérable, cette plateforme permettant de combiner la vidéosurveillance avec d'autres systèmes de détection plus conventionnels, s'adapte au matériel existant pérennisant ainsi les investissements réalisés préalablement à son installation.

### Version 3.10.0 : des fonctions étendues pour une sécurité encore plus efficace

Siveillance™ Site IQ, dans sa version 3.10.0, dispose de toutes nouvelles fonctionnalités :

- **Une perception accrue.** Les zones surveillées et les données de classification ("véhicule", "humain" ou encore "avion") s'affichent désormais dans les fenêtres vidéo d'alarmes de la version 3.10.0. Cela offre aux opérateurs une approche de l'information plus cohérente et une meilleure réactivité dans les situations à risque.

- **Des algorithmes améliorés de classification.** Les aéroports nécessitent une surveillance permanente de potentielles infractions sur les pistes ou le tarmac. Aussi, la nouvelle version offre des algorithmes de détection plus performants. Ceux-ci entourent désormais les objets détectés avec plus de précision en prenant en compte, en complément des informations initiales de dimensions, la densité des objets ainsi que la forme de toutes les extrémités périphériques. Le système classe et dépiste ainsi plus exactement les avions et les camions dès qu'ils apparaissent dans l'environnement aéroportuaire et ce quelle que soit leur position par rapport à la caméra.
- **Un affichage spécifique en cas d'infraction.** Dans des zones à circulation dense, Siveillance™ Site IQ 3.10.0 peut désormais distinguer intelligemment les mouvements dénués de risques des situations potentiellement critiques. Grâce à cette nouvelle fonctionnalité, seules les infractions sont affichées pour une meilleure identification des situations nécessitant l'intervention du personnel de sécurité.
- **Un système de réduction des fausses alarmes issues de caméras thermiques.** La correction de champ plat (CCP), technique de recalibrage destinée à l'amélioration de la qualité des images numériques des caméras thermiques, engendre de brèves interruptions d'images et des risques de fausses alarmes. Afin de pallier à ces contraintes majeures pour le personnel de sécurité, la nouvelle version 3.10.0 est capable de supprimer les artefacts des images 2-D, offrant une qualité d'image constante durant la phase CCP et d'éliminer les alarmes intempestives.
- **Des performances moteur accentuées.** Afin d'amender les fonctions de la vidéo-détection, trois moteurs différents (au lieu d'un sur les anciennes versions) sont proposés, en fonction de l'importance du site d'exploitation. Siveillance™ Site IQ, dans sa version 3.10.0, s'adapte désormais aux petites, moyennes et grandes installations et présente des modules flexibles de 16 à 200 caméras. Cette différenciation permet de proposer des solutions parfaitement adaptées aux besoins des clients.

## Un ensemble de solutions uniques et innovantes

Siveillance™ Site IQ fait partie d'un ensemble de plateformes logicielles Siemens composées de 3 autres solutions : Siveillance™ Vantage, Siveillance™ Fusion et SIPORT™. Siemens met ainsi à disposition de ses clients une offre de plateformes logicielles fiables et uniques, à forte valeur ajoutée :

- **ouvertes** (l'architecture ouverte permet d'intégrer de manière très flexible les équipements déjà existants),
- **modulaires** (les différentes solutions offrent la possibilité d'intégrer de façon homogène, selon les besoins, de multiples applications),
- **évolutives** (pour faire face aux évolutions constantes des technologies en matière de sécurité désormais complètement liées au monde de l'IT - convergence, cloud computing, smart grids),
- **conviviales** (pour une utilisation facile et une gestion simple et efficace).

### Contact Presse :

CLC Communications

Jérôme Saczewski, Anne-Claire Berthomieu et Audrey Salcede

Téléphone : 01 42 93 04 04

E-mail: [j.saczewski@clccom.com](mailto:j.saczewski@clccom.com), [ac.berthomieu@clccom.com](mailto:ac.berthomieu@clccom.com), [a.salcede@clccom.com](mailto:a.salcede@clccom.com)

Visuels disponibles sur demande auprès du service de presse.

Suivez Siemens sur Twitter : [www.twitter.com/siemens\\_press](https://www.twitter.com/siemens_press)

### **A propos de Entreprise Security**

Le département Entreprise Security dépend de l'activité Fire Safety and Security de Siemens Building Technologies. Fort de l'expertise de chaque entité, il est en mesure de répondre aux problématiques de sûreté les plus complexes. De l'identification des exigences et des besoins à la mise en œuvre d'une solution, y compris les audits, l'analyse des risques et la faisabilité, le financement, l'installation, la mise en service et la maintenance, la société aide chaque client à atteindre ses objectifs, tout en préservant la pérennité de l'investissement initial.

### **À propos de Siemens en France**

Présent en France depuis plus de 160 ans, Siemens, premier groupe européen de haute technologie, donne la priorité à l'innovation dans l'industrie, l'énergie, la santé et les solutions destinées aux infrastructures urbaines. A travers ses 7 000 collaborateurs, 8 sites industriels, de nombreux partenariats avec des écoles ou universités et pôles de compétitivité, Siemens France participe pleinement au rayonnement économique français y compris à l'international. Siemens France compte, en effet, 7 centres de R&D dont 6 centres de compétences qui interviennent pour l'ensemble du groupe Siemens à travers le monde dans des secteurs de pointe comme les systèmes de transports automatiques, la métallurgie, le transport et la distribution d'énergie, la conception et la production de logiciels, la détection incendie et la mécatronique. Siemens France réalise ainsi plus d'un tiers de son chiffre d'affaires à l'export. En 2012, le Groupe Siemens en France a enregistré un chiffre d'affaires de 2,3 milliards d'euros (au 30/09/2012).

Le **Secteur Infrastructure & Cities de Siemens** (Munich, Allemagne), qui compte un effectif mondial de près de 90 000 salariés, dispose d'un vaste portefeuille de technologies durables destinées aux villes et aux infrastructures. Son offre comprend des produits, systèmes et solutions pour la gestion intelligente du trafic, le transport ferroviaire, les réseaux électriques intelligents (smart grids), les bâtiments à haute efficacité énergétique et la sécurité. Le Secteur comprend les divisions Building Technologies, Low and Medium Voltage, Mobility and Logistics, Rail Systems et Smart Grid. Pour plus d'informations, consultez le site Internet : <http://www.siemens.com/infrastructure-cities>

Le **Division Building Technologies** du Secteur Infrastructure & Cities de Siemens (Zoug, Suisse) est leader mondial sur le marché de la sécurité et de l'efficacité énergétique ainsi que du développement durable des bâtiments et des infrastructures. Partenaire technologique, prestataire de services, intégrateur système et équipementier, Building Technologies dispose d'une offre complète pour la protection incendie et la sécurité ainsi que pour l'automatisation des bâtiments, le chauffage, la ventilation et la climatisation (CVC), sans oublier la gestion de l'énergie. Forte d'un effectif mondial de 29 000 salariés, cette Division a réalisé un chiffre d'affaires de 5,8 milliards d'euros à l'exercice 2012.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site : [www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)

Informations et visuels disponibles sur le site :

[www.clccom.com](http://www.clccom.com)

Espace presse - Rubrique : « Accès aux portails »