

# Groupama Stadium

**Industrie**

stades et lieux d'événements

**Taille de l'organisation**

jusqu'à 2500 employés

**Endroit**

Décines-Charpieu, Métropole de Lyon, France

**Produit**Security Center, Omnicast<sup>MC</sup>**Partenaires**

Axis Communications, Prosegur, Orange Business Services

## Le Groupama Stadium déploie la solution Genetec de vidéo surveillance sur IP Omnicast de Security Center

**Le Groupama Stadium veille à la sécurité et au bien-être de tous ses publics en choisissant une solution de sécurité fiable et facile d'utilisation**

### Présentation du client

Inauguré en janvier 2016, le Groupama Stadium, aussi nommé Grand Stade de Lyon pendant la phase construction, est un complexe sportif et de loisirs qui inclut un stade de football, situé à Décines-Charpieu, à l'Est de l'agglomération de Lyon. Avec une capacité maximale de 59 186 places, il accueille environ 30 événements par an : matchs, concerts ou spectacles. Il est de ce fait le troisième plus grand stade en France et le vingt-septième en Europe. Le stade emploie jusqu'à 2500 personnes dans les moments les plus actifs.

### L'effet de masse et la problématique de gestion de foule

L'enceinte se situe dans une commune de 25 000 habitants et accueille deux fois plus de spectateurs que d'habitants. Sous la

direction de Xavier Pierrot, Stadium Manager, l'équipe du Groupama Stadium porte une attention particulière à la sécurité et au confort de tous les publics : les fans, les patrons d'entreprises, les joueurs, les journalistes et le personnel. Leur mission est d'assurer leur sécurité tout en garantissant une offre de services irréprochables.

L'équipe de sécurité du stade a identifié d'emblée la problématique de l'effet de masse et de la gestion de foule. Comment gérer la sécurité des visiteurs dans les meilleures conditions, dès leur arrivée au stade jusqu'à l'évacuation après événement ?

Le Groupama Stadium avait également besoin d'un système de sécurité performant pour permettre d'identifier les intrus et de constituer des preuves valides pour les forces de l'ordre, sans quoi les décisions restent arbitraires.

« Depuis sa mise en service, la solution de vidéo surveillance Omnicast de Genetec nous a permis de résoudre 100% des incidents mineurs qui ont eu lieu, en grande majorité des cas de vol à l'intérieur de l'enceinte ou des utilisations de fumigènes, et est venue en soutien de résolution d'incidents plus graves qui ont pu nécessiter l'intervention des forces de l'ordre. »

### La solution de vidéo surveillance qui répond à tous les requis

Le projet de sécurité voit le jour en 2008 en même temps que le design et construction du stade. Le stade confie les solutions IT et sécurité à Orange Business Services qui propose la plateforme unifiée sur IP Security Center de Genetec et sa solution de vidéo surveillance Omnicast. Le projet d'installation est confié à Prosegur, l'un de ses fournisseurs, spécialiste dans l'intégration des solutions de sécurité.

Le choix de Omnicast de Genetec se fait naturellement puisque le logiciel et le système de vidéosurveillance répondent parfaitement au cahier de charges et aux critères économiques du parc. Le critère primordial est la sécurité des publics en même temps que leur bien-être. Pour cela le système de sécurité doit être à la fois stable et facile d'utilisation par les opérateurs afin d'agir rapidement en toute discrétion.

« Nous avons suivi le modèle des parcs d'attraction. Pourquoi? Simplement parce que la sécurité y est primordiale mais elle ne doit pas se voir ou devenir source d'anxiété. Pour les familles avec enfants qui assistent aux matchs par exemple, cette expérience doit être un moment de loisir. Il nous fallait donc un système solide et fiable. La plateforme Security Center avait tous les requis pour assurer la surveillance du stade dans ce contexte particulier », explique Xavier Pierrot.

### Déploiement précis d'un système de sécurité à fonctionnalités personnalisables

La solution de vidéo surveillance sur IP Omnicast de Security Center permet, grâce à sa fonction FédérationMC, de visualiser tous les sites du complexe, incluant le centre de formation et le centre d'entraînement. L'équipe de sécurité a la possibilité de visionner des vidéos distantes en direct et enregistrées sur un PC 24h/24 et peut facilement remonter la vidéo afin de faire des recherches si nécessaire.

Le système Omnicast gère 262 caméras Axis Communications, des dômes 360° pour les recherches et des caméras fixes, en prises permanentes. Tous les sièges sont observés par 3 caméras différentes, deux fixes et un dôme, qui assurent plusieurs prises de vue. Le réseau surveille également toutes les entrées, les buvettes, les 7000 places

de parking et les axes de circulation autour du site. Les caméras sont connectées au module Plan Manager de Genetec, qui intègre les fonctions de cartographie à Security Center et qui procure une vue d'ensemble sur tout espace du site en un seul clic.

Par ailleurs, pour une protection sans faille dans ce complexe 2.0 totalement connecté, le système est redondant. Le site dispose de deux salles de serveurs internes et de courant fort. Si l'un des PC de sécurité ou l'une des alimentations électriques présentent une défaillance, l'autre système le couvre immédiatement.

### Gain de temps grâce à la gestion centralisée et à la facilité d'utilisation

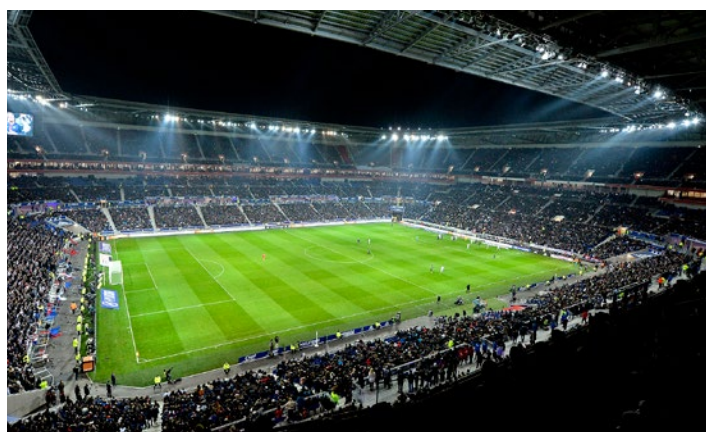
Désormais, tout le contrôle se fait dans une seule salle, permettant gain de temps et efficacité des actions. Les équipes n'ont pas besoin d'aller sur le terrain, puisque toutes les forces décisionnaires se trouvent derrière les vitres : les forces de l'ordre, l'organisateur, les secours santé, les pompiers et les opérateurs de vidéosurveillance.

Avec le système Omnicast de Security Center, il est facilement possible de lire les vidéos a posteriori, d'enregistrer, zoomer, imprimer des photos, sauvegarder les points importants, ou déclencher automatiquement des alarmes pour la sécurisation périmétrique par zone.

Un bénéfice de la plateforme est également l'ouverture possible vers un système tiers pour partager les images, grâce au kit de développement SDK de Genetec. Actuellement en cours de déploiement, le kit met en place des passerelles avec certains partenaires publics, tels la préfecture de police ou le ministère de l'intérieur, comme c'était le cas, par exemple, pendant l'Euro 2016.

### Futur

En accord avec la loi sur le respect de la vie privée, le Groupama Stadium souhaiterait prochainement intégrer la reconnaissance faciale au-dessous des entrées, l'analyse d'image et le traitement des données afin de prévenir l'entrée au stade des interdits.



Crédits photo :  
Photo drone : © Groupama Stadium / Populous / Intens-cité / Paul Thouvenin  
Photo intérieur stade : © Groupama Stadium / Populous / Intens-cité / Stéphane Guiochon