

#### Efficacité maximale dans les moindres détails

Panomera® est une technologie vidéo intelligente, spécialement conçue pour assurer une vidéosurveillance complète de sites étendus. Une seule caméra à capteurs multifocaux est capable de surveiller de larges angles et surfaces sur des distances importantes et d'afficher les images dans une résolution impressionnante. Le système vidéo peut être adapté à l'infrastructure en place: l'installation et le financement conviennent ainsi à la fois aux stades de grande et petite taille.



«Les caméras haute résolution Panomera® nous permettent de mieux identifier les fauteurs de troubles, afin de lutter plus efficacement contre leurs agissements. Grâce à leur netteté, les images exploitées par la police deviennent utilisables devant un tribunal.»

Beni Blätter, responsable de la sécurité du FC Lucerne



#### Service de vidéosurveillance

Nos solutions sont aussi polyvalentes que les besoins en matière de systèmes de vidéosurveillance – que ce soit pour des événements temporaires ou en installations fixes dans des stades, sur des sites ou dans les entreprises. Vous définissez avec nous les exigences auxquelles votre solution doit satisfaire. Nous nous chargeons de la planification, de la réalisation et du financement. Nous assurons également un fonctionnement sans accroc. Vous avez ainsi l'assurance d'une sécurité totale en toute tranquillité.

#### Autres avantages

- > Nos systèmes vidéo sont simples à utiliser et opérationnels dans des délais très rapides.
- > Sur demande, nous vous fournissons l'ensemble du matériel y compris le serveur de gestion vidéo.
- > Notre filiale Swisscom Event & Media Solutions assure la majeure partie des prestations techniques relatives aux infrastructures TIC événementielles. Vous bénéficiez ainsi d'une solution intégrale d'un seul tenant.
- > Un service complet est également proposé: nous garantissons des technologies toujours à jour et nous veillons à ce que les images et les informations soient disponibles 24 heures sur 24.
- > Hébergement des données: les données sont archivées sur un serveur en Suisse.

Nous sommes là pour vous conseiller.

#### Votre interlocuteur

Sébastien Gygax  
sebastien.gygax@swisscom.com  
+41 58 224 76 45

Swisscom Broadcast SA  
Ostermundigenstrasse 99  
CH-3050 Berne  
swisscom.ch/video

07/2017



Stades sportifs

Vidéosurveillance

## Panomera® — la solution de sécurité éprouvée pour les stades sportifs

La technologie de capteurs multifocaux Panomera® de Dallmeier est utilisée dans de nombreux stades dans le monde entier. Swisscom Broadcast introduit en exclusivité cette nouvelle technologie vidéo en Suisse.

La sécurité des fans et des joueurs requiert un système de vidéosurveillance qui répond aux plus hautes exigences techniques et légales. Avec le système de capteurs multifocaux breveté Panomera® de Dallmeier, Swisscom Broadcast fait entrer cette technologie de sécurité innovante et déjà éprouvée dans les stades sportifs en Suisse.

#### Rien n'échappe aux caméras Panomera®

Le système multicapteurs novateur propose bien davantage que les technologies vidéo traditionnelles et utilise plusieurs capteurs avec des distances focales différentes. Cette technologie permet de surveiller une surface très étendue dans une résolution ultraprécise, à partir d'un seul point d'installation. Les zones éloignées s'affichent dans la même qualité d'image que des objets ou des personnes à proximité. Le système permet ainsi de détecter des incidents plus rapidement et d'identifier formellement des personnes. Si un événement se produit, les témoins peuvent être interrogés aussitôt dans le stade et les auteurs des faits être directement confondus. Les enregistrements peuvent être transmis en quelques secondes aux autorités chargées de l'enquête.

#### Efficacité maximale jusque dans les moindres détails

- > Couverture vidéosurveillance de sites étendus grâce à des caméras à capteurs multifocaux.
- > Infrastructure simple et rapide à installer, à des coûts limités.
- > Qualité d'image optimale de près et de loin, résolution ultraprécise jusqu'à 200 mètres de distance.
- > Enregistrement permanent et simultané de la vue d'ensemble et de tous les détails.
- > Fonction multiutilisateurs: plusieurs opérateurs peuvent naviguer sur la même caméra en même temps et sélectionner librement une zone d'enregistrement et de zoom.
- > Utilisation simple et intuitive avec la souris et la manette.
- > Transmission sur terminaux mobiles.
- > Haute disponibilité du contenu vidéo en temps réel ou en enregistrement.
- > Ajustement individuel du système vidéo à la taille du stade et aux besoins des clients.

# Technologie vidéo intelligente pour des stades sécurisés

## Solution flexible

Le système Panomera® s'adapte aux besoins des exploitants de stade et à toute taille de stade. Le système de capteurs multifocaux est évolutif selon les exigences individuelles.

Avec le Panomera® Mobile Communicator, les agents de sécurité peuvent recevoir les images via le smartphone ou la tablette, en tout endroit du stade et aux alentours.

## Enregistrement permanent

Les caméras enregistrent en permanence l'ensemble du site, même si seule une partie est observée en direct à l'écran. L'opérateur peut ainsi se concentrer sur une scène donnée, sans rien manquer du reste.

## Fonction multiutilisateurs Panomera®

Tous les opérateurs peuvent se connecter à une même caméra. Chaque utilisateur peut ainsi choisir individuellement sa vue et zoomer ou pivoter l'image comme bon lui semble. Une seule caméra permet donc de surveiller différents secteurs en même temps.

## Grande portée avec un minimum de caméras

Grâce à une qualité d'image optimale de près et de loin, une résolution ultraprécise jusqu'à 200 mètres de distance et un grand angle, une seule caméra peut surveiller l'intégralité du secteur visiteurs. Deux autres caméras gardent à l'œil le secteur des supporters locaux. Les bordures de l'image présentent la même netteté et sont dépourvues de déformations.

## Infrastructure performante et économique

Le faible nombre de caméras permet de réduire les coûts d'installation et d'entretien. Par ailleurs, le système est très rapide à installer et opérationnel en un temps record.

## Utilisation simple

Avec sa souris et sa manette, le système garantit une utilisation très intuitive.

## Haute disponibilité

Les images sont disponibles à chaque instant en temps réel ou en tant qu'enregistrement.

