

Мультифокальная матричная система **PANOMERA®**



Стадион

РУС



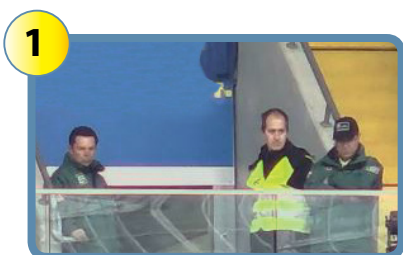
**Самое экономичное
решение в мире**

Новейшая технология для обеспечения безопасности на стадионах

Камера Panomera® использует абсолютно новую технологию, специально разработанную для наблюдения за объектами, находящимися на дальних расстояниях или расположенными на широких панорамных территориях. Panomera® позволяет передавать детальное изображение отдаленных объектов в высоком качестве в режиме реального времени со скоростью 30 к/с.

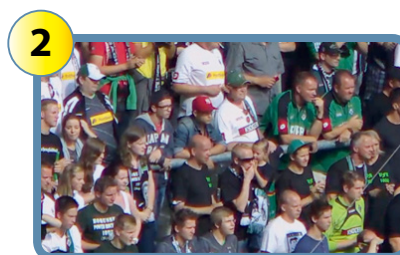
Panomera® эффективно обеспечивает видеонаблюдение огромных участков из одной точки. Разрешение камеры может вариироваться с учетом индивидуальных требований клиента.





Подробная детализация изображения

Увеличение изображения в высоком разрешении позволяет распознать мельчайшие детали на дальних расстояниях.



Непрерывная запись общей сцены и всех деталей

Детальное изображение отдаленных объектов на расстоянии 100 метров с разрешением 340 пикс/м.

Panomera® видит все!

- Постоянный обзор общей сцены • Свободный выбор приближаемых сцен
- Простота и удобство в управлении с помощью перетаскивания мышью

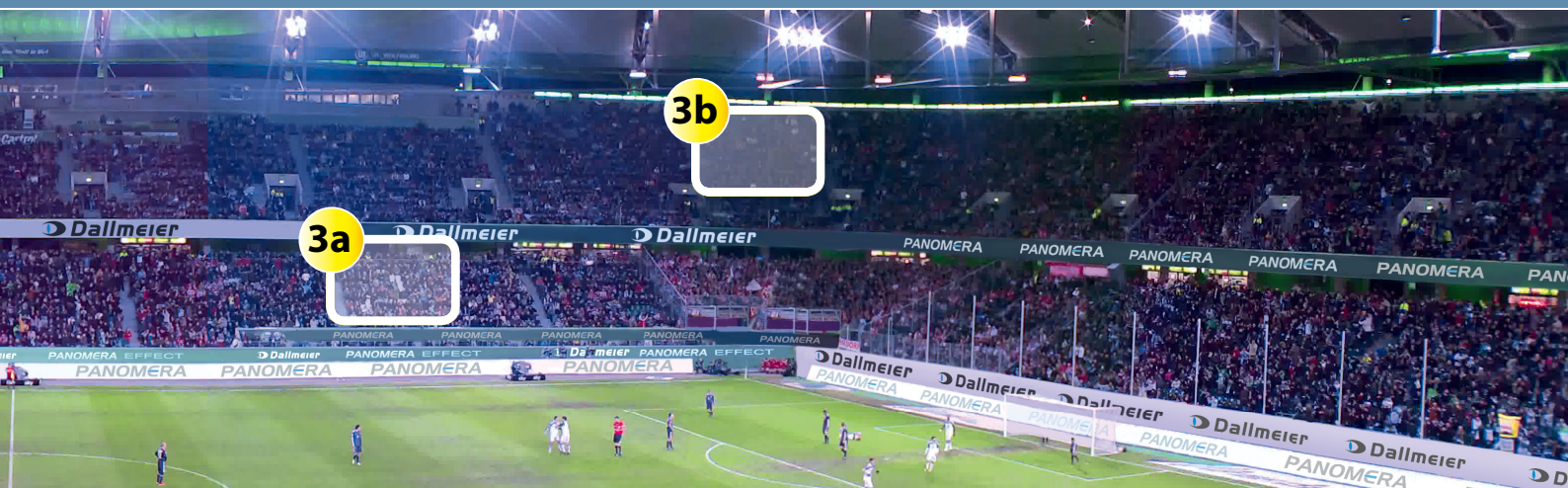
Система Panomera® позволяет осуществлять видеозапись всего происходящего в высоком мегапиксельном разрешении вне зависимости от количества приближаемых сцен. Такое преимущество дает возможность, используя видеозапись, просматривать и восстанавливать события, произошедшие на другом участке сцены.

Выбранная приближенная сцена

Панорамное изображение — полный обзор

Простота управления с помощью использования мыши и джойстика



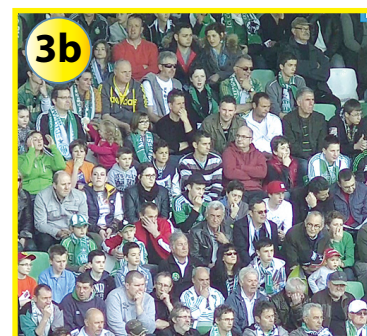


Высокое качество изображения

Широкий динамический диапазон видеокамеры Panomera® обеспечивается тем, что экспозиция для каждого видеомодуля рассчитывается индивидуально. Поэтому при засветке ярким источником света не происходит изменение яркости всего изображения, а только того видеомодуля, в котором появилась засветка. Таким образом, даже за сценой с сильными перепадами освещения можно вести эффективное наблюдение как в темных, так и в светлых участках.



Запись при солнечном свете



Запись в тени

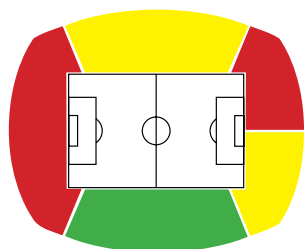
Видеонаблюдение за критическими участками

Индивидуальный подбор системы видеонаблюдения для Вашего стадиона

Система Panomera® позволяет, в зависимости от потребностей стадиона, выбирать определенные участки и устанавливать для них свой приоритет качества записываемого видео. Например, возможно установить высокое разрешение для записи определенной зрительской трибуны. При этом, для мест, не требующих более строгого контроля, можно выбрать меньшее разрешение.

Приоритетные зоны контроля

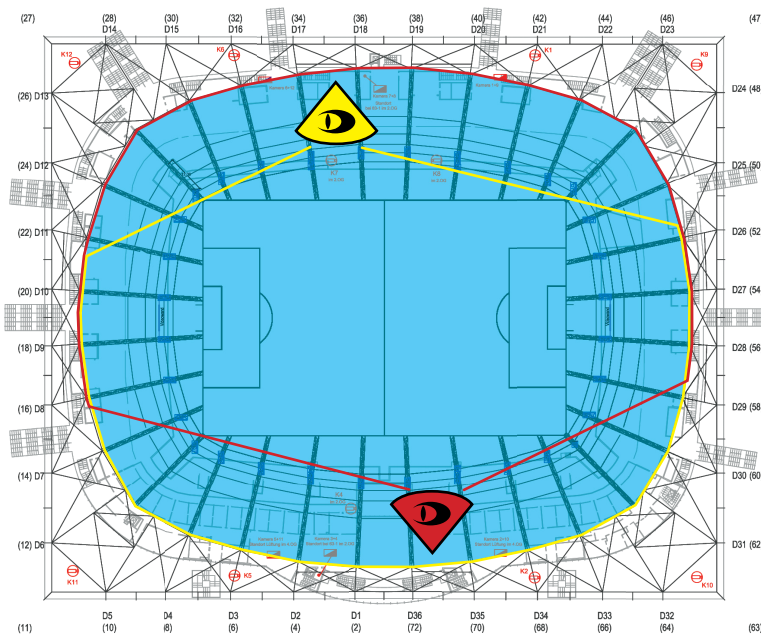
- Сектор со стоячими местами
- Гостевые трибуны
- Фанатский сектор
- VIP-зона



Приоритет:

- 1 (Red)
- 2 (Yellow)
- 3 (Green)

Конкретный пример инсталляции системы Panomera®



Записываемая сцена системой Panomera®

Panomera® – Инновация · Уникальность · Экономичность

Равномерное разрешение и однородная глубина резкости

В отличие от одноматричных камер в решении Panomera® используются матрицы стандартного мегапиксельного разрешения и соответствующие этому разрешению объективы с необходимым фокусным расстоянием. Благодаря данному концепту достигается высокое качество изображения по всей наблюдаемой сцене: как вблизи от камеры, так и на дальнем расстоянии.



Индивидуальное соотношение сторон

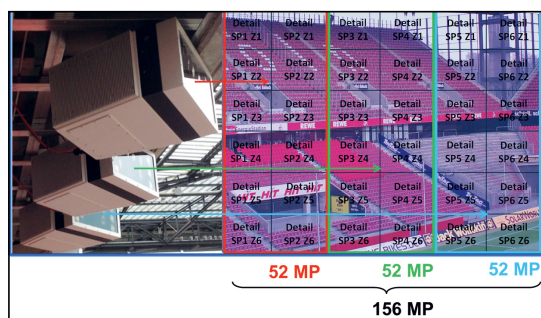


любые соотношения 11:5, 4:4 или 8:1).

Под заранее определенную сцену обзора можно собрать подходящее для любого стадиона решение Panomera® с индивидуальным соотношением сторон получаемого изображения (помимо стандартного соотношения сторон 4:3 или 16:9 возможны

Комбинируемое решение

Несколько камер Panomera® могут быть объединены в одну систему с возможностью просмотра до 360° всей площади. Оператор имеет возможность виртуально передвигаться по общей сцене всего объекта.

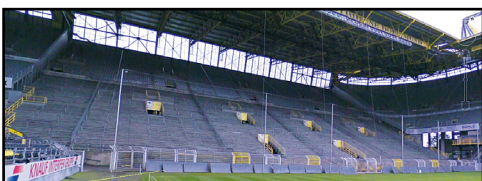
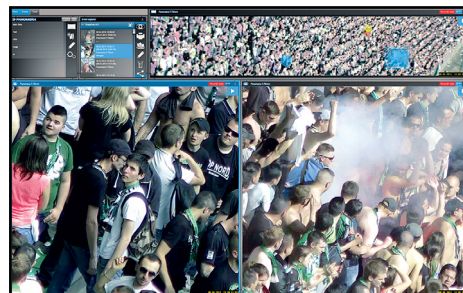


Доступ к системе для многих пользователей

В отличие от поворотной камеры, которой может управлять только один оператор, с системой Panomera® могут работать неограниченное количество операторов и независимо друг от друга ею управлять. Каждый из них может одновременно передвигаться по всей зоне наблюдения, приближая или отдаляя любые объекты, а также просматривать сделанные видеозаписи.

Одновременный просмотр „живого“ видео и видеозаписи

Камера Panomera® позволяет одновременно просматривать одну и ту же сцену в режиме реального времени или как видеозапись.



Незначительная нагрузка на сеть передачи данных

Благодаря использованию кода сжатия H.264 и режима передачи данных „multicast“, достигается высокая степень сжатия видеопотока при сохранении высокого качества изображения (напр.: Panomera® с 15 модулями: 6 Мбит/с на поток, всего 90 Мбит/с). Возможно подключение по оптоволоконному или медному кабелю.

Современное мобильное решение передачи информации

Решение Panomera® может быть дополнено специальным модулем Mobile Communicator, который позволяет отправлять видеофрагменты и кадры тревожных ситуаций на экраны смартфонов и планшетов сотрудников служб безопасности. Благодаря этому они могут быстро и эффективно реагировать на любые инциденты.

Высокая надежность видеорегистраторов

Видеорегистраторы Dallmeier отличаются высоким качеством и надежностью. Стабильность системы обеспечивается наличием резервных блоков питания и избыточного массива RAID 6. Наличие сертификата LGC Forensics (бывший сертификат Kalagate) подтверждает, что видеозапись, сделанная на видеорегистратор Dallmeier, может быть представлена в качестве доказательства в суде.



Более подробную информацию можно найти на сайте

www.dallmeier.ru

