Город

РУС

Мультифокальная матричная система

PANOMERA®

Made in Germany

Самая экономичная камера на рынке

Panomera® применима там, где исчерпываются возможности обычных HD- и мегапиксельных камер

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. При этом впечатляет результат широкой панорамы объекта и одновременно высокого детального разрешения.

www.dallmeier.ru

Dallmeier

Решающие преимущства Panomera®, которые убеждают

Высокое разрешение на больших расстояниях

При разработке технологии Panomera® был использован абсолютно новый принцип создания многоматричных и мультифокальных систем. В результате, Panomera® обеспечивает высокое качество изображения по всей наблюдаемой сцене: как вблизи от камеры, так и на большом удалении. Это возможно благодаря тому, что в решении Panomera®используется мультифокальная система, то есть для каждой матрицы подобран объектив с необходимым фокусным расстоянием.

Высокая светочувствительность и широкий динамический диапазон

Благодаря многосенсорной системе каждый отдельный сенсор обладает гораздо лучшей светочувствительностью, чем обычная камера с сенсором на 16 или 29 мегапикселей. Широкий динамический диапазон видеокамеры Panomera® обеспечивается тем, что экспозиция для каждого видеомодуля рассчитывается индивидуально. Поэтому при засветке ярким источником света не происходит изменения яркости всего изображения, а только того видеомодуля, в котором появилась засветка. Многосенсорная система гарантирует передачу видео с качественной цветопередачей даже при очень плохом освещении.

Непрерывная запись всего происходящего

У технологии Panomera® есть еще одно важное преимущество: непрерывная запись всего происходящего в высоком мегапиксельном разрешении. При работе с обыкновенными поворотными камерами, оператор, в случае возникновении нештатной ситуации, приближая определенный участок сцены для детального рассмотрения, жертвует записью полной перспективы, поскольку при детальном просмотре какой-либо сцены, записывается только она. Panomera® решила эту проблему. Даже если Вы в данный момент приблизили определенный участок, Вы всегда сможете, используя видеозапись, просмотреть и восстановить события, произошедшие на другом участке. Panomera® видит все!

Передача видео в режиме реального времени со скоростью до 30 к/с

Panomera® обеспечивает передачу видеопотока в режиме реального времени со скоростью до 30 к/с.

Варьируемое разрешение

Для различных сфер применения существуют различные модели видеокамеры Panomera®. Panomera® может использоваться для наблюдения за объектами, находящимися на дальних расстояниях или расположенными на широких панорамных территориях. Учитывая потребности клиентов, можно выбрать необходимую модель мультифокальной матричной системы, которая обеспечивает нужный уровень разрешения.

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 передвигаться по всей

зоне наблюдения, приближая или отдаляя любые объекты. Использование режима „multicast„ позволяет многим пользователям одновременно просматривать видеоматериал, не увеличивая при этом сетевой трафик. Благодаря этому, нагрузка на сеть передачи данных значительно сокращается.

Эргономика и удобство в управлении

Мультифокальная матричная система Panomera® позволяет вести видеонаблюдение больших территорий из одной точки. При этом возможна передача широкой панорамы объекта и одновременно детализированного изображения объектов, попадающих в поле зрения камеры и находящихся на большом расстоянии.

Интеграция уже имеющихся камер в решение Panomera®

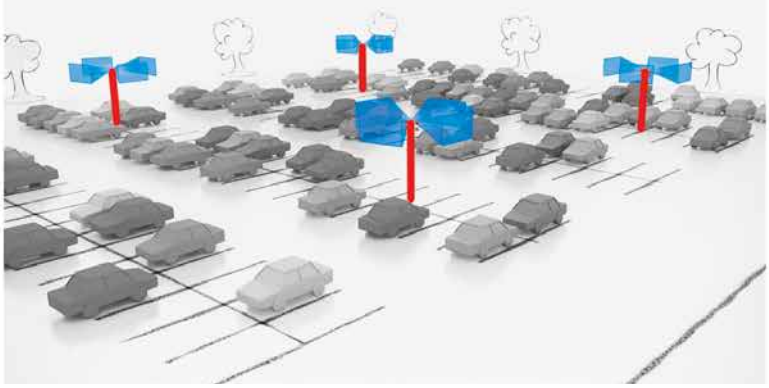
Технология Panomera® представляет собой открытую платформу и позволяет интегрировать уже имеющиеся аналоговые или сетевые скоростные поворотные камеры в решение Panomera®.

Современное решение передачи информации на смартфоны и планшеты

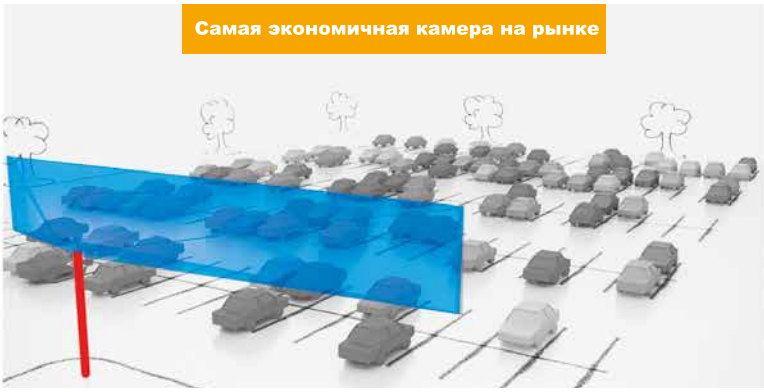
Решение Panomera® может быть дополнено специальным модулем, который позволяет отправлять видеофрагменты и кадры тревожных ситуаций на экраны смартфонов и планшетов сотрудников служб безопасности. Благодаря этому они могут быстро и эффективно реагировать на любые инциденты.

Простота установки и обслуживания

Для обеспечения полноценного обзора, для которого ранее требовалось большое количество камер, теперь достаточно установить одну систему Panomera®. При этом снижаются затраты на создание необходимой инфраструктуры (прокладки кабеля, установки столбов, на которые крепятся камеры и др.) Камера Panomera® не содержит подвижных деталей и механизмов, подверженных износу (в отличие от поворотной камеры), что существенно увеличивает срок ее службы.



Видеонаблюдение обычными камерами



PANOMERA®

Городское видеонаблюдение:

- Наблюдение за транспортом (улицы, перекрестки, туннели)
- Охрана общественных мест и зданий
- Наблюдение за парковками
- Видеонаблюдение за общественным транспортом (ж/д платформы, остановки)
- Наблюдение за торговыми центрами, парками и скверами
- Передача видеофрагментов и тревожных сигналов на экраны планшетов сотрудников служб безопасности

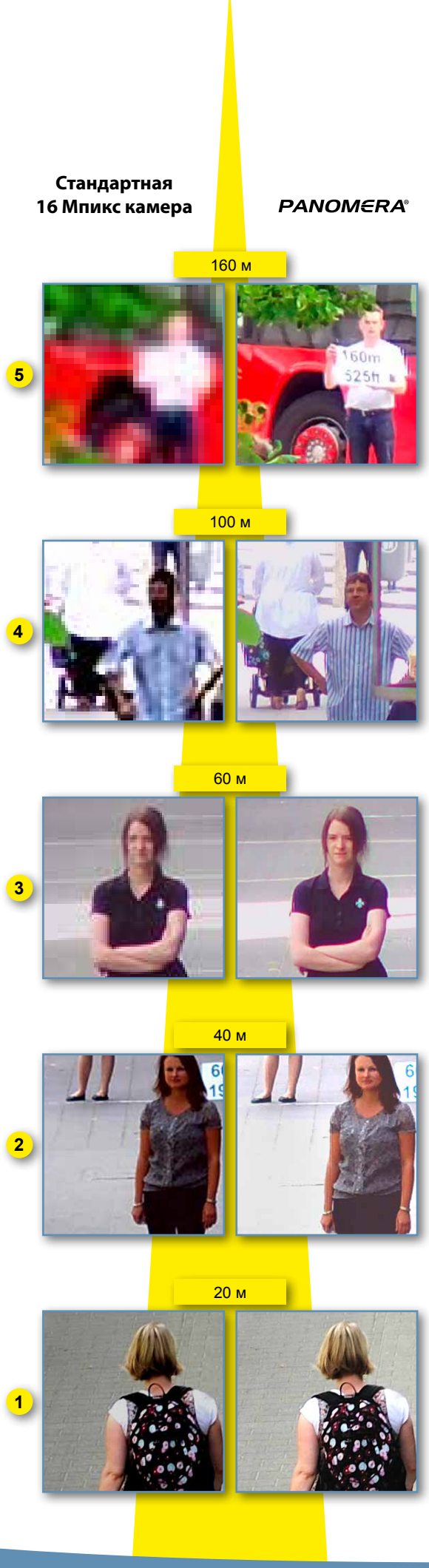
PANOMERA® EFFECT

Panomera® - Эффект:
Самое высокое разрешение для любого расстояния

Разрешение камеры Panomera® устанавливается по требованию клиента и может варьироваться в широких пределах.

Panomera®- Эффект начинается там, где исчерпываются возможности обычных HD- и мегапиксельных камер.

Камера Panomera® DP6000 (Long-Distance) компании Dallmeier в сравнении с камерой Nikon D7000



Торговые марки, указанные со знаком ® являются зарегистрированными торговыми марками компании Dallmeier electronic 01/2014 V2.0.0 Возможны опечатки.

Более подробную информацию можно найти на сайте:

www.dallmeier.ru