

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ Cam_inPIX® every pixel is a camera

Dallmeier
electronic

Компания Dallmeier electronic, известный производитель высокотехнологичного оборудования охранного телевидения, вывела на рынок линейку новых ССТВ-камер, которые выполнены на основе новейшей технологии Cam_inPIX. Это 17-битная технология формирования видеосигнала, которая позволяет целый ряд характеристик вывести на недостижимый ранее уровень.

В отличие от камер со стандартными ССD-матрицами, в серии Cam_inPIX между сигнальным процессором и матрицей происходит двусторонний высокоскоростной обмен данными. Это дает возможность адаптивного управления параметрами работы каждого отдельного светочувствительного элемента матрицы, с получением за счет этого максимально чистого изображения.

Преимущества данной технологии определяются следующими параметрами:

ПРОГРЕССИВНАЯ РАЗВЕРТКА

Dallmeier Cam_inPIX реализует технологию прогрессивной развертки, что дает четкое и стабильное изображение в любых условиях съемки. Отсутствие эффекта интерлейсинга позволяет получать идеально четкие кадры движущихся объектов (например, лицо бегущего человека) и не терять общую резкость в случаях, когда камера подвержена вибрациям (например, от ветра). Камера подходит для наблюдения за посетителями на входе в здание, за потоком автомобилей, в казино – везде, где требуется регистрация движущегося объекта.



Стандартная камера



Cam_inPIX
every pixel is a camera



Стандартная камера



Cam_inPIX
every pixel is a camera



Стандартная камера



Cam_inPIX
every pixel is a camera



DDF3000AV

НАТУРАЛЬНАЯ ЦВЕТопЕРЕДАЧА

Видеокадр любой традиционной камеры дает лишь около 1000 цветов (8-10 бит). Из-за этого не только сильно страдает натуральность изображения, но и что еще более важно, значительно снижается контрастность и теряются мелкие детали, которые всегда составляют основу расследования происшествий. 17-битная технология Cam_inPIX позволяет получить видеокадры, содержащий более 130 000 оттенков цвета! Идеальная цветопередача, высокий контраст и детализация делают камеру оптимальным решением для точной идентификации людей.

ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН 101ДБ

Cam_inPIX обеспечивает ультраширокий динамический диапазон. Максимальная разница между самой светлой и самой темной областью кадра, сделанного с помощью традиционной камеры, составляет в среднем 1 : 200. Это означает, что для получения качественного изображения необходимо обеспечить равномерное освещение, иначе части кадра будут либо засвечены, либо останутся черными. Инсталлятору приходится искать компромисс между желаемым полем обзора и возможностями камеры. Используя телекамеры Dallmeier electronic можно всегда сделать выбор в пользу необходимого поля обзора, несмотря на любые перепады освещенности: камера обеспечивает динамический диапазон 1 : 200 000! Другими словами, в 1000 раз больше, чем стандартная камера.

УПРАВЛЕНИЕ ПО КОАКСИАЛЬНОМУ КАБЕЛЮ

Камера поддерживает протокол передачи данных по коаксиальному кабелю Dallmeier UTC. Это означает, что теперь достаточно установить камеры, протянуть коаксиальные видеокабели, подключить их к регистраторам Dallmeier и делать любые настройки непосредственно из графического меню регистратора, не выходя из диспетчерской. Если используются регистраторы другого производителя, настройки можно делать удаленно, также по коаксиалу, с помощью блока UTC Remote BOX.

Эксклюзивный представитель Dallmeier electronic в странах СНГ – компания СТА плюс

123098, Россия, Москва,
ул. Живописная, д. 42, корп. 1
Тел.: (495) 784-7010
Факс: (495) 784-7011
www.dallmeier.ru
www.dallmeier-electronic.com



DDF2000A



DDF3000A