ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ В СИСТЕМАХ АНАЛОГОВОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ 960H

В современном мире высокие технологии порой делают интересные шаги в тех направлениях, в которых прогресс, казалось бы, уже достиг своего максимального предела. Некоторое время назад это произошло и в области аналогового видеонаблюдения – появились аналоговые камеры с разрешением до 700 ТВЛ. Но возможности этих видеокамер до сих пор использовались не в полной мере.

Впервые о технологии, позволяющей достигать аналоговым видеокамерам разрешения в 700 ТВ линий, компанией SONY было объявлено в середине 2009 года. И за прошедшее с того момента время это разрешение стало мировым стандартом, вытеснив предыдущее поколение 540 и 600 ТВ-линейных камер. Однако отсутствие на массовом рынке доступных видеорегистраторов, поддерживающих запись и воспроизведение видеосигнала в формате 960H (960x576 пикселей), привело к тому, что использование дорогих высокотехнологичных видеокамер было неполноценным.

Торговый Дом ДЕАН исправляет этот недостаток и представляет Вашему вниманию новую линейку 4-х, 8-ми и 16-тиканальных видеорегистраторов Polyvision с поддержкой записи и воспроизведения в формате 960H: PVDR-04WDS2, PVDR-08WDS2, PVDR-16WDS2.

Новые видеорегистраторы Polyvision позволяют максимально использовать возможности технологии Effio – высокое разрешение записи видеосигнала с частотой 25 кадров в секунду на канал (формат 960x576 пикселей, сжатие в формате H.264). Все регистраторы в линейке являются пентаплексными: поддерживают возможность одновременно осуществлять живой просмотр, запись, воспроизведение, архивирование и удаленный доступ. Имеют в своем составе видеовыход HDMI для обеспечения наилучшего качества отображения видео.

Отличительной особенностью новой линейки видеорегистраторов также является поддержка интеллектуальных функций обработки видеосигнала:

- детекция пересечения заданной границы в обоих направлениях по раздельности;
- детекция вторжения в заданную зону;
- детекция оставленных объектов в зоне внимания;
- диагностика отклонений видеосигнала от нормы (используется для детекции помех и внешних воздействий на линию связи).

Аппараты построены на самых современных процессорах от компании HiSilicon – мирового лидера в производстве DSP для систем видеонаблюдения. 4-канальный PVDR-04WDS2 построен на чипе Hi3520A, имеющем в своем составе контроллер HDMI, что до сих пор является инновацией среди бюджетных «четверок». PVDR-08WDS2 построен на Hi3521, а PVDR-16WDS2 – на мощнейшем Hi3531. В дополнение к современнейшим процессорам обработки сигнала в новой линейке видеорегистраторов Polyvision используются самые современные видеочипы, в результате чего и достигается максимальное разрешение записи 960x576 пикс. Эта особенность подчеркивается в аббревиатуре новой серии: сочетание «WD» расшифровывается как «Wide D1» или «расширенный D1».

Также Торговый дом ДЕАН не забыл и об обладателях менее современных видеокамер с разрешением 420, 540 или 600 ТВЛ. Видеорегистраторы Polyvision PVDR-04WDS2, PVDR-08WDS2, PVDR-16WDS2 имеют возможность выбора формата записи данных: поддерживаются форматы записи CIF, D1 и 960H.

Таким образом, использование 700 ТВЛ видеокамер (например, на базе Sony Effio) совместно с новой линейкой видеорегистраторов Polyvision, способных записывать изображения в максимальном для формата 960H разрешении, позволяет полноценно использовать возможности видеокамер и получить наилучшее качество изображения.

ДЕАН

тел.: +7 (495) 748-1611 (многоканальный),
+7 (495) 351-9638, 351-9747
e-mail: sales@dean.ru
www.dean.ru

На правах рекламы