

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Журнал для руководителей и специалистов
в области безопасности

№5-2016



С ПЕРВОГО ВЗГЛЯДА



IP-КАМЕРА BD3990FL2

12 Мп сенсор SONY Exmor R
Двусторонняя аудиосвязь
панорама 180° / 360°

BEWARD

www.beward.ru

BEWARD BD3990FL2

12-мегапиксельная Fisheye IP-камера

..... 4К ВИДЕО СВЕРХВЫСОКОЙ ЧЁТКОСТИ

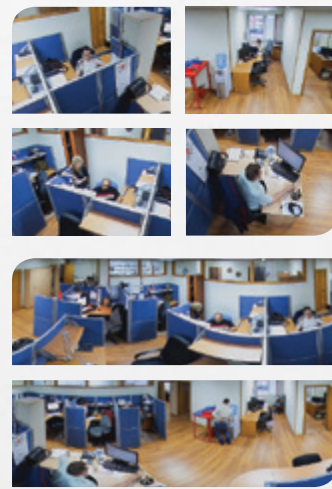
Новейшие КМОП-матрицы с разрешением 12 Мп обеспечивают превосходное детализированное изображение. Используемый в камере сенсор SONY Exmor R позволяет существенно снизить количество шумов и повысить чувствительность по сравнению с матрицами, изготовленными по традиционным технологиям.

..... Объектив Fisheye

Благодаря особенностям объектива типа Fisheye пользователи получают возможность контролировать большие площади без мёртвых зон с обзором 360° с помощью только лишь одной камеры. Изображение, получаемое от камеры с таким объективом, эффективно корректируется специальными алгоритмами, и картинка преобразуется в привычный прямоугольный формат.

..... Аппаратное устранение искажения

Функция Hardware Dewarping, реализуемая на стороне камеры, устраняет геометрические искажения картинки, что позволяет получать исправленное, «прямоугольное» изображение вместо «круглого» (традиционного для камер кругового обзора), аналогично использованию нескольких обычных камер.



..... Управление по ePTZ

В камере реализована электронная функция ePTZ, благодаря которой пользователь на исходном изображении с обзором 360° с помощью мыши может выбирать интересующий его ракурс и производить электронное увеличение изображения.

Особенности камеры

- Разрешение 12 Мп 4000×3000 пкс @ 15 (20) кадр/с
3840×2160 пкс @ 20 (30) кадр/с
- Режим высокоскоростной съёмки 50 (60) кадр/с при разрешении FullHD (1920×1080 пкс) и ниже
- Объектив Fisheye $f = 1.65$ мм, F2.8
- BD3990FL2 — встроенные динамик и микрофон
- BD3990FLM — уличное исполнение: от -40 до +50°C
- Компактные размеры: Ø 117×42,7 мм
- Цифровая система шумоподавления 2D/3DNR, ColorNR
- 4-потокное кодирование H.264 High Profile и MJPEG
- 2 варианта организации питания: DC 12V или PoE

www.beward.ru