

Full HD  
1080  
REAL TIME

КОНТРОЛЬ  
В РЕАЛЬНОМ  
ВРЕМЕНИ



IP камера видеонаблюдения  
**BD 4070 H**

- мониторинг дорожного движения
- охрана территорий предприятий, строительных и промышленных объектов

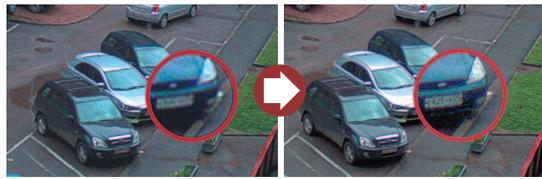


**BEWARD**  
IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

# IP камера Full HD реального времени BD4070H

## Превосходное 2-х мегапиксельное изображение

Высококачественный объектив и CCD матрица мегапиксельного разрешения позволяют получить в **7 раз более детализированное изображение** в сравнении со стандартной камерой! Цифровой сигнальный процессор обеспечивает прекрасную цветопередачу и превосходное качество изображения.



VGA

Full HD

## Механический ИК фильтр

При дневной освещенности включенный ИК фильтр (ICR) обеспечивает высококачественное изображение с правильной цветопередачей. При слабой освещенности ИК фильтр автоматически убирается и обеспечивает превосходное яркое, высококонтрастное черно-белое изображение.

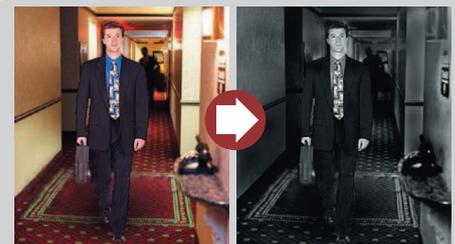
## Камера без механического ИК фильтра



полноцветное изображение

цветовые шумы на изображении

## Камера с механическим ИК фильтром



полноцветное изображение

четкое черно-белое изображение

## Функция 3DNR

Анализируя движение в соседних кадрах, эта функция делит кадр на фон и объекты, выделяет различия в кадрах, пропускает видеосигнал через специальные фильтры и устраняет шумовые помехи. После фильтрации кадры снова объединяются в один, благодаря чему изображение получается чистым и четким даже в плохих условиях освещенности.



3DNR выкл

3DNR вкл

## Основные характеристики

- Матрица: 2-мегапиксельная 1/3" КМОП (прогрессивное сканирование)
- Full HD реального времени 1920x1080@30fps
- Чувствительность 0.5 лк (День) / 0.01 лк (Ночь)
- Механический ИК фильтр
- Ручное и автоматическое регулирование затвора
- Поддержка объективов с автодиафрагмой
- H.264 и MJPEG Компрессия
- Детектор движения
- Двухнаправленное аудио
- Запись на карту памяти SD
- Аналоговый видеовыход
- Питание =12В, -24В,
- Встроенный модуль PoE



## Профессиональное программное обеспечение в комплекте:

### BEWARD IP VISOR

- Поддержка до 36 каналов на каждый монитор
- Мультимониторный режим работы
- Поддержка широкоформатных мониторов
- Двусторонний аудиоканал
- Многозонный детектор движения
- Интеллектуальная система оповещения при тревоге
- Удобное управление купольно-поворотными камерами при помощи джойстика
- Работа по тревожным событиям

### BEWARD RECORD CENTER

- Запуск приложения как службы ОС Windows
- Одновременная запись на несколько устройств хранения данных
- Запись данных как в локальные так и сетевые папки и хранилища (Windows, Linux, NAS-системы)
- Предзапись и постзапись по тревоге
- Оповещение пользователя о нарушениях связи с камерами
- Локальное и удаленное воспроизведение архива
- Полное журналирование всех событий

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Серия	BD3070	BD3070DV	BD4070	BD4070D	BD4070DH	BD4070H
Сенсор	1,3 megapixel 1/3" Sony CCD		2 megapixel 1/3" Progressive scan CMOS			
Чувствительность	0.02 лк (День) / 0.001 лк (Ночь)		0.5 лк (День) 0.01 лк (Ночь)	0,2 лк при F1.2		0.5 лк (День) 0.01 лк (Ночь)
Формат съятия	H.264 Main Profile@Level 3.0 / M-JPEG					
ПОТОК	1920x1080p	Full HD	-	Single stream: 15 fps		25/30 fps
	1280x960p	HD	Dual stream: 12 fps		-	
	1280x720p	HD	Dual stream: 25 fps		Dual stream: 25/30 fps	
Особенности	WDR, ICR	WDR, ICR антивандальный	ICR	-	-	ICR