

HD3MDIPX / HD4MDIPX

Купольные IP-камеры «день/ночь»
стандарта 720p

Февраль 2011

Honeywell

Основные особенности IP-камер HD3MDIPX и HD4MDIPX

- Изображение высокой четкости стандарта **HD 720p** (1280x720 пикселей) при скорости 25 кадров/с
- **Прогрессивное** сканирование изображения
- Режим **«день/ночь»** (механический ИК-фильтр)
- Объектив **3,3-12 мм** с автодиафрагмой и ИК-коррекцией
 - точная фокусировка вне зависимости от типа освещения
- Питание 17-28 В перем. тока или по Ethernet (PoE IEEE 802.3af)
- Двухсторонний **аудиоканал**
- Вход шлейфа и выход реле
- Одновременная трансляция двух **независимых** потоков видеоизображений MJPEG и MPEG-4
- Обнаружение движения и **маскирования** камеры



Преимущества камер HD3MDIPX и HD4MDIPX

- Сравнение с IP-камерами с разрешением VGA (640x480):
 - Качество изображения у HD3MDIPX / HD4MDIPX выше в 3 раза при аналогичной скорости поступления данных в сеть
 - Возможность уменьшения числа камер благодаря бóльшему размеру кадра
 - Лучшая совместимость с мониторами с соотношением сторон 16:9



IP-камера с разрешением 640x480

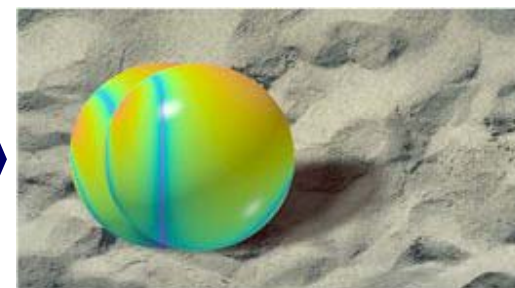
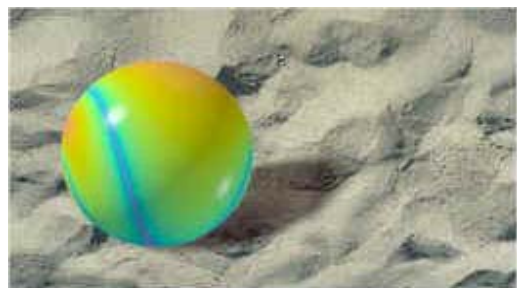


IP-камера HD3MDIPX/HD4MDIPX (1280x720)

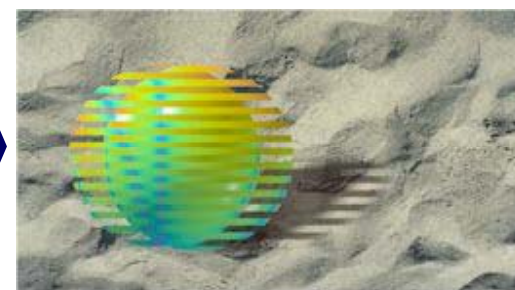
Преимущества камер HD3MDIPX и HD4MDIPX

- Прогрессивное сканирование изображения :
 - Более высокое вертикальное разрешение для движущихся объектов по сравнению с чересстрочным сканированием
 - Отсутствие эффекта «гребенки» для движущихся объектов

Прогрессивное сканирование



Чересстрочное сканирование



← 1/50 с →

← 1/50 с →

Стоп-кадры движущегося объекта

Преимущества камер HD3MDIPX и HD4MDIPX

- Отличные изображения в условиях низкой освещенности
 - Цветные изображения без перехода в черно-белый режим
 - Нет уменьшения частоты передаваемых кадров



Камера XXXX XXXMFD
Программный режим «день/ночь»
Освещенность 1,3 лк



Камера HD3MDIPX
Режим «день/ночь» с механическим фильтром
Освещенность 1,3 лк

Возможности камер HD3MDIPX и HD4MDIPX

- Возможность установки HD3MDIPX на поверхности или заглубленно на потолке без дополнительных приспособлений
- Модель HD4MDIPX имеет вандалозащищенный корпус и предназначена для уличной установки
- Прогрессивное сканирование позволяет получить качество изображения, сопоставимое с 1,3 Мп камерами
- Встроенный аналоговый выход видеосигнала:
 - Удобная настройка в месте установки
 - Подключение дополнительного монитора
- Стоимость HD3MDIPX и HD4MDIPX сопоставима с VGA-моделями IP-камер



Одновременная трансляция двух потоков видеоизображений MJPEG и MPEG-4

- **Первый поток** может использоваться для локальной записи видеоизображения с высоким разрешением и скоростью
- **Второй поток** может использоваться для дистанционного просмотра видеоизображения стандартного разрешения по низкоскоростному каналу связи

Камера
HD3MDIPX



Поток 1



Поток 2

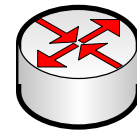


Поток 1



Запись на сетевой видеорегистратор (NVR)

Маршрутизатор



Поток 2



Просмотр видеоизображения по сети через низкоскоростной канал связи

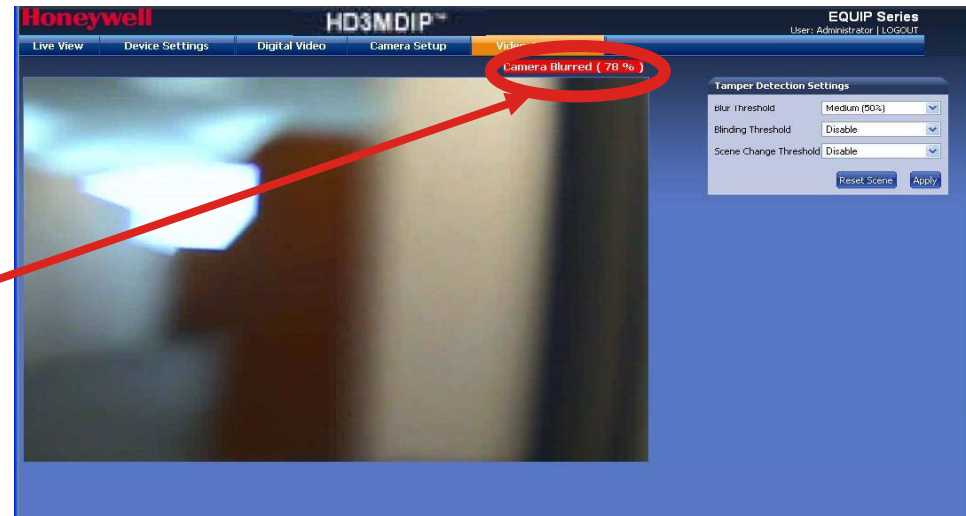
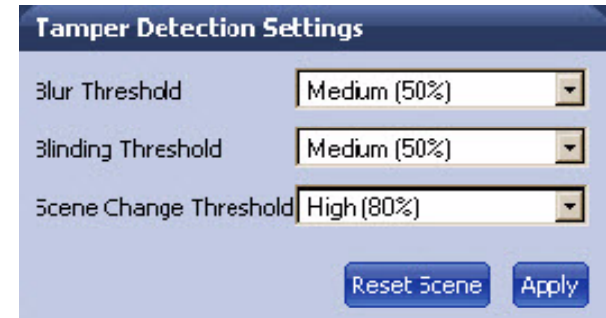
Функциональные возможности HD3MDIPX / HD4MDIPX

- **Двухсторонний аудиоканал**
 - Полнодуплексный аудиоканал между камерой и рабочей станцией оператора
 - Запись звука на видеорегистратор
- **Выход реле**
 - Дистанционное управление внешним устройством (например, освещением, ИК-подсветкой или сиреной)
- **Вход шлейфа сигнализации**
 - Мониторинг событий (например, подключение извещателя или кнопки вызова)
- **Встроенный видеодетектор движения**
 - Оповещение оператора и/или включение записи на видеорегистраторе



Основные особенности HD3MDIPX и HD4MDIPX

- Обнаружение несанкционированных действий с камерой:
 - Расфокусировка изображения
 - Блокирование контролируемой зоны различными предметами
 - Изменение положения камеры
- Выдача сигнала тревоги оператору



Совместимость камер HD3MDIPX и HD4MDIPX

- Видеорегистраторы **Fusion IV DVR / NVR**
- Программное обеспечение системы управления видеоизображениями **MAXPRO® VMS** и **Pro-Watch® Video Manager**
- Сетевые видеорегистраторы на базе ПО **Honeywell Digital Video Manager (DVM)**
- Сетевые видеорегистраторы на базе ПО **Honeywell Enterprise NVR**
- Сетевые видеорегистраторы на базе ПО **Milestone**





Василий Волковицкий

Vassili.Volkovitski@honeywell.com

тел. +7 (921) 915-12-25