

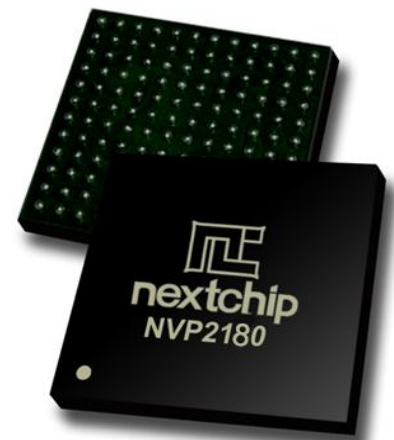
GEN7

С D-WDR (Альфа цифровой расширенный динамический диапазон) и F-DNR (Очищение изображения от тумана), получения отличного изображения при любых условиях: низкая освещенность, туман, дождь и т.д. D-WDR передовая технология комбинирует длинную и короткую экспозицию изображения с гамма коррекцией без двойного сканирования CCD. Это эффективное по стоимости решение.

Изображение может быть также улучшено при комбинации функций D-WDR и 3D-NR (Цифровое снижение видеозумов и новых специальных возможностей DIS (Цифровой стабилизатор изображения), многоугольные приватные зоны, а также режим накопления полей, детектор движения, цифровое увеличение изображения поможет Вам иметь более качественное изображение, в котором Вы

Основные особенности

- D-WDR (Цифровой расширенный динамический диапазон)
- F-DNR (Defog) (Очищение изображения от тумана)
- Digital Image Stabilizer (DIS) (Цифровой стабилизатор изображения)
- Smart-NR (3D-NR) (Динамическое снижение видеозумов)
- Low shutter (Накопление полей до x 256)
- Компенсация дефектных пикселей
- Детектор движения (до 4 зон)
- Многоугольные приватные зоны (до 8 зон)
- Динамическая ИК подсветка / Динамическое цифровое увеличение
- Поддержка внешней синхронизации
- Внутри процессора одновременно расположены SDRAM & MCU & Flash memory



Gen 7



3D Цифровое снижение шумов (DNR)



OFF

ON

При использовании трехмерного DNR, камера обеспечивает чистое изображение, блокируя видеозумы при низкой освещенности.

Цифровой расширенный динамический диапазон (D-WDR)



Функция Gen7's D-WDR комбинирует длинную и короткую экспозицию изображения с гамма коррекцией без двойного сканирования CCD. Это эффективное по стоимости решение.

Цифровой стабилизатор изображения (DIS)



Стабилизация изображения (IS) использует методы, уменьшающие размытие изображения, связанное с движением или вибрациями камеры. Функция DIS обеспечивает четкую и ясную картинку в любой ситуации.

F-DNR Очистка изображения от тумана



OFF

ON

Технология очистки изображения от тумана увеличивает видимость в реальном времени в тумане, дыме, низкой освещенности, пыли и и т.д.

Smart D-Zoom



Цифровой зум Gen 7, осуществляется путем обрезки центральной части объекта в той же пропорции, что и оригинал. Так же он поддерживает линейный цифровой *64 bi-cubic зум с использованием сглаживания масштабирования..