

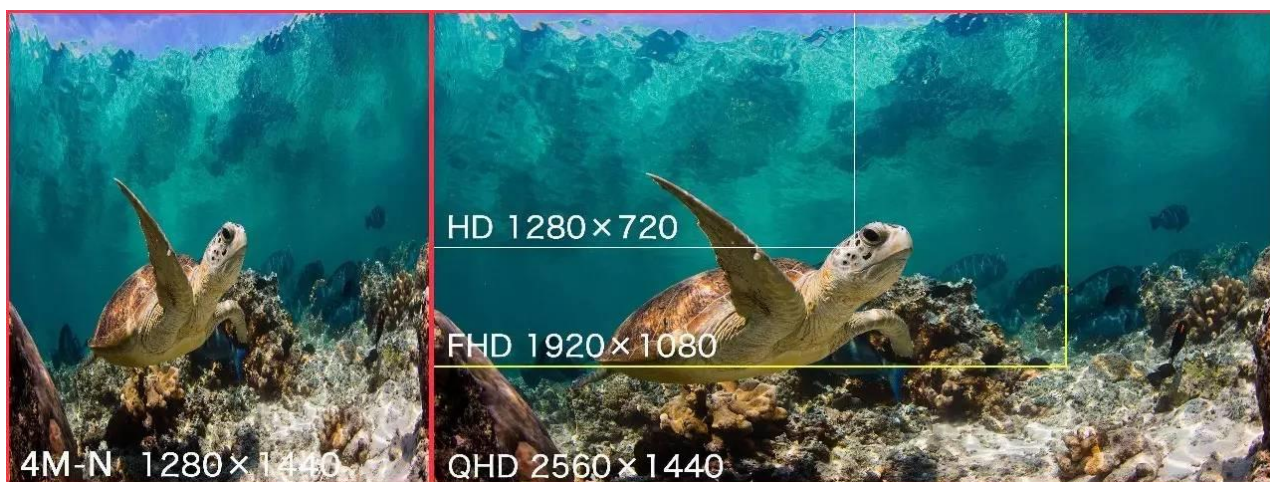
Представляем новый прогрессивный аналоговый формат видеонаблюдения 4М-N, разработанный вендором ХМЕУЕ.

Формат 4М-N поддерживает разрешение по горизонтали 1280 dpi, тогда как вертикальное разрешение достигает 1440 dpi. Учитывая тот факт, что визуально для человека будет более восприимчиво вертикальное разрешение, технология 4М-N может полностью использовать преимущества вертикального разрешения 4Мр, чтобы сделать визуальные характеристики приближающимися к 4Мр и лучше, чем 2Мр 1080Р. Горизонтальное разрешение 4М-N составляет половину 4Мр, это означает, что объем хранения данных составит вдвое меньше чем 4Мр. В видеорегистраторах формата 4М-N поддерживается кодек H.264+, который позволяет нашим продуктам достичь объема хранения сравнимого с 720Р, при качестве 4Мр.

4М-N это следующий шаг к 4Мр

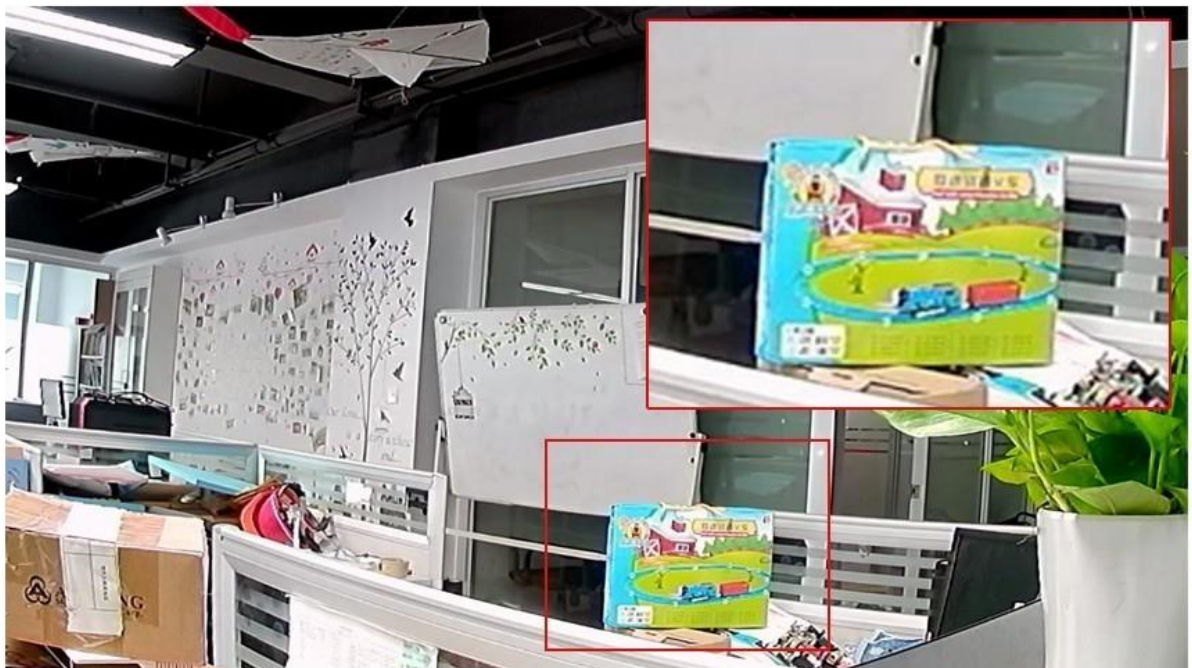
4М-N решила противоречие, заключающееся между более высоким качеством изображения и высокими затратами на продукты Ultra HD, достигнут уровень картинки 4Мр, с практически сопоставимой стоимостью 720Р, что позволяет клиентам покупать 4Мр Ultra HD по ценам 720Р.

- 4М-N реальное разрешение и расширенное разрешение после интерполирования.





4M-N



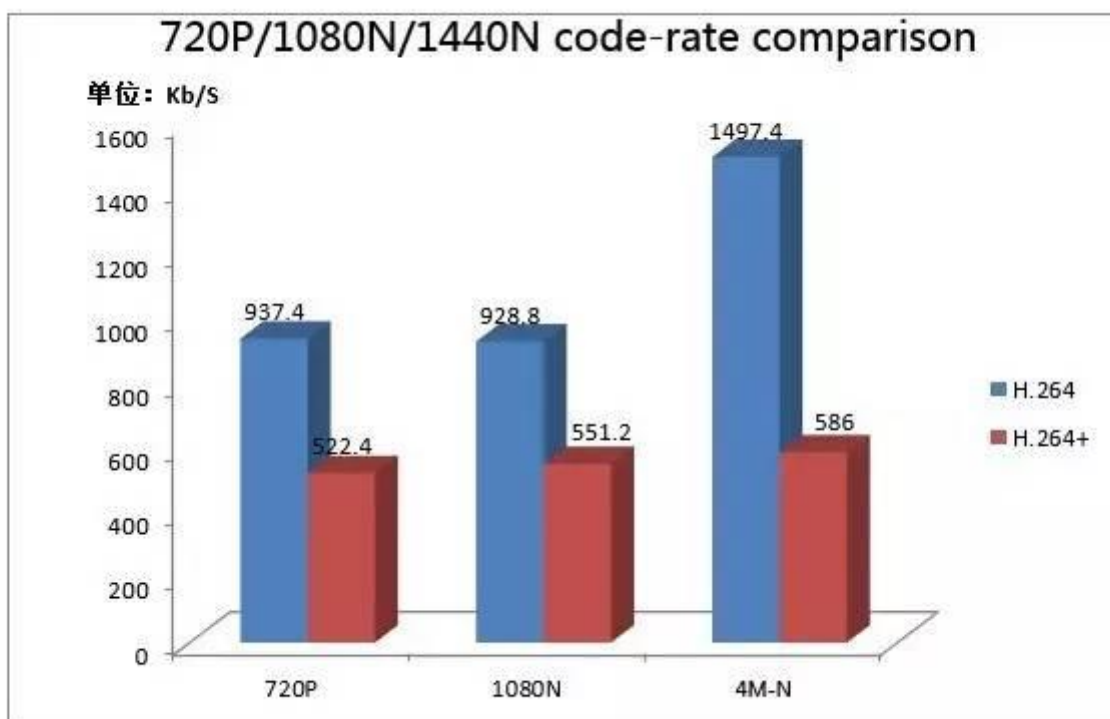
1080P

Сравним изображение 4M-N после интерполяции с 1080P. С точки зрения визуального восприятия 4M-N будет лучше, чем 1080P.

В дополнение к технологии 4М-N у видеорегистраторов появились дополнительные преимущества.

- H.264 + H.265

Для поддержки 4М-N пришлось повысить разрешение, которое привело бы к увеличению потока, но благодаря использованию нового алгоритма сжатия H.264 + H.265, разработанным XMEYE, былз начительно снижен битрейт видео, обеспечив то же качество изображения, таким образом, мы получили качество изображения 4Мр с потоком 720P.



- XVI

Новый формат обработки изображения в видеорегистраторах 4М-N, снижение шума и оптимизация эффектов изображения.



XVI

VS



без XVI

XVI имеет управление по коаксиальному кабелю, обновление, импорт / экспорт конфигурации и другие мощные функции.