

"Менеджер Фенг, хорошие новости! Хорошие новости!"

Фэн Юй держал свой телефон подальше от ушей. Какого черта он кричал?

"Что случилось? Старина Цзян, почему ты так взволнован?" спросил Фэн Юй. Ему тоже было любопытно. Сделал ли Цзян Ваньмэн какой-нибудь прорыв в своих исследованиях?

"Мы успешно разработали MPEG-II!" взволнованно воскликнул Цзян Ваньмэн.

"Что ты сказал?" Фэн Юй был ошеломлен.

"Мы провели исследования по кодированию, основываясь на ваших требованиях. Звук может достигать 4 аудиоканалов, он более четкий и ясный. Качество видео также улучшилось. Разрешение - самое высокое в мире. И самое главное - в видео не будет мозаики!"

Мозаика была ошибкой качества изображения видео. Цвета части видео были смешаны, и оно выглядело как закопченные квадраты. Мозаика была одной из наиболее острых проблем, с которыми столкнулась разработка VCD. Качество видео на VCD было более четким, чем на кассетах, но диски легко повреждались. При появлении царапин видео- и аудиосигнал искажается, и появляется мозаика. В этом случае пользователь получает плохое впечатление.

В небольших кинотеатрах и видеосалонах в Китае есть обратная связь. После воспроизведения одного и того же VCD несколько раз появляются мозаики. Чем больше раз проигрывался VCD, тем больше мозаики появляется на видео.

Компания Wind and Rain electronics представила средство для ремонта VCD. Это тип чистящего раствора, который может очищать VCD и позволять проигрывателю лучше считывать данные. Позже Wind and Rain представила новый вид чистящего раствора, состоящего из щелочного растворителя и полировочного материала. Его можно использовать для полировки дисков VCD. Полировка облегчает царапины, и плеер может лучше считывать данные. Но после полировки VCD будет легче повредить. Это решение было временным. Если мозаики не удавалось уничтожить, то нужно было снизить вероятность их появления. Фэн Юй вспомнил о Super VCD из своей прошлой жизни.

Эта технология появилась в эпоху между VCD и DVD. Именно благодаря этой технологии VCD стал более популярным и стал причиной смерти VHS. Самые первые VCD использовали технологию MPEG-1, и качество видео было не очень четким. Аудио также не имело каналов для выбора. Технология следующего поколения имела 4 канала на выбор. У зрителей было больше возможностей для выбора звукового сопровождения фильмов. Кроме того, в этой технологии будет дуэтное аудио на двух языках, что увеличит рынок VCD.

Кроме того, эта новая технология расширит функции VCD-плееров. VCD будет иметь возможность воспроизводить только музыку. Это больше всего подходит для караоке.

Супер VCD также угрожает положению Laserdisc. Эта технология не только приведет к смерти VHS, но и вызовет упадок Laserdisc.

Фэн Юй попросил Wind and Rain Electronic и Aiwa провести совместные исследования этой технологии. Но он не ожидал, что эта технология будет разработана так быстро.

Фэн Юй вспомнил, что в его прошлой жизни Sony была единственной, кто разработал эту

технологии. Позже Sony обменялась технологиями с Philips и установила стандарты для этой отрасли.

Выпускаемые плееры не назывались Super VCD. Они назывались DVD. Это означает, что Super VCD и DVD использовали одни и те же плееры. Но DVD имел более значительный объем памяти, чем Super VCD.

В предыдущей жизни Фэн Юй многие обнаружили, что некоторые плееры могут воспроизводить VCD, а некоторые нет. Это потому, что некоторые из них использовали проигрыватели Super VCD, а эти проигрыватели могли читать DVD.

Было и еще одно преимущество этой технологии. Это увеличение объема памяти диска. Диск Super VCD мог хранить целый фильм. Больше не нужно делить фильм на два диска. Это избавляет от необходимости менять диск в середине фильма.

На двух дисках Super VCD можно было записать концерт, а на одном диске - более 20 музыкальных клипов. Это была выгодная сделка для потребителей, и они охотнее покупали музыкальные диски VCD.

Фэн Юй невольно снова столкнулся с Sony.

Сначала Walkman от Aiwa обошел Sony и снизил их прибыль от продаж Walkman. Затем Aiwa представила свои CD-плееры. Она отняла у Sony долю рынка музыкальных плееров. Это также стало причиной разрыва отношений Nintendo с Sony. Это привело к сокращению бизнеса видеоигр Sony. Чтобы восстановить продажи, Sony пришлось направить свои средства на создание подразделения видеоигр для разработки игровых консолей CD-ROM. Это было сделано для борьбы с монополией Nintendo в игровой индустрии.

Фэн Юй вспомнил, что в конце этого года Sony представит первое поколение PlayStation. Это был самый успешный электронный продукт Sony после Walkman. Ее продажи достигли 100 миллионов единиц!

Позже успешными были PSP, PS2, PS3 и PS4. Все эти модели имели высокие продажи.

Этот год должен стать лучшим для Sony с точки зрения технологического прорыва. Но в этой жизни этот год стал трагедией для Sony. Sony больше не владеет технологией DVD.

Фэн Юй попросил Цзян Ваньмэна немедленно связаться с Фу Гуанчжэнем, чтобы подать заявку на патенты. Они должны объявить о стандартах своего плеера и сделать его эталоном индустрии!

Кто-то сказал, что ведущая компания установит стандарты для отрасли, а компания со вторым рейтингом будет продавать свой бренд. Компания с третьим рейтингом будет продавать свою продукцию, а компания с четвертым рейтингом будет продавать свои ресурсы. Установление стандартов и эталонов для отрасли - вот к чему стремилось большинство компаний.

Запатентованные технологии могли только помешать другим компаниям использовать их в своей продукции. Это не мешает другим совершить прорыв с помощью этой технологии. Sony всегда могла использовать технологии Wind and Rain Electronic и разрабатывать новые технологии.

В прошлой жизни Фэн Юй многие компании боролись за отраслевые стандарты в течение нескольких лет. Продукция всех компаний отличалась технологиями, и все они хотели, чтобы

их технологии стали стандартами отрасли. Среди этих компаний были Toshiba, Pioneer и др.

В конце концов, все компании поняли, что ничем хорошим для них не закончится, если они будут продолжать бороться друг с другом. Если две влиятельные компании будут бороться друг с другом, то какая-нибудь другая компания этим воспользуется. Поэтому все компании остановились.

Но спустя некоторое время компании начали конкурировать друг с другом за DVD-плееры, и появилось множество технологий кодирования DVD. В нынешней жизни все технологии этих электронных гигантов уже устарели. Компания Wind and Rain Electronics первой представила VCD. У Wind and Rain Electronics было преимущество в научно-исследовательской деятельности. Кроме того, бизнес других компаний был диверсифицирован. Они не концентрировались на разработке одного продукта, как Wind and Rain. Например, Sony в то же время разрабатывала PlayStation. Toshiba и другие компании занимались разработкой цифровых камер и компьютеров. Они не концентрировали все свои усилия на одном продукте.

Wind and Rain Electronics была другой. Фэн Юй не хотел, чтобы Wind and Rain вошла в компьютерную индустрию. В конце концов, у него были акции Lenovo. В будущем рынок цифровых камер станет огромным. Но в настоящее время разрешение недостаточно хорошо, чтобы заменить пленочную камеру. Цифровые камеры будут приняты потребителями только после того, как разрешение превысит 1 миллион.

Это произойдет только в конце века. В то время Wind and Rain Electronics могла просто обмениваться технологиями с другими компаниями, чтобы получить то, что они хотят.

Через 2 недели компания Wind and Rain Electronics провела пресс-конференцию в Пекине, чтобы представить свои технологии мультимедийных дисков с высокой емкостью. Они также сообщили прессе, что Wind and Rain Electronics успешно разработала технологию MPEG-II. Первое поколение Super VCD будет представлено на рынке в конце этого года!

Примечания переводчика:

MPEG-2

<https://en.wikipedia.org/wiki/MPEG-2>

Авансовые главы

\$5 или больше в месяц

Доступ к 7 предварительным главам "Необыкновенный гений" и 2 предварительным главам "Власть и богатство".

\$10 и более в месяц

Доступ к 10 предварительным главам "Необыкновенная гениальность" и 4 предварительным главам "Власть и богатство".

\$20 и более в месяц

Доступ к 15 продвинутым главам "Необыкновенный гений" и 8 продвинутым главам "Сила и богатство".

\$50 и более в месяц

Доступ к 27 продвинутым главам "Необыкновенный гений" и 20 продвинутым главам "Сила и богатство".

\$75 и более в месяц

Доступ к 35 продвинутым главам "Необыкновенный гений" и 30 продвинутым главам "Сила и богатство".

\$99,99 или более в месяц

Доступ к 45 продвинутым главам "Необыкновенный гений" и 40 продвинутым главам "Сила и богатство".

Мы высоко ценим вашу поддержку.

<http://tl.rulate.ru/book/12677/2081145>