

# Компания NUUO (продукты, разработки)



Синьмэй, менеджер по продажам на территории России и СНГ.

**Компания NUUO принимала участие в выставке MIPС-2012 в Москве, благодаря чему нам удалось подготовить интервью с Синьмэй, менеджером по продажам на территории России и СНГ.**

**Кем, когда и как создавалась компания NUUO?**

Компания NUUO была создана на Тайване в 2004 году 3 друзьями. Один из них, инженер-программист, создал софт, который сейчас называется NVR IP+. Изначально это был простой софт без особых функций. Можно сказать, что компания NUUO — это разработчик программного обеспечения для интеграции систем видеонаблюдения. NUUO созвучно с английским «new», что означает новый. Офис находится в городе Тайбэе, столице Тайваня, на территории института инноваций при Тайваньском Государственном университете. Непрерывное сотрудничество NUUO и института инноваций в сфере новых технологий позволило NUUO познакомиться с лучшими студентами-программистами страны, многие из которых работают в компании по сей день.

**Кроме разработки софта, какое оборудование производит?**

Мы являемся производителем двух линеек сетевых видеорегистраторов — NUUO NVRmini 2 и NUUO Titan NVR. Первая линейка разработана для простых объектов до 16 сетевых видеокамер, вторая — для сложных больших объектов, требующих высокую производительность от сетевого видеорегистратора. NUUO Titan NVR может обрабатывать до 64 видеокамер и поддерживает максимальное разрешение 5 Мп. Так же NUUO производится несколько линеек плат видеозахвата NUUO DVR, которые при помощи программного ключа мож-

## Справка ТБ:

Компания NUUO (Тайвань), основанная в 2004 году, по праву считается одним из мировых лидеров в разработке программных решений для систем интеллектуального видеонаблюдения. Профессиональные решения для видеонаблюдения NUUO, основанные на одновременной поддержке аналоговых и сетевых камер — гибридной технологии с системой интеллектуального поиска IVS, гарантировали компании успешный выход на рынок индустрии безопасности. Продукция NUUO проста и легка в установке, имеет удобный графический интерфейс и открытую платформу: совместима с камерами различных мировых производителей сетевого видеонаблюдения, таких как MOBOTIX, 3S, ZAVIO, VIVOTEK, ACTi, ArecontVision, Axis, Beward, D-Link, Dynacolor, Etrovision, EverFocus, Levelone, Lumenera, Panasonic, PiXORD, Planet, Samsung, Sony, Toshiba, и др. (более 1500 моделей).

но объединить с сетевой системой NVR IP+ в единую оболочку ПО — NUUO TriBrid System, тем самым получив гибридную систему из аналоговых и сетевых камер. А так как платы видеозахвата поддерживают аналоговые камеры высокого разрешения, получается система «трибридная».

## NUUO большая компания?

NUUO — сплоченная команда, которая состоит из более 150 профессионалов, включая лучших инженеров-разработчиков, квалифицированных инженеров по обслуживанию клиентов, многонациональную команду руководителей, менеджеров по маркетингу и связей с общественностью. Торговая марка NUUO хорошо известна в области безопасности благодаря надёжности, производительности и использованию новых технологий. Продукция компании NUUO установлена в более 94800 проектах в 65 странах мира.

**В каких основных нишах используются продукты NUUO (промышленность, коммерческий сектор, частные владения)?**

Оборудование NUUO используется для проектов самых разнообразных отраслей: общественного транспорта, образования, правительственного сектора, банков, гостиниц, здравоохранения, казино и промышленных объектов.

**В каких регионах NUUO наиболее широко известна и хорошо представлена?**

Особо высокий спрос на нашу продукцию в США, Африке, Тайване. Сейчас активно занимаемся продвижением в России и странах СНГ.

**Дайте краткую характеристику собственным продуктам?**

Надёжные, стабильные, высокопроизводительные и простые в использовании. Отличное соотношение цены и качества. Хорошо прописанный софт сводит количество ошибок к минимуму.

**Вы поддерживаете стандарт ONVIF?**

Безусловно, мы поддерживаем ONVIF,

а также более 1500 моделей камер, не работающих в этом стандарте. К нашим регистраторам можно подключить практически любую камеру.

**С какими линейками камер работает Ваше ПО?**

Наше ПО поддерживает сетевые камеры всех ведущих мировых производителей, а также любые аналоговые камеры. Так же разработан отдельный продукт для камер Full HD (1920x1080) — плата видеозахвата SCB-8004HD.

**Есть ли установки Вашего ПО на КВО (критически важные объекты)?**

Существуют инсталляции на Тайване и в других странах. Но это конфиденциальная информация.

**Есть ли у компании патенты на собственные разработки?**

Мы создали новую технологию для ускорения записи, основанную на собственной файловой системе. Она называется File Ring. Система File Ring создана с нуля специально для работы с записями высокого разрешения. Она изменяет порядок записи и воспроизведения видеопотоков с жестких дисков, благодаря чему способна обрабатывать огромное количество данных, например, одновременно записывать до 64 камер (с разрешением 2 Мп) на видеорегистраторе Titan (H.264, 15 кадров/с, средний трафик).

**Какую сертификацию прошла продукция NUUO?**

Продукция прошла обязательную сертификацию ГОСТ — в России, CE — в Европе, KCC, FCC — в других странах.

**Какие решения по видеоналитике есть в Ваших продуктах?**

Сейчас работаем над модернизацией технологии видеоналитики IVS. На этом уровне у нас реализован интеллектуальный поиск в архиве, интеллектуальная реакция на тревоги. Когда появляется угроза, на экране отображается место, где происходит событие, и отправляется электронное сообщение на сервер, SMS- на телефон, звуковое оповещение. Когда нет сигнала от камеры, также по-

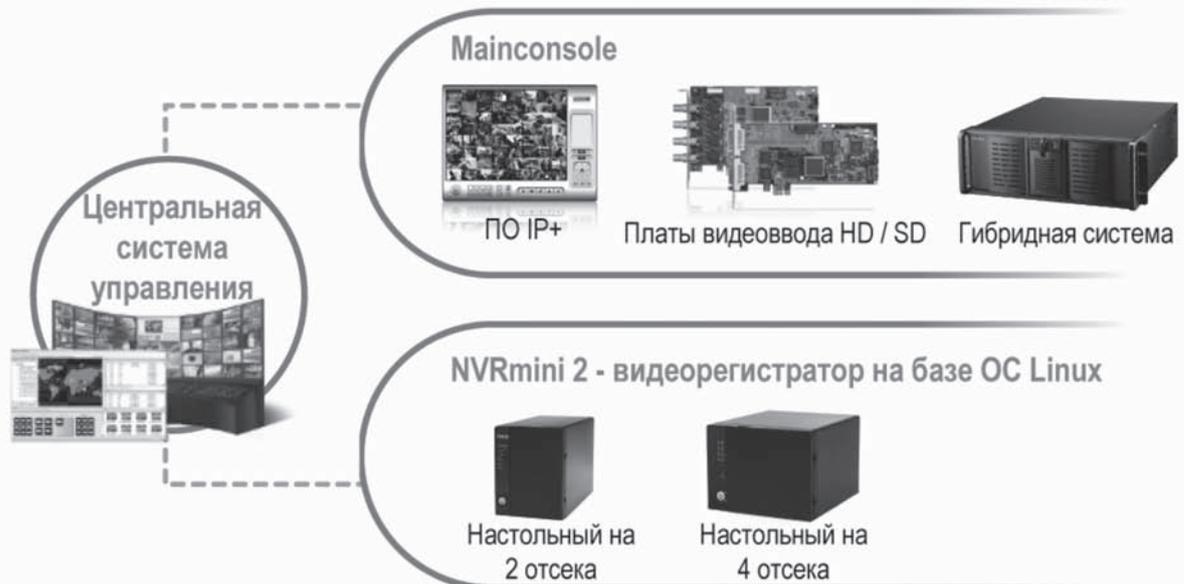
## Решения NUUO



### Серия Crystal - высокопроизводительная запись и управление в мегапиксельном диапазоне



### Серия Mainconsole - гибридное решение для записи и управления для 3-х стандартов видеосигнала (IP, HD-SDI, SD-CCTV)



является предупреждение. Помимо этого, ведутся разработки в направлениях идентификации номеров автомобилей и распознавания лиц. Всего в ПО NVR IP+ применяется более 10 типов видеодетекторов и сценариев по видеоаналитике. Например, пропавший объект, незнакомый объект, потеря фокуса камеры, детекция движения и т.д. К концу году количество функций будет увеличено.

**Существуют ли в продуктах компании инструменты защиты потокового видео от модификаций в центрах мониторинга (т.н. цифровая подпись)?**

Да. Международный протокол MD5.

**Есть инструменты защиты потокового видео?**

Есть, например, программа, проверяющая, были ли изменения записи, которая называется «Verification tool». Это программа встроена во все наши продукты.

**На каких операционных системах работают Ваши платформы?**

Серверы написаны на платформах Windows, Linux. Клиенты серверов же

работают на операционных системах Windows и Mac.

**Маркетинг. Расскажите о дилерах компании и принципах формирования партнеров?**

Мы тщательно подходим к выбору партнеров. Количество наших представителей зависит непосредственно от размера страны. Например, в Беларуси у нас только один официальный представитель — Группа компаний «Сфера». ГК «Сфера» работает в сфере безопасности с 1995 года и имеет богатый опыт. В этом году у нас подписан официальный контракт.

**Как развиваются продажи в России?**

В России мы начали работать не так давно, однако спрос на нашу продукцию уже достаточно большой.

**Планы и тенденции развития компании?**

IP-системы развиваются очень быстро. Сейчас мы работаем над интеграцией других систем безопасности на базе нашей платформы, например СКУД,

распознавание номерных знаков автомобилей и др. систем.

**Какие новинки представляете на выставке для России, Беларуси?**

Из новинок мы представляем мощный сетевой видеорегистратор TitanNVR в настольном и стоечном исполнении, причем в стоечном — одно- и двухвысотным. Скорость записи 250 Мб/с, с возможностью подключения до 64 сетевых камер по 2 Мп каждая (максимально поддерживаемое разрешение — 5 Мп), внутри можно установить 4/8 съемных дисков по 3 Тб, также можно подключать внешний накопитель. Формат компрессии H264, MJPEG, MPEG-4, MxPEG.

**Беседовал Драгун Сергей**

Группа компаний «Сфера»  
220118, г. Минск,  
ул. Машиностроителей, 29-117  
Тел./факс: (17) 341-50-50  
info@secur.by  
www.secur.by

УНП: 100972915