



## IP-видеонаблюдение

# Уникальная разработка от компании MACROSCOP – сетевой видеорегистратор NVR

Третьего декабря 2013 года в Москве прошел семинар компании MACROSCOP (г. Пермь), на котором была представлена последняя разработка компании – сетевой видеорегистратор нового поколения NVR MACROSCOP. Компания давно известна на рынке, в первую очередь, как разработчик уникального программного обеспечения для профессиональных систем IP-видеонаблюдения. В 2010 году компания получила национальную премию в области инноваций и стала одним из первых резидентов инновационного города Сколково. На данный момент партнерская сеть компании насчитывает около 2 000 интеграторов на территории России и СНГ, которые реализовали более 3500 проектов IP-видеонаблюдения с использованием ПО MACROSCOP.



Андрей Верещагин,  
продакт-менеджер MACROSCOP

В Москве компания представила общественности – дистрибуторам и инсталляторам в области IP-видеонаблюдения – совершенно новую линейку уникальных сетевых видеорегистраторов собственной разработки. На семинаре присутствовало более 60 человек: представители таких компаний, как «Сатро-Паладин», «Бевард», «Лайта», «ТД ТИНКО», «Inprice», «ТЕРАТЕК»,



«Арсенал безопасности», «Секьюрити Эксперт». Семинар транслировался также и через Интернет.

Главный акцент при демонстрации нового NVR MACROSCOP был сделан на возможностях для построения серьезных профессиональных решений: новый NVR поддерживает до 100 HDD. Андрей Верещагин, продакт-менеджер MACROSCOP и разработчик представленного видеорегистратора, рассказал о своем детице и показал, за счет чего новые NVR стали гораздо более надежны:

- предусмотрена уникальная система охлаждения дискового массива (четыре вентилятора 80x80 мм; свободное расположение дисков на расстоянии 10 мм друг от друга, что дает возможность свободно проходить воздушному потоку);

- дополнительная надежность работы дискового массива достигается за счет оригинального расположения HDD-разъемами вперед ( таким образом, в цепи подключения жесткого диска к материнской плате имеется всего два соединения);

- в корпусе имеется слот для дополнительного (резервного) системного диска для быстрого восстановления программного обеспечения NVR.

Новый корпус, также собственной разработки – от железа до винтика, – отличается рядом преимуществ:

- ограничен доступ на физическом уровне к системному отсеку и отсеку

жестких дисков при помощи опломбирования системного отсека;

- есть возможность установки как в 19" стойку (3U), так и отдельно – горизонтально или вертикально;

- доступ к дисковому отсеку осуществляется с фронтальной стороны. Для установки и замены дисков достаточно незначительно выдвинуть NVR из стойки и снять переднюю панель;

- для быстрой идентификации и замены проблемного жесткого диска, в корпусе NVR предусмотрена маркировка (нумерация) дисков;

- в дисковом отсеке реализована оригинальная кабельная разводка, позволяющая подключать диски с минимальными трудозатратами.

Нововведения вызвали оживленную дискуссию, которая продолжилась и после презентации новинок, во время перерыва на кофе. Посетители семинара задавали множество вопросов, проявив неподдельный интерес к новинке. Все гости могли лично пообщаться и высказать свои предложения по развитию продуктовой линейки первым лицам компании и непосредственно разработчикам продукта. По окончании мероприятия было получено несколько предварительных заказов, а также был разыгран новый NVR на 16 каналов.