

«Мирный Чунцин» на улицах Китая



Компания Cisco Systems окажет поддержку Китаю в создании одной из крупнейших систем охранного видеонаблюдения.

Представители западных компаний, в том числе и Cisco Systems Inc., выражают готовность помочь Китаю в разработке амбициозного проекта — сети, состоящей из 500 тысяч камер и призванной, по словам официальных лиц Поднебесной, предотвращать преступления. Однако активисты правозащитных организаций предупреждают, что такая система потенциально может применяться и по отношению к тем, кто не желает стать объектом наблюдения.

Система, которая в течение двух лет будет создана в городе Чунцин, презентуется как одна из передовых инициатив в области охранного видеонаблюдения в Китае и, возможно, даже в мире.

Планируется, что «Мирный Чунцин», как окрестили свое детище инженеры-проектировщики, должен охватить полмиллиона перекрестков, микрорайонов и парков общей площадью 400 квадратных миль, что на четверть больше территории Нью-Йорка.

Эта программа является иллюстрацией того, как западные компании ведут свою торговую политику в Китае, на Ближнем Востоке и в ряде других регионов, где технические инновации, помимо обеспечения безопасности, потенциально могут быть использованы и в политических целях. Среди таких техниче-

ских средств представители правозащитных организаций часто упоминают программное обеспечение для мониторинга интернет-контента и другие изощренные инструменты. В последнее время политическое руководство Китая неоднократно становилось объектом критики за попытки применения современных технологий для борьбы с диссидентами.

Результаты исследования проекта «Мирный Чунцин», проведенного The Wall Street Journal, свидетельствуют о том, что партнеры Cisco ожидают от компании поставки сетевого оборудования, необходимого для управления крупными и сложными системами наблюдения.

После событий на площади Тяньаньмэнь 1969 года Соединенные Штаты запретили экспорт средств для борьбы с преступностью на территорию Китая (например, дактилоскопического оборудования). Однако запрет не распространяется на такие технические устройства, как камеры, которые могут быть использованы как для решения проблемы дорожных пробок, так и для подавления мирных демонстраций. И эта юридическая лазейка вызывает тревогу многих аналитиков.

Западные компании стремятся выйти на китайский рынок и заключить выгодные контракты, однако этот тренд тесно связан с принципиальным вопросом: должны ли компании нести от-

ветственность в том случае, если иностранные правительства будут использовать их продукцию для политического подавления?

Участвовать в текущем проекте разработчиков Cisco пригласили представители китайской охранной компании Hikvision Digital Technology Co., занимающейся разработкой систем видеонаблюдения и прочих решений в сфере безопасности. Официальные лица Cisco отрицают свою причастность к созданию новой системы. Пресс-секретарь компании подчеркнул, что Cisco «не продавала видеокamеры, а равно и другую видеоаппаратуру для инфраструктурных проектов в Китае». Ранее руководство Cisco сделало несколько заявлений, в том числе и через блог Марка Чендлера, главного консультанта базирующейся в Сан-Хосе (штат Калифорния) компании, о том, что они неукоснительно придерживаются положений, предусмотренных действующим законодательством, и не поставляют в Китай оборудование, которое может быть использовано для репрессивных мер воздействия.

Cisco является крупнейшим мировым производителем сетевого оборудования: систем коммутации и маршрутизации, рассылающих данные между компьютерами, и систем подключения к интернету. В прошлом уже имели место инциденты, спровоцировавшие полемику относительно сделок компании с их китайскими партнерами.

Проект в Чунцине привлекает интерес и других американских компаний, в частности, производителя программного обеспечения из Алабамы Intergraph Corp. Hewlett-Packard Co., по словам одного из сотрудников H-P, также намерена внести свой вклад в создание системы.

Сообщается, что H-P, возможно, предоставит серверили оборудование для хранения данных «Мирного Чунцина».

Отвечая на вопрос о возможном использовании разрабатываемой системы в политических целях, Тодд Бредли, исполнительный вице-президент H-P, сказал следующее: «Это не моя работа — вникать в детали того, для чего именно нужна эта система. Наша задача состоит в том, чтобы отвечать на коммерческие предложения».

Еще одним потенциальным участником проекта в Чунцине является Intergraph, базирующаяся в Хантсвилле, штат Алабама, — это компания, предложившая софт, который может быть разработан с учетом определенных требований, о чем сообщил глава фирмы Боб Скотт. Но пока еще неизвестно, будет ли Intergraph, являющаяся дочерним подразделением шведской Hexagon AB, участвовать в работе над китайской системой видеонаблюдения.

Правительство Чунцина говорит о своих планах инвестировать более 800 миллионов долларов в систему «Мирный Чунцин». Остальные 1,6 миллиарда будут получены из других источников. Президент Hikvision, генерального подрядчика создающейся сети, в интервью журналистам сказал, что правительство профинансирует разработку центральной системы наблюдения и частичную установку камер, но большую часть камер будут устанавливать владельцы домов, офисных зданий и прочей недвижимости.

Официальные лица Hikvision полагают, что предназначение этой системы состоит в том, чтобы противостоять преступности, и что такая сеть не направлена на борьбу с диссидентами.

«Китай испытывает существенные сложности с общественной безопасностью», — заявил президент фирмы, объяснивший участвовавшие ограбления и другие преступления наплывом китайские города мигрантов из бедных регионов и увеличивающейся разницей в доходах населения.

Новая система в Чунцине будет подключена к информационной сети Cisco, которую компания строит в этом же городе. В рамках программы Smart+Connected Communities аналитики Cisco консультируют правительственные агентства многих стран мира по вопросам использования технологий, применяющихся для решения гражданских проблем, таких как транспарентность, здравоохранение и образование.

Веб-сайт правительства Чунцина приводит слова гендиректора Cisco Джона Чемберса о том, что он надеется, что проект Smart+Connected может стать «моделью, которая будет популяризована по всему Китаю». Также на сайте сообщается, что существующая в городе система видеонаблюдения является устаревшей, поскольку с ее помощью полиция может получить непосредственный доступ к 15 тысячам камер из общего количества 300 тысяч. Официальные лица Чунцина хотя, чтобы возможность новой системы не уступали самым передовым технологиям, используемым для обеспечения безопасности в главных мировых столицах.

Гендиректор Intergraph отметил, что власти Чунцина намереваются не только увеличить число камер, но и сделать возможным просмотр видео в режиме реального времени в полицейских участках и офисах других учреждений. Проект представляет собой вызов, с «которым прежде не приходилось сталкиваться в других городах мира».

Боб Скотт поведал о том, что его компания в течение трех лет разрабатывала для ряда агентств программное обеспечение, предоставляющее средства управления камерами и позволяющее анализировать источники видеосигнала в непредвиденных ситуациях — при пожарах или массовых демонстрациях.

Китай становится наиболее динамично развивающимся рынком охранного оборудования, хотя пока еще это не самый крупный рынок, согласно сведениям IMS Research, британской компании, проводящей маркетинговые исследования. Темпы расширения рынка систем видеонаблюдения в США и Европе выражаются в однозначных цифрах — в Китае же этот показатель в прошлом году вырос на 23%. Прошлогодние объемы продаж только аппаратуры для видеонаблюдения, без учета программного обеспечения, составили 1,7 миллиарда долларов.

Численность установленных на улицах китайских городов камер видеонаблюдения значительно превышает количество аналогичного оборудования в других странах, но все-таки необходимо отметить, что проводить какие-либо сравнения довольно сложно, поскольку эта статистика, как правило, официально не публикуется.

В 2008 году агентство Синьхуа обнародовало отчет, согласно которому в Пхеньяне насчитывалось 280 тысяч камер. Для сравнения, по подсчетам активистов американских правозащитных организаций, в Чикаго установлено 10 тысяч камер; согласно данным нью-йоркского союза защиты гражданских свобод, в 2009 году в городе насчитывалось 8 тысяч камер.

