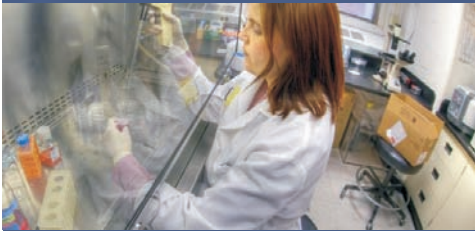


Интернет-камеры


«Установка IP-камер TRENDnet не только улучшила нашу систему наблюдения, но и заметно повысила эффективность регистрации лабораторных результатов и тестирования».

Г-н Никанор Пена (Nicanor Pena)
Президент Vanter, SA

Задача на боковой панели

Создать систему наблюдения для обеспечения безопасности, а также регистрации лабораторных проверок на наркотики и тестирования клиентов.

Решение на боковой панели

Комплексная система наблюдения TRENDnet, внедренная в рамках двухэтапного проекта и включающая 100 интернет-камер TRENDnet, работающих в круглосуточном режиме.



Беспроводная интернет-камера SecurView
TV-IP110W



Беспроводная интернет-камера SecurView с режимом ночного видения
TV-IP121W



Беспроводная Интернет камера-сервер с 2-сторонним аудио
TV-IP212W



Беспроводная интернет-камера SecurView с функцией поворота в горизонтальной и вертикальной плоскости и увеличением изображения, а также режимом ночного видения
TV-IP422W

Интернет-камеры TRENDnet обеспечивают безопасность и регистрацию результатов проверок на употребление наркотических веществ
Задача

Vanter — одна из первых компаний в Доминиканской Республике, оказывающих услуги по проверке на употребление наркотических веществ общественным и частным организациям. Компания также предлагает оборудование для тестирования и наборы для быстрого самостоятельного тестирования. Штаб-квартира Vanter находится в Санта-Доминго, столице Доминиканской Республики. Кроме того, у компании есть несколько филиалов в различных районах страны.

Ставя своей целью снижение профессиональных рисков, связанных с использованием наркотиков на работе, компания находится на переднем крае борьбы с употреблением наркотиков и обнаружения наркотических веществ на рабочих местах. Используя новейшее лабораторное оборудование, Vanter проводит экспресс-проверки сотрудников клиентов на употребление наркотиков, а также обучает обнаружению наркотических веществ.

В сфере анализов на употребление наркотиков существует ряд серьезных рисков — например, угрозы в адрес компании, обвинения в нарушении стандартных процедур проверки, угрозы в адрес сотрудников, обвинения в фальсификации результатов тестирования, попытки подкупа, манипуляции с результатами тестирования и т.д.



Vanter сформулировала необходимость снижения оперативных рисков в виде следующих целей: повышение безопасности сотрудников на рабочем месте; проверка и запись всех

лабораторных анализов с возможностью воспроизведения записи каждого отдельного анализа при получении претензий; запись всех взаимодействий с клиентами с целью уменьшения вероятности подкупа, манипуляций с анализами или подмены личности.

Решение

Vanter приняла решение о необходимости развертывания круглосуточной системы видеонаблюдения в штаб-квартире и филиалах компании. Компания запросила предложения от нескольких реселлеров, оказывающих дополнительные услуги, и получила предложения по установке решений Axis, D-Link и TRENDnet. После тщательного изучения предложений подрядчиком по проекту была выбрана компания Intermarket-Trading, реселлер решений TRENDnet. Vanter выбрала решение TRENDnet из-за наилучших характеристик, репутации TRENDnet как производителя качественной продукции, сертификата ISO 9001, бесплатного мощного ПО для управления, прилагавшегося к каждой камере, а также очень конкурентоспособной цены.

Предложение Intermarket-Trading подразумевало два этапа внедрения решения. На первом этапе предлагалось установить 15 интернет-камер наблюдения TRENDnet в штаб-квартире и одним из филиалов Vanter. Для централизованного управления всеми камерами было предложено использовать ПО TRENDnet SecurView, прилагавшееся к камерам. Вторая фаза проекта включала установку еще 85 IP-камер TRENDnet на всех объектах компании. Ниже приводится полное описание первой фазы проекта, которая заняла 2 недели в октябре 2009 г. и была реализована без нарушения обычной работы Vanter.

В точках доступа в штаб-квартиру компании были установлены две интернет-камеры SecurView Wireless Day/Night (модель TV-IP121W). Режим ночного видения позволяет вести круглосуточное наблюдение. Камера также передает звук в зоне наблюдения. Камеры были запрограммированы на

Интернет-камеры

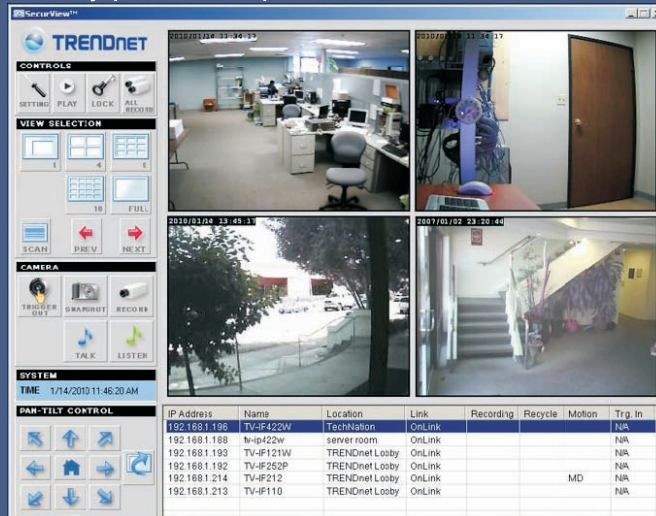
TV-IP110W



TV-IP121W



ПО для управления камерами SecurView™ в комплекте поставки



TV-IP422W



TV-IP212W



запись при обнаружении движения, что позволило сэкономить место на устройствах хранения данных.

Еще шесть беспроводных интернет-камер SecurView (модель TV-IP110W) было установлено в ключевых точках в основных коридорах. Камеры также были настроены на запись при обнаружении движения. Необходимости в режиме ночного видения не было, т.к. круглосуточное аварийное освещение давало достаточно света. Также не было необходимости в записи звука.

Три камеры SecurView Wireless Day/Night Pan/Tilt/Zoom Internet Camera (модель TV-IP422W) были установлены в зонах обслуживания клиентов. В изначальном положении каждая камера была направлена на одну из станций обслуживания клиентов. Камеры были настроены на постоянную запись в рабочие часы. В нерабочее время камеры должны были записывать только при обнаружении движения.

Четыре камеры SecurView (модель TV-IP212W) были установлены в лабораториях штаб-квартиры и филиалов. Эти камеры ведут постоянную запись в рабочее время на случай оспаривания результатов анализов или процедур. При необходимости на основании ежедневного журнала анализов из архива извлекается необходимый видеофрагмент.

Локальные и удаленные камеры связаны с центральным пунктом наблюдения. Управление камерами ведется с выделенного компьютера, на котором установлено ПО TRENDnet SecurView. На втором этапе проекта, который запланирован на конец 2010 г., будет установлено еще 85 камер TRENDnet.

Результат

«Первая фаза проекта в Vanter прошла без задержек и технических проблем. Нормальная работа Vanter во время установки оборудования не прерывалась, – заявил Роландо Поланко (Rolando Polanco), директор Intermarket-Trading по Латинской Америке и Карибскому Бассейну, – Насколько нам известно, Vanter очень довольна решением TRENDnet».

«Система IP-камер TRENDnet не только расширила наши возможности по видеонаблюдению, но и повысила эффективность документирования процедур и результатов анализов, – заявил Никанор Пена (Nicanor Pena), Президент Vanter, SA, – Наши сотрудники чувствуют себя спокойнее, а бизнес-процессы протекают более ровно».