

ФК «Дордрехт» совершенствует систему видеонаблюдения с помощью Canon

ФК «Дордрехт»

Сетевые камеры



Пример внедрения

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Компания | ФК «Дордрехт» |
| Год основания | 1883 |
| Местоположение | Дордрехт, Нидерланды |
| Услуги | Футбольный стадион |
| Веб-сайт | www.fcdordrecht.nl |
| Twitter | @fcdordrechtnl |
| Продукты | Сетевые камеры Canon VB-H41 |

«Нам необходимо было полностью преобразовать систему наблюдения, — говорит Жак де Зею, сотрудник службы безопасности ФК «Дордрехт». — Мы хотели иметь возможность постоянно вести высококачественную запись, особенно в тех частях стадиона, которые плохо освещены. И было件нятно, что единственным эффективным решением может стать переход от аналоговых средств к цифровым».

Описание ситуации

Недавно голландская футбольная команда «Дордрехт» прошла в высшую профессиональную лигу страны — Эредивизи (Высший дивизион). Чтобы гарантировать растущему числу болельщиков комфортное пребывание на домашних матчах, клубу требовалось обновить свою систему безопасности. В то же время для еще лучшей защиты сооружений и болельщиков необходимо было тесное сотрудничество с местными властями.

Текущее обновление должно стать временным решением на год, так как в планах у клуба строительство нового современного стадиона гораздо большей вместимости с высокотехнологичной системой безопасности. Настоящий проект призван протестировать работу технологий в реальных условиях, чтобы затем аналогичную систему можно было установить на новом стадионе, который откроется в 2016 году.

Задачи

Сейчас у клуба «Дордрехт» около 4500 преданных болельщиков. В связи с выходом команды в Высший дивизион число фанатов, посещающих игры, — как местных, так и приезжающих поддержать соперников — без сомнения, значительно возрастет.

Чтобы обеспечить безопасность большого количества гостей, необходимо было решить задачу обновления системы аналоговых камер.

Деятельность профессиональных и любительских футбольных лиг в стране контролирует Королевский футбольный союз Нидерландов (KNVB). Одна из ключевых задач KNVB — оценка и контроль уровня безопасности стадионов всех клубов, входящих в Эредивизи. Старая система видеонаблюдения на стадионе не соответствовала требованиям футбольного союза, поэтому после прохода клуба в Высший дивизион ее модернизация была первоочередной задачей.

Чтобы служба безопасности стадиона могла гарантировать надежную защиту всех присутствующих на матче, камеры на стадионе должны отслеживать действия на поле, трибунах и автомобильной парковке. Еще одной важной потребностью было распознавание лиц болельщиков — чтобы уполномоченные органы могли идентифицировать людей в случае происшествий, требующих вмешательства полиции.

«Нам необходимо было полностью преобразовать систему наблюдения, — говорит Жак де Зею (Jacques de Zeeuw), сотрудник службы безопасности ФК «Дордрехт». — Мы хотели иметь возможность постоянно вести высококачественную запись, особенно в тех частях стадиона, которые плохо освещены. И было件нятно, что единственным эффективным решением может стать переход от аналоговых средств к цифровым».

Так как текущая временная система должна была вписаться в долгосрочную стратегию обеспечения безопасности, уже сейчас нужно было создать решение с улучшенной поддержкой распознавания лиц на новом стадионе, который должен быть построен в 2016 году. Для этого команде нужно было подобрать для проекта камеры, технически совместимые со специальным программным обеспечением для распознавания лиц. Эта функция имеет важное значение для местной полиции, с которой сотрудничает служба безопасности стадиона.

Решение

Специалисты службы безопасности озвучили потребность в камерах с максимально широкими углами обзора. Они детально обсудили этот вопрос с системным интегратором, компанией CNI Europe BV, и выбрали камеры с функциями панорамирования, наклона и зума (PTZ).

Canon

«Местное полицейское управление очень довольно камерами Canon. Пять офицеров присутствуют на каждом матче, наблюдая за происходящим и помогая нам охранять болельщиков и игроков. Они регулярно упоминают великолепное качество и резкость получаемого изображения, а также возможности приближения новых камер. Все эти улучшения крайне положительно повлияли на безопасность стадиона».

Жак де Зею, сотрудник службы безопасности ФК «Дордрехт»

Проведя тестирование доступных на рынке устройств, CNI Europe BV и ФК «Дордрехт» остановились на камерах Canon VB-H41 PTZ. На выбор повлияло наличие у этой модели функции интеллектуального контроля теней (SSC). Камеры Canon улучшают качество изображения объектов на переднем плане при ярко освещенном фоне — это позволяет обнаруживать незаконно пронесимые на стадион предметы и лучше распознавать лица. VB-H41 оснащена истинными дневным и ночным режимами и поэтому выдает качественное изображение при самых разных условиях освещения, помогая обеспечить безопасность в любое время суток.

Используемое в камерах Canon ПО для управления видеоданными (VMS) дало возможность провести обновление системы видеонаблюдения без отключений: в течение всего процесса семь новых камер можно было использовать одновременно с существующими аналоговыми моделями, а значит, безопасность зрителей и игроков в это время не была под угрозой.

«Компания CNI Europe BV уже какое-то время сотрудничала с Canon в Нидерландах, и благодаря функциям PTZ мы выбрали именно камеры VB-H41 как оптимально отвечающие текущим нуждам стадиона. Учитывая успехи, достигнутые на сегодняшний день, мы будем рады продолжить работу с Canon уже над более крупным проектом для нового стадиона «Дордрехта» — как мы надеемся, в ближайшее время», — сказал Франк Голдевейк (Frank Goldewijk), владелец CNI Europe BV.

Результаты

После установки камер Canon VB-H41 PTZ клуб получил совершенно новые возможности для обеспечения безопасности и выявления нарушений. Высокое качество изображения и функции панорамирования, наклона и увеличения позволяют службе безопасности подробно рассматривать любой участок на стадионе, чтобы отслеживать подозрительную активность. Например, ранее работникам было сложно предотвращать пронос петард в определенный сектор стадиона. Теперь же, с внедрением камер



Canon, они могут быстро идентифицировать людей, которые пытаются пронести запрещенные предметы

Сотрудники полиции, работающие на стадионе, также высоко оценивают обновление системы. Уже сейчас она показывает отличные результаты, и служба безопасности совместно с полицией ведет работу над будущими улучшениями, которые позволят в реальном времени наблюдать за происходящим на стадионе прямо из отделения полиции. Цель данного проекта — проверить совместимость камер с ИТ-сетями клуба и полицейского отделения, чтобы впоследствии обеспечить повышенную защиту болельщиков и дать полиции возможность еще быстрее реагировать на происшествия, требующие отправки подкрепления.

«Местное полицейское управление очень довольно камерами Canon. Пять офицеров

присутствуют на каждом матче, наблюдая за происходящим и помогая нам охранять болельщиков и игроков.

Они регулярно упоминают великолепное качество и резкость получаемого изображения, а также возможности приближения новых камер. Все эти улучшения крайне положительно повлияли на безопасность на стадионе», — заключает де Зею.

ООО «Канон Ру»

Серебряническая набережная,
д. 29, бизнес-центр
«Серебряный город»
109028, Москва, Россия
тел.: +7 (495) 258-56-00
факс: +7 (495) 258-56-01
<http://www.canon.ru>

Санкт-Петербургский филиал

ООО «Канон Ру»

Волынский переулок, 3А, литер А,
бизнес-центр «Северная столица»
191186, Санкт-Петербург, Россия
тел.: +7 (812) 449-55-00
факс: +7 (812) 449-55-11

Новосибирский филиал

ООО «Канон Ру»

ул. Красноярская, 35,
бизнес-центр «Гринвич»
630132 Новосибирск, Россия
тел.: +7 (495) 258-56-00 (331)
федеральный номер: 8-800-7005601
факс: +7 (495) 258-56-01

Canon

Центр поддержки клиентов:

тел.: +7 (495) 705-91-88,
+7 (812) 332-04-69

Русская версия
© Canon Europa N.V., 2014 г.