



«Panasonic — «ideas for life» отражение идеологии в продуктах по видеонаблюдению»

Кобыт Павел, ООО «Спецэлектро ЛТД»,
ответственный специалист

Компания «Спецэлектро ЛТД» с ноября 2011 года является официальным авторизованным инсталлятором систем безопасности компании Panasonic. До этого на протяжении 15 лет компания представляла продукцию Sanyo на белорусском рынке систем безопасности. В 2009 году произошло объединение компаний Panasonic и Sanyo. Компания «Спецэлектро ЛТД» продолжает сложившуюся традицию: предоставляет белорусскому потребителю современное, надежное и профессиональное оборудование японских производителей. Сегодня можно говорить о том, что в результате слияния на рынке систем безопасности появились новые линейки оборудования.

Системы видеонаблюдения Panasonic представлены продуктами в сегментах:



Функция Super Dynamic

Super Dynamic, использует двухскоростную ПЗС матрицу и собственную цифровую обработку сигнала, включая натуральную цветовую коррекцию контраста изображения для лучшего отображения каждой зоны и каждого уровня яркости.

Новинки компании на 2012 год Видеокамеры

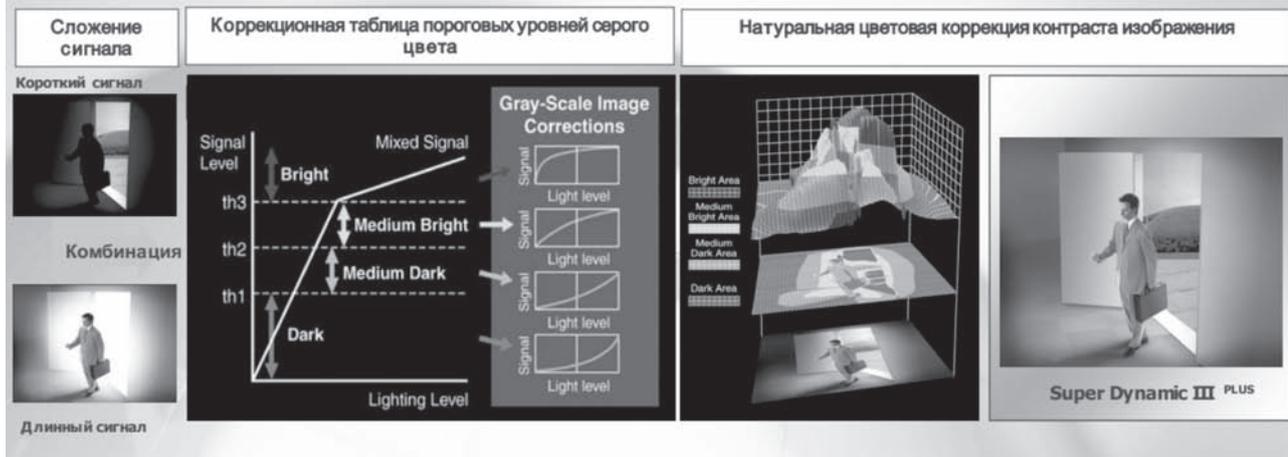


Компания Panasonic представляет новую поворотную IP камеру WV-SW396E с характеристиками, которые могут быть востребованы на белорусском рынке профессионального видеонаблюдения. Во-первых, новинка способна стабильно работать в температурном режиме от -50°C до +55°C. Во-вторых, камера имеет встроенный объектив с 36-кратным оптическим увеличением.

IP камера WV-SW396E способна передавать видеоизображение с разрешением HD 1280x960 px со скоростью 30 к/с. Камера имеет режим «день/ночь» с переключением ИК-фильтра, которое дает возможность достичь минимальной освещенности 0,06 лк в черно-белом режиме при F1.4. Камера имеет бесконечный поворот на 360°. Корпус камеры имеет класс защиты IP66.

Среди встроенных интеллектуальных функций — автоматическое слежение за наибольшим движением в зоне наблюдения, до 256 предустановок для патрулирования, детектор движения с возможностью настройки до 4 зон одновременно вместе с 15 уровнями чувствительности и 10 уровнями размера нежелательного объекта. В камеру встроена функция MEGA Super Dynamic для получения расширенного динамического диапазона, который может быть полезен при наблюдении за контрастными зонами или при меняющейся освещенности.

Super Dynamic III



Кроме того, в камеру встроена стандартная для всех камер Panasonic серии SmartHD функция обнаружения лиц, имеется поддержка отраслевого стандартного протокола Onvif.

Программное обеспечение



IP матрица серии 970

Описание:

- гибкая система управления аналоговыми, IP и гибридными компонентами;
- возможность регистрации 64 рекордеров, 64 декодеров и 2048 камер (при наличии кодера);
- появление изображения в реальном времени после выбора номера камеры;
- управление камерами, их позициями и групповыми позициями;
- выдача последовательности обхода в мультиэкранном режиме;
- выдача групповой последовательности на нескольких мониторах в мультиэкранном режиме;
- управление выбранной камерой на базе выставленного пользовательского приоритета;
- выбор монитора на базе выставленного пользовательского приоритета;
- включение/выключение экранного меню на выбранном мониторе;
- управление последовательностями: последовательность обхода (128 программ, 64 шага), групповая позиция (128 программ, 64 вида), групповая последовательность (128 программ, 64 шага);
- управление камерами Panasonic: панорамирование/наклон, масштабирование, фокусировка, яркость, вызов позиции и программы (до 256 шт.), автоматический режим (SEQ, SORT, AUTO PAN, PATROL), AUX 1 ~ 2;
- управление настенными мониторами (имеются ограничения);
- возможность регистрации до 512 пользователей;
- программа WV-ASC970 допускает одновременную работу 64 пользователей;
- поддержка протокола тревожной сигнализации Panasonic на рекордере, камере и кодере; в общей сложности до 1024 событий тревоги;
- управление пользователями на основе их аутентификации;
- выбор камеры/последовательности/монитора, управление камерой и рекордером может производиться с помощью дополнительного системного контроллера WV-CU950.

Сетевые Видеорегистраторы

1. Быстрая настройка без использования ПК.
2. Простые операции мышью.
3. Запись в высоком разрешении.
4. Отображение Full HD.
5. ЭКО — управление подсветкой монитора.
6. Поддержка камер стандарта ONVIF 1.2.
7. Распознавание лиц в реальном времени.

Описание WJ-NV200K:

- совместимость с форматами H.264, MPEG-4 и JPEG;
- подключение и запись сигнала от 16 сетевых камер;
- быстрая настройка без ПК за счет автоматического распознавания камер и использования упрощенного помощника настройки;
- "относительные дни записи" автоматически вычисляются по частоте кадров, качеству и емкости изображения на жестком диске;
- простое управление мышью в новом графическом интерфейсе пользователя без ПК;
- быстрый, интуитивно понятный поиск с помощью календаря и временной шкалы;
- одновременная выдача изображений в реальном времени от максимум 16 камер;
- Full HD-выход (HDMI) позволяет воспроизводить как записанное изображение, так и изображение в реальном времени в высоком разрешении;
- автоматическое энергосберегающее управление подсветкой широкоэкранных ЖК-мониторов WV-LW1900/WV-LW2200 (экономия от 30% до 60% потребляемой мощности в обычном режиме эксплуатации);
- функция распознавания лица, работающая в реальном времени, проверяет совпадение лиц людей, попавших в поле зрения камеры, с лицом из базы изображений; режим работает только совместно с камерами, поддерживающими функцию распознавания лица (рекомендуются WV-NP502, WV-SP305 или WV-SP306.);
- уведомление о тревоге при распознавании лица осуществляется одним из следующих способов: звуковой сигнал / уведомление по электронной почте / тревога по протоколу Panasonic / вывод на разъем / индикация;
- обработка различных источников тревоги включает в себя 9 терминальных входов, сигналы тревоги от 16-ти камер, тревожный протокол Panasonic. Возможная реакция на тревогу может представлять собой запись тревоги, уведомление по электронной почте, сообщение о тревоге, позиционирование камеры, вывод на разъем, вывод по тревожному протоколу Panasonic, звуковой сигнал и индикацию;
- управление камерами: панорама/наклон, масштабирование, фокус, яркость, вызов позиций, авторежим (в зависимости от модели камеры);
- запись и воспроизведение звука от сетевых камер i-PRO по протоколу G.726 (ADPCM) 32 кб/с;
- широкие возможности воспроизведения: переход к дате (переход к определенному времени/дате), переход к концу (переход к 30-секундному интервалу перед окончанием записи);
- различные режимы воспроизведения: спотовый, мультиэкранный (разделение на 4/16 квадратов или разделение на 3/6/9/16 квадратов на полном экране);
- различные режимы записи: по расписанию, по событию (пре-/пост-);
- возможность фильтрации поиска: по времени и дате, по типу события, по номеру камеры, по временной шкале;
- запись можно загрузить в ПК;
- загруженная запись может быть воспроизведена при помощи программы просмотра;
- встроенный сетевой интерфейс (10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T) для записи и доступа к рекордеру;
- два пользователя могут просматривать изображение и управлять рекордером одновременно;
- допускается установка до двух жестких дисков (8.89 см (3.5 дюймов) стандарта Serial ATA);
- Пользовательская аутентификация, 3 уровня пользователей и секционирование "уровень пользователя — разрешение/запрет выполнения действий" (до 16 пользователей).



Проекты и решения на базе оборудования Panasonic в Республике Беларусь.

Проект: Система видеонаблюдения для объекта «Торгово-бытовой центр» на пересечении улиц Алибегова (Горецкого) — Рафиева в г. Минске.

Описание: Система осуществляет мониторинг торгового зала гипермаркета, пассажной части и наружных парковочных площадок возле здания.

Выполнение работ:

- проектирование — апрель-май 2011 г.;
- строительные-монтажные и пусконаладочные работы — октябрь-декабрь 2011 г.- сдано в эксплуатацию.

Задачи: обеспечение постоянного видеонаблюдения за территорией и помещениями объекта, создание и просмотр архива видеoinформации.

Оборудование Panasonic: видеокamеры стационарные и поворотные, аналоговые и IP — более 150 шт., матричный коммутатор — 1 шт., видеорегиcтpаторы — 9 шт.

Проект: Система видеонаблюдения для объекта «Торгово-развлекательный центр» по пр. Победителей в г. Минске.

Описание: Система осуществляет мониторинг торгового зала гипермаркета, административно-бытовых помещений, пассажной части, мультиплекса и т.п., наружных парковочных площадок, подземного паркинга.

Выполнение работ:

- проектирование — апрель 2010 г.- декабрь 2011 г.;
- строительные-монтажные и пусконаладочные работы — 2012-2013 гг.

Задачи: обеспечение постоянного видеонаблюдения за территорией и помещениями объекта, создание и просмотр архива видеoinформации.

Оборудование Panasonic: видеокamеры стационарные и поворотные, аналоговые и IP — более 250 шт., IP матричный коммутатор — 1 шт., видеорегиcтpаторы.

В настоящее время проектируется:

- система видеомониторинга для торгово-развлекательного центра в м-не «Каменная горка» в г. Минске — от 300 до 350 видеокamер;
- система видеонаблюдения здания Минского городского архива по ул. Долгобродской в г. Минске — более 100 видеокamер.

Дополнительные вопросы:

- Назовите принципиальные моменты при инсталляции оборудования Panasonic на объектах? «ideas for life» отражение идеологии в продуктах?
- Минимум прикладываемых усилий (на обучение, инсталляцию и обслуживание) в силу предельной понятности и ясности; максимум функционала и комфорта (при эксплуатации, инсталляции и обслуживании).
- Гарантия компании на оборудование? Техподдержка?
- Трехлетняя гарантия и пятилетнее сервисное обслуживание.
- Техническое обслуживание СВН Panasonic?
- Постоянное техническое обслуживание как и на все оборудование, которое мы импортируем.

ООО «СПЕЦЭЛЕКТРО ЛТД»
 Беларусь, 220026, Минск, ул. Корицкого, 3
 Тел./факс: +375 17 295-22-12, 295-43-34, 295-77-92
 E-mail: info@spetselectro.by
 Сайт: www.spetselectro.by