

Группа компаний DIGIS



Тематическое приложение к журналу «InAVate русское издание»



2013 — КЛЮЧЕВОЙ ЭТАП

Приветственное слово генерального директора ГК DIGIS Бориса Эшкинда к читателям InAVate

Стр. 3

ПЕРЕЗАГРУЗКА ОТ DIGIS

Новые решения SMART Technologies для образования и бизнеса на примере Microsoft Technology Center

Стр. 4

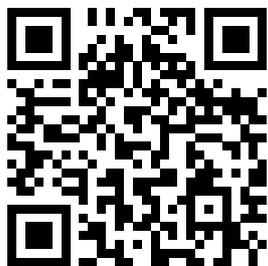
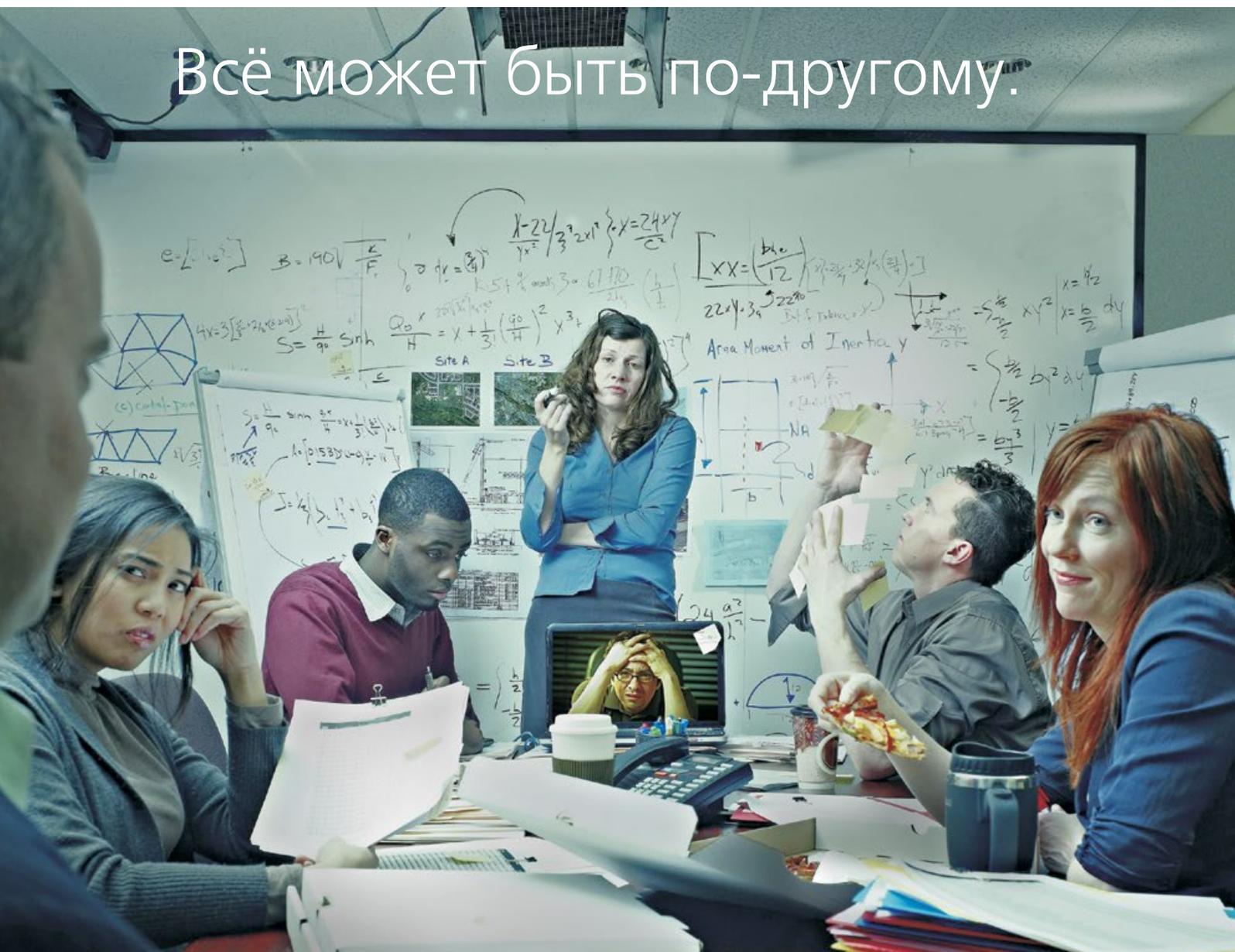
СЕКРЕТ УСПЕХА

Репортаж о поездке на завод производителя проекторов Vivitek и обзор новинок компании

Стр. 6

Обычное совещание?

Всё может быть по-другому.



youtu.be/YqaGab5F1MM

Freestorm

Решения для наглядной совместной работы, которые помогают генерировать больше идей и сокращать транспортные расходы.



Дистрибьютор в России
ООО «Цифровые системы»
ГК «DIGIS»
www.digis

Вдохновляющая совместная работа



SMART



Уважаемые господа,

Вы держите в руках специальный выпуск журнала InAVate, подготовленный в преддверии крупнейших в России отраслевых выставок профессиональных аудиовизуальных систем Integrated Systems Russia 2013 и современного образования «Образование 3.0».

От лица Группы компаний DIGIS и от себя лично я хочу поблагодарить наших партнёров, а также всё профессиональное сообщество за плодотворное сотрудничество и огромную работу, проделанную в 2013 году. Все вместе мы много сделали для развития аудиовизуальной отрасли в нашей стране.

За прошедшее время ГК DIGIS сделала ряд шагов, позволяющих с уверенностью говорить о 2013 годе как о ключевом этапе в более чем десятилетней истории развития компании.

Мы достигли соглашения со всемирно известным производителем звукового оборудования компанией Shure и теперь обладаем эксклюзивными правами на дистрибуцию конференц-систем мирового класса DIS. Также подписан контракт на эксклюзивное распространение на территории РФ проекционных экранов старейшей в мире компании-производителя этой продукции Da-Lite.

В ГК DIGIS открыт собственный Учебный Центр. Теперь каждый желающий может освоить весь спектр актуальных АВ-решений, продуктов и технологий – от теории цветопередачи до нюансов коммутации оборудования. Значительно расширен и дооснащён современным оборудованием и наш сервис-центр.

На ежегодной дистрибьюторской конференции компании Vivitek ГК DIGIS получила награду за самые большие объёмы продаж проекторов этой марки в регионе EMEA. Кино-театральные проекторы SONY и JVC, эксклюзивными правами на распространение которых мы обладаем, удостоились престижной отраслевой награды «Продукт Года 2013».

Став в конце 2012 года единственным в России дистрибьютором интерактивных решений компании SMART Technologies, ГК DIGIS инвестировала значительные средства в развитие этого бренда. Результаты не заставили себя ждать: в этом году мы выиграли

несколько крупных государственных тендеров на поставку образовательного оборудования SMART в российские школы. Кроме того, системами SMART был оснащён новейший технологический центр Microsoft в Москве.

Активно развивается и интеграционное направление деятельности DIGIS. В сентябре компаниями «ЦС Проект», входящей в ГК DIGIS, и «Технократ» были закончены работы по созданию конференц-зала в Доме правительства Республики Чувашия. Данный проект был подан нами на престижный индустриальный конкурс ProIntegration Awards 2013. В преддверии первой в истории нашей страны Зимней олимпиады в Сочи компания «ЦС Проект» совместно с компанией «Мультимедийные Системы» оснастила Олимпийскую Деревню двадцатью тремя проекторами Christie. Более того, продажи проекторов Christie за первые три квартала 2013 года выросли почти в 2 раза.

В 2013 году значительно расширен продуктовый портфель DIGIS. Мы подписали соглашения с компаниями Philips о распространении профессиональных ТВ-панелей этого производителя. В наше портфолио добавлен бренд Audac – один из мировых лидеров в производстве профессионального аудиооборудования. Компания Shure объявила о смене своей дистрибуционной стратегии в России и пописала контракт с ГК DIGIS на дистрибуцию проводных и беспроводных микрофонных систем.

Новые бренды и программы DIGIS направлены на улучшение бизнеса наших партнёров. Мы предлагаем большой выбор оборудования, лучшие цены, сервисное обслуживание и обучение. За 10 месяцев текущего года нами было проведено более 80 мероприятий во всех уголках России с целью помочь всем заинтересованным компаниям построить эффективный бизнес.

Я уверен: всю индустрию и нас с вами ждёт лучшее будущее. От имени сплочённой команды ГК DIGIS, я приглашаю всех к совместной работе и развитию. Давайте зарабатывать вместе!

*С уважением, Борис Эшkind,
генеральный директор Группы компаний DIGIS.*



Переоснащение московского Технологического центра Microsoft – это один из самых известных и удачных недавних проектов DIGIS, для реализации которого было использовано передовое оборудование SMART Technologies.

Перезагрузка от DIGIS

В прошлом году российское представительство корпорации Microsoft решило переоборудовать свой московский Технологический центр (Microsoft Technology Center — MTC). Его первоочередная задача заключается в том, чтобы служить полигоном для разработки, внедрения и испытания решений, ориентированных на крупных корпоративных клиентов Microsoft. Здесь же можно проводить

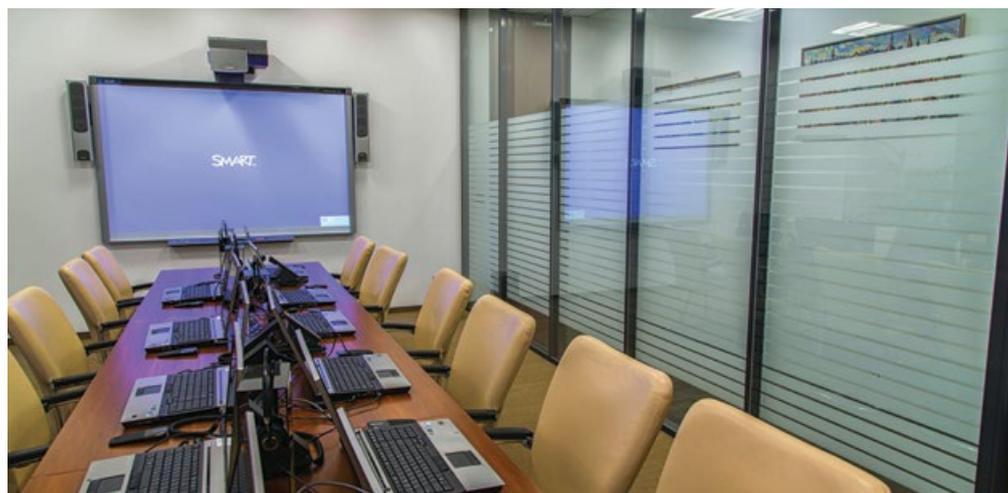
«тест-драйвы» тех или иных продуктов, эмуляцию рабочих процессов и проч.

Помимо этого, американская корпорация может проводить в МТС разнообразные мероприятия для своих клиентов — однодневные брифинги, занимающие несколько дней семинары, тренинги, мастер-классы и т. д. Московский МТС вмещает 150 человек одновременно.

С тем, чтобы повысить эффективность работы центра,

было принято решение о переоснащении с использованием решений компании SMART Technologies компьютерных и тренинговых залов, а также демо-зала с установкой интерактивных систем. Компания SMART Technologies является участником глобальной программы партнёрства с технологическими центрами Microsoft. ГК DIGIS приняла участие в реализации проекта как официальный дистрибьютор SMART Technologies в России.

Для реализации технического задания специалисты ГК DIGIS использовали интерактивный дисплей SMART 8070i, комплект SMART Board 885ix-SMP, напольные стойки SMART для систем UX, колонки SMART SBA к интерактивной доске SMART, а также кабельную продукцию Kramer, в частности, кабели VGA и HDMI. Для взаимодействия с оборудованием SMART в центре было установлено ПО SMART Meeting Pro.





Технологический центр Microsoft, Москва, Россия. | ПРОЕКТ

SMART Board 885ix-SMP состоит из широкоформатной интерактивной доски SMART Board X885 с диагональю 87 дюймов (221 см), ультракороткофокусного проектора SMART UX60 (разрешение 1280 × 800 точек, контрастность 2000:1), крепления для проектора и кабеля SMART GoWire с драйверами плюс профессиональное программное обеспечение SMART Meeting Pro. Благодаря использованию в интерактивных системах SMART Board для бизнеса ультракороткофокусных проекторов, свет проектора не слепит пользователя, стоящего у доски, а сам юзер не отбрасывает тень на изображение.

Топовый интерактивный LCD-дисплей SMART Board 8070i с диагональю 70 дюймов (178 см) и разрешением 1080p поддерживает взаимодействие с цифровыми материалами во время презентаций и обсуждений для двух пользователей одновременно. Вносить заметки в файлы Microsoft Office, пролистывать документы, управлять контентом с помощью жестов и т. д. пользователи могут как пальцем, так и электронным пером. Он совместим с DVD- и Bluray-плеерами и другими

мультимедиа-устройствами, а также с решениями SMART — такими как устройство для совместной работы SMART Hub и ПО для телеконференций SMART Bridgit.

Работы по установке оборудования были проведены в сжатые сроки. «Следует отметить, — указали в компании DIGIS, — что установка одной из интерактивных досок на стену (с прокладкой кабельных линий в напольных кабельных каналах) и установка крупногабаритного интерактивного дисплея SMART 8070i весом 119 кг на имеющиеся крепления стали отличительными чертами и вместе с тем особенностями проекта». Помимо этого, специалисты DIGIS провели настройку систем и установили необходимое ПО на стационарный компьютер центра.

«История совместной работы Microsoft и SMART началась довольно давно, и это общение приобрело довольно большие масштабы. На сегодняшний день SMART является глобальным партнёром Microsoft. Компания имеет сегодня 25 центров по всему миру: в США, Бразилии, Мексике, Британии, Германии, Японии, Сингапуре и два — в России, в Москве

и Новосибирске. Решения SMART уже установлены в МТС в Москве и в самое ближайшее время будут установлены силами специалистов DIGIS в Новосибирске, — рассказал директор Технологического центра Microsoft в Москве **Олег Карачаров**. — Мы используем интерактивные продукты SMART как инструмент для проектирования решений. Нам важно, что у SMART есть весь необходимый для этого софт — скажем, набор шаблонов для разных сессий. Он позволяет обсуждать самые разные вопросы — от динамики продаж до инженерных конструкций, соединять элементы, потом сохранять заметки, рассылать по почте — и всё это в рамках одного пакета приложений. Раньше нам приходилось исписывать гору бумаги, что всегда неудобно. А теперь мы внедрили зелёные технологии и бережём лес».

На этом примере видно, что решения SMART Technologies для бизнеса и участие специалистов DIGIS помогают компаниям снижать издержки, оптимизировать бизнес-процессы да и просто делать работу своих сотрудников более простой и удобной. 



Оборудование:

- Интерактивный дисплей SMART 8070i
- Интерактивные доски SMART Board X885
- Проекторы SMART UX60
- Напольные стойки SMART для систем UX
- Колонки SMART SBA к интерактивной доске SMART
- Кабели Kramer
- ПО SMART Meeting Pro

Эксклюзивный представитель производителя Vivitek Группа компаний DIGIS представляет в России всю линейку проекторов Vivitek – от ультракомпактных до предназначенных для работы в больших помещениях – в том числе широкий выбор инсталляционных моделей.

На кого можно положиться

Новейший ультракомпактный LED-проектор Vivitek Qumi Q7 продаётся как в чёрном, так и в белом исполнении



Группа компаний **DIGIS** с 2009 года является эксклюзивным представителем компании **Vivitek** на российском рынке.

За последние три с лишним года работы DIGIS удалось так позиционировать продукцию Vivitek в нашей стране, что уже в прошлом году этот производитель вошёл в пятёрку лучших по объёму продаж.

И всё это время Vivitek работает над усовершенствованием своих продуктов, регулярно предлагая их обновлённые и улучшенные версии. А этих продуктов в портфолио компании очень и очень немало. Vivitek и DIGIS предлагают российским покупателям большой спектр проекторов — от ультракомпактных LED-проекторов линейки Qumi (и в частности новейшего **Qumi Q7**, который уже анонсирован и вскоре поступит в продажу) массой всего около 1,5 кг до крупных и мощных инсталляционных моделей серии **D8000**.

Так, в октябре 2013 года были представлены две новые модели универсальных мультимедийных DLP-проекторов **D867** и **D865W**. Они предназначены для использования в самых различных условиях — от уста-

новки в небольших конференц-залах и учебных аудиториях — например, в школьных классах, — до проведения мероприятий на открытом воздухе. Эти модели проекторов обеспечивают яркость 4000 лм, разрешение 1024 × 768 точек (у модели D867) и 1280 × 800 точек (модель D865W), поддерживают управление объективом с пульта ДУ и могут отображать 3D-контент через **DLP Link**. При этом весят они всего около 3 кг, что значительно упрощает инсталляцию и обслуживание. Оба проектора также оборудованы встроенными 10-ваттными динамиками, имеют шесть пресетов обработки изображения (презентация, фильм, компьютерная игра и т. д.) и возможность сохранения пользовательских настроек, а встроенный декодер субтитров автоматически преобразует аудиосигнал (речь) в текст поверх изображения.

Говоря об инсталляционных проекторах Vivitek, отметим, что они позиционируются как основа аудиовизуального комплекса оборудования для создания инновационной рабочей среды.

ГК DIGIS предлагает в России три линейки инсталляционных DLP-

проекторов Vivitek. Устройства из всех трёх линеек предназначены для установки в больших помещениях — в актовом и конференц-залах, учебных аудиториях, учреждениях культуры, офисных центрах и т. д. — и поддерживают высокую яркость и разрешение картинки. Различаются они мощностью: проекторы линейки **D5000** в основном имеют яркость до 5200 лм (ANSI), линейки **D6000** — до 6000 лм (ANSI), а линейки **D8000** — до 10 000 лм (ANSI).

В этом месяце Vivitek обновил всю линейку D5000, и ГК DIGIS уже принимает заказы на новые модели **D5010**, **D5110W**, **D5190HD** и **D5380U**. Они имеют общие черты — проекторы D5000 подходят для проведения видеоконференций, а также демонстрации презентаций и документов с большим количеством цифр и графических данных, что будет востребовано не только в бизнес-среде, но и в образовательных учреждениях. При этом устройства способны работать в режиме 24/7 и поддерживают широкие возможности по установке, благодаря наличию нескольких разновидностей объективов для экранов разного размера на разном удалении от них и возможности закрепления в любом положении относительно оси объектива.

За естественную передачу цвета у этих проекторов отвечает 5-сегментное цветовое колесо и фирменная технология DLP BrilliantColor. Как и две упомянутые выше модели, эти проекторы оборудованы встроенными динамиками (2 × 3 Вт) и декоде-

ром субтитров. Различаются они показателями яркости и разрешения: у D5010 он составляют соответственно 6000 лм (ANSI) и 1024 × 768 точек, у D5110W — 5000 лм (ANSI) и 1280 × 800 точек, у D5380U — 5000 лм (ANSI) и 1920 × 1200 точек, а у D5190HD — 4700 лм (ANSI) и 1920 × 1080 точек (то есть Full HD). При этом показатели контрастности у них одинаковые — 2000:1, и все они оборудованы интерфейсами VGA, HDMI, DisplayPort, DVI-D, 5-BNC, 3xRCA, S-Video и т. д., включая разъёмы RJ-45, RS-232, обеспечивающие удалённое управление проектором. Кстати, как и в младших моделях, в проекторах серии D5000 настройка характеристик объектива может осуществляться с помощью пульта ДУ.

Самые мощные модели инсталляционных проекторов Vivitek представлены в линейке D8000. Топовая модель в ней — **D8800**. Этот проектор предназначен для больших помещений. Он выдаёт световой поток в 8000 лм и поддерживает разрешение WUXGA (1920 × 1200 пикселей). Эта модель оборудована двумя лампами, что существенно повышает и яркость, и надёжность устройства (проектор продолжит работать, даже если одна из ламп внезапно выйдет из строя).

Значительно упростить установку этого проектора поможет солидный диапазон сдвига линз (50% по вертикали и 10% по горизонтали), гибкое проекционное отношение и отличный зум. D8800 способен выдавать картинку на экран с диагональю до 500 дюймов (1 м 27 см) на удалении в 15 м от экрана. При этом инсталляторы могут выбрать подходящий объектив из шести предлагаемых вариантов с широким диапазоном фокуса.

Пользователь может сохранять в памяти проектора 10 пресетов фокуса, зума и сдвига линз, что

будет очень полезно при использовании мультимедийных экранов.

Помимо этого, D8800 поддерживает управление и мониторинг состояния через веб-интерфейс, а также дистанционное включение, синхронизированное с развёртыванием экрана, реализованное при использовании 12-вольтового триггера с возможностью подключения беспроводного модуля (опционально).

Вместе с тем Vivitek и DIGIS — это не только современная инновационная техника, но и гибкость и договороспособность при работе с партнёрами, минимальные сроки поставки, бонусные программы для покупателей, 5-летняя гарантия и авторизованный сервис для инсталляционных проекторов Vivitek, а также курсы и тренинги для персонала компании-клиента в собственном Учебном Центре DIGIS или на территории клиента и многое другое.

Такой подход к ведению дел производит крайне благоприятное впечатление на партнёров DIGIS по всей России. «С DIGIS нам работается замечательно в первую очередь потому, что вся группа компаний в целом и её руководство в частности практикует человеческое отношение к идее бизнеса, — рассказал **Антон Суслин**, генеральный директор тульской компании **Brevis**, занимающейся, помимо прочего, поставками оборудования. — Мы сталкивались за время нашей работы с партнёрами, которую вели за нашей спиной двойную игру с нашими конкурентами и делали другие неприятные вещи. Но на DIGIS можно положиться: договорившись с одним из партнёров, они не продадут оборудование под этот тендер никому другому и не станут продавать его другим дешевле. При этом DIGIS готовы идти на встречу и установить взаимовыгодные условия работы».



Vivitek D867



Vivitek D5000



Vivitek D8800

В октябре сотрудники «InAVate русское издание» посетили один из заводов корпорации Delta Electronics, на котором производятся все проекторы марки Vivitek, чтобы узнать, в чём секрет их успеха.

Секрет успеха



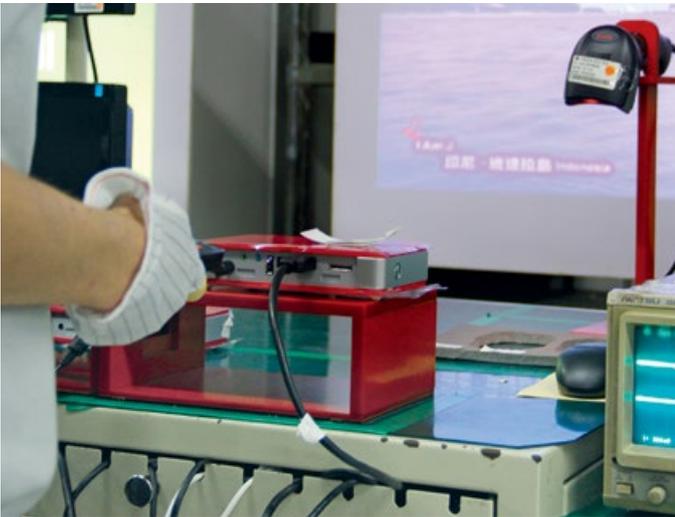
Delta Electronics — крупнейший международный концерн, разрабатывающий широчайший спектр интеллектуальных решений в области силовой электроники. За 40 лет устойчивого роста компания достигла ведущих позиций в сегментах производства систем питания и возобновляемых источников энергии, оборудования для промышленной автоматизации, комплектующих для ИТ- и телекоммуникационного оборудования. Спектр её деятельности также охватывает разработку и производство проекционных систем, светодиодных решений, автомобильной электроники и сетевого оборудования.

Весь цикл производства проекционного оборудования сконцентрирован на одном единственном заводе в городе Уцзян, в Китае, вблизи Шанхая. Этот завод производит DLP-проекторы для множества разных компаний, в числе которых Varco, NEC, Optoma и Sharp. Оборудование вышеперечисленных брендов производится по OEM-договорам. Единственным исключением из этого списка является **Vivitek**.

Vivitek — дочерняя компания концерна Delta Electronics, что, несомненно, является серьёзным преимуществом бренда перед конкурентами: огромный опыт, приобретённый специалистами Delta Electronics при OEM-производстве,

позволил концерну запустить в 2008 году собственный бренд и быстро выпустить на рынок конкурентоспособные проекторы. **Хольгер Грэфф (Holger Graeff)**, генеральный менеджер Vivitek EMEA, отмечает при этом: «Несмотря на то, что Delta производит проекторы для множества разных компаний, Vivitek, создавая свои решения, придерживается принципа честной конкуренции. При разработке проекторов Vivitek мы не пользуемся информацией, полученной специалистами Delta во время OEM-работы».

Одной из впечатляющих деталей производства являются тестовые и исследовательские лаборатории Delta Electronics. На данный момент компании принадлежит 44 лаборатории, сертифицированные для проведения исследований в самых разных областях. Так, при производстве проекторов Vivitek скрупулёзно тестируется каждая деталь продукта — от состава пластика корпуса до качества оптики. К примеру, печатные платы, используемые в проекторах, проходят более десяти циклов проверки, что практически исключает возможность производственного брака. Каждый проектор тестируется на всех этапах сборки, а в финале подвергается тестовому прогону продолжительностью от нескольких часов до целых суток.



Техническое оснащение самого завода также впечатляет. Многие решения, используемые в производстве, разрабатываются и вводятся в эксплуатацию инженерами Delta Electronics без привлечения сторонних специалистов, что делает некоторые аспекты производства уникальными. «Сборка оптического блока DLP-проектора — процесс, который осуществим только в специальных условиях. Важно не допустить попадания в оптический блок пыли и посторонних предметов. Для оснащения сборочного цеха мы не стали пользоваться готовыми решениями. Мы просто задействовали R&D-отдел, который разработал нам подходящую систему вентиляции», — приводит пример **Джеймс Шу (James Hsu)**, директор по развитию бизнеса Vivitek.

Оборудование в цехах постоянно обновляется, а новые модели проекторов поступают в производство едва ли не ежемесячно. Так, завод уже оснащён всем необходимым оборудованием для выпуска лазерных проекторов.

Любопытно, что подавляющее большинство работников на производстве — женщины. Это связано, в первую очередь, с тем, что сборка проекторов осуществляется вручную, а женщинам лучше, чем мужчинам удаётся работа с мелкими деталями.

Отдельного внимания заслуживает и логистика. Естественно, производство такой мощности немислимо без складов и идеально отлаженной транспортной системы. Так как завод в Уцзяне является единственным местом, где производятся проекторы Vivitek, именно отсюда они разъезжаются по всему миру. И естественно, этот завод входит в принадлежащую Delta Electronics разветвлённую сеть, состоящую из 94 узловых логистических центров.

Несмотря на свою молодость, бренд Vivitek имеет серьёзные перспективы на рынке проекторов во всём мире. Этому способствует как поддержка, оказываемая бренду корпорацией Delta, так и инновационность и свежесть многих применяемых решений.

Официальным дистрибьютором проекторов Vivitek в России является группа компаний DIGIS, хорошо зарекомендовавшая себя на АВ-рынке в России. Vivitek с большим вниманием относится к российскому рынку, а потому именно наши соотечественники первыми смогли посетить завод и увидеть производство.

29 октября в московском «Экспоцентре» стартует выставка Integrated Systems Russia 2013 — там вы сможете познакомиться с продукцией компании Vivitek на стенде группы компаний DIGIS. 

СМОТРИТЕ
ВИДЕОРЕПОРТАЖ НА
КАНАЛЕ INAVATE-TV:

 [youtube.com/
inavateRUS](https://www.youtube.com/inavateRUS)



Оборудованная современной мультимедийной техникой Академия L'Oréal обеспечивает обучение профессионалов в области индустрии красоты. Ежемесячно в стенах Академии проходит около сотни мастер-классов.

Красота спасёт мир



Компания L'Oréal, созданная еще в начале 20-х годов прошлого века как производитель новых типов красок для волос, сегодня занимает лидирующие позиции среди международных косметических компаний. Бизнес-портфель компании включает 23 бренда международного уровня, представительство в России открылось в 1992 году. Главная ценность компании — сотрудники, профессионализм которых зависит от правильного обучения, в том числе внутри самой компании. Именно поэтому руководство L'Oréal одной из главных своих задач ставит обеспечение интересных и современных программ обучения.

Для выполнения этой задачи в октябре 2012 года в Москве был открыт корпоративный учебный центр — Академия L'Oréal. Здесь проходят обучение, развивают свои профессиональные компетенции и умения парикмахеры, визажисты, косметологи, фармацевты и проч. Кроме того, при

академии проводятся исследования по изучению ожиданий потребителей.

Ежегодно Академия проводит около сотни учебных семинаров, среди которых самым популярным видом являются мастер-классы. Однако наличие высококлассного коучера — не панацея, лишь правильно оборудованное помещение позволит оптимизировать обучающий процесс, повысить продуктивность обучения за счет восприятия аудио-визуального ряда, создать наиболее комфортные условия во время проведения мастер-классов и деловых переговоров и получить удовольствие от обучения в целом.

Перед ГК DIGIS была поставлена задача оборудовать помещения Академии современным мультимедийным оборудованием. В ходе проекта, который длился чуть более года, были отделаны три группы помещений, включающие ресепшн, кафе, лаунж, 12 учебных классов, а также комнату управления и ванную Research. В помещениях

первой группы (ресепшн, кафе, лаунж) для воспроизведения видеоряда использовались профессиональные ЖК-панели формата Full HD, информация на которые поступала с мультимедийного проигрывателя через HDMI-интерфейс. Кроме того, в ряде помещений данной группы в рамках аудиовизуального комплекса была создана система записи мастер-классов с возможностью трансляции через Интернет.

В помещениях второй группы (учебные классы) применялись системы фронтальной видеопроекции. В некоторых помещениях этой группы в качестве видеоотображающего устройства использовались 60-дюймовые профессиональные ЖК-панели Full HD с настенным креплением. Источником аудио- и видеосигналов при этом выступал ноутбук преподавателя. Передача видеосигнала происходила через VGA- или HDMI-интерфейс.

В помещениях третьей группы (комната управления и ванная Research) была сконструирована отдельная система видеозаписи с возможностью дальнейшего видеомонтажа.

В ходе проекта были задействованы профессиональные ЖК-панели Full HD ведущих мировых производителей, в т.ч. с настенным вариантом крепления, мультимедийные проекторы и моторизированные экраны со сторонами 180 × 240 см, 150 × 200 см и 225 × 300 см для возможности отображения информации в формате 4:3.

Присутствовавшая на открытии Академии L'Oréal посланница марки Рената Литвинова сказала: «Я счастлива, что у нас теперь самая прекрасная академия в мире». 



Оборудование:

ЖК-панели Samsung ME46A
ЖК-панели Sharp LC
Проектор Vivitek D945VX
Моторизованные экраны Digis Electra DSEM-4305, DSEM-4303 и DSEM-4307

Образовательные решения SMART



Невероятное становится простым.



Дистрибьютор в России
Группа Компаний «DIGIS»
www.digis.ru тел. (495) 787-44-88

SMART®



vivitek®
Vivid Color, Vivid Life

ВНЕЗЕМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТАЛИ ДОСТУПНЕЕ

Инсталляционные проекторы Vivitek

- до 10000 ANSI LM
- разрешение до WUXGA - 1920x1200
- удобная установка
- доступная цена

www.vivitek-russia.com

DIGIS

ООО «Цифровые Системы»

Тел.: +7 495 787-44-88

www.digis.ru

www.vivitek-russia.ru

