

## Камера с прогрессивной разверткой SXGA-/HD



Eye-12 – уже третья камера прямой трансляции с прогрессивной разверткой производства WolfVision. Eye-12 выглядит как старший брат модели Eye-10, которая была выпущена в мае 2006 года. Если сравнить новинку с ее предшественницей, то эта камера обладает многими дополнительными возможностями, такими как USB, LAN и DVI порты и Power over Ethernet (PoE).

Сердцем ее является CCD матрица с разрешением 1280 x 960 пикселей, фиксирующая изображение со скоростью 30 кадров в секунду. Она также может выводить изображение в стандарте 720p, с разрешением 1280 x 720 пикселей в режиме широкого экрана с характеристическим отношением сторон 16:9.

[www.wolfvision.com](http://www.wolfvision.com)

## Сенсорный экран для конференций



Представляя сенсорный экран для проведения конференций, DIS заявила, что надеется изменить отношение людей к совещаниям. Новая концепция добавляет конференциям визуальное измерение, предоставляя возможность и видеть и слышать обсуждение остальных участников, и этим DIS надеется улучшить качество проведения конференций.

Эта концепция предполагает использование программного обеспечения для управления конференциями SW 6000 от компании DIS, созданного для нового DC 6990P – самого первого цифрового блока для проведения конференций со встроенным цветным сенсорным экраном.

[www.dis.cc](http://www.dis.cc)

## Новинки Projectiondesign



Компания Projectiondesign оборудовала в этом году еще больший, чем в прошлом году, стенд, на котором представила линейку проекторов, предназначенных для различных комплектаций оборудования. Среди продемонстрированных на стенде проекторов были новые F80 1080 и cine080 1080 – первые трехчиповые DLP проекторы компании projectiondesign.

Среди всех проекторов этого типа, представленных на рынке на сегодняшний день, они наиболее компактные. Проекционные платформы – компактная F10 и универсальная F30, полностью совместимые со стандартом 1080p, – продемонстрированы в Европе впервые.

В этом году здесь демонстрируется гигантская и совершенно бесшовная 12-мегапиксельная видеостена, в которой задействован 12-канальный кластер фирмы Cuviz – провайдера видеоборудования и программного обеспечения класса high-end.

[www.projectiondesign.com](http://www.projectiondesign.com)

## Компания Smart-e подготовила выпуск двух новых устройств

На выставке ISE 2008 компания Smart-e представила новый компактный трансмиттер ближнего действия Smart-e SLX-50 (возможна версия в корпусе для стандартной 19-дюймовой монтажной стойки). Трансмиттер отправляет данные на VGA матрицу и распределяет аудио- и видеосигналы через кабели пятой категории Cat-5. Благодаря компактному размеру и низкой стоимости SLX-50 может найти много применений в инсталляциях для комплекса помещений.

Второй представленный здесь продукт – это входной модуль для Cat-5, который предоставляет гибкий метод для микширования локального и удаленного источников через одну матрицу. Входной модуль подключается ко входному разъему HD15 на матрице, позволяя подсоединить дисплей без необходимости обратной конвертации для стандартной видеокмутации.

[www.smart-e.co.uk](http://www.smart-e.co.uk)

## Простое управление для аудио- и видеоинтеграции



Компания Ikon AVS разработала два новых продукта для комплектации аудио- и видеоборудования. Этот матричный модуль служит для стереофонического аудиораспределения через кабели Cat-5 на восемь зон с многоцелевыми выходными модулями, включающими симметричные и RCA входы, а также панель дистанционного управления для выбора источника и регулировки уровня. А DPA 40 может использоваться в сочетании с матричным адаптером или как отдельный блок, в котором предусмотрен встроенный усилитель мощностью 20 Вт (rms).

Благодаря дополнительной возможности автоматического переключения между передними и задними входами, этот продукт является идеальным для аудиотерий, залов для заседаний и совещаний.

[www.ikonavs.com](http://www.ikonavs.com)

## Встроенные электронные экраны Projecta

Компания Projecta представляет электронные проекционные экраны Integrator Electrol и Descender Electrol. Эти новые версии дополняют ряд встроенных проекционных решений. Оба новых экрана похожи на Advantage Deluxe Electrol тем, что они невидимы до тех пор, пока их не начинают использовать. Таким образом, эти экраны превосходно интегрируются в помещениях для презентаций. В случае комплектации такими моделями инсталлятор может быть уверен в высокой степени удобства их применения. Выбрав такой вариант проекционного экрана, пользователи легко и без усилий смогут установить его в аудио- и видеосистемах контроля.

[www.projecta.nl](http://www.projecta.nl)

## Новые усилители компании DAS Audio



Компания DAS Audio анонсировала выпуск своей новой линейки усилителей, которая называется PowerPro series. Серия включает четыре модели, называемые PS-200, PS-400, PS-800 и PS-1400. Младшая из них, PS-200, отдает 100 Вт на канал на 4-омную нагрузку. Старшая, 1400, отдает по 700 Вт. На входах этих усилителей используются разъемы XLR и TSR, а на выходах – Speakon NL-4 и зажимные винты. Модели сконструированы в стальных шасси для монтажа в стандартную стойку 1U и 2U, причем эта испытанная технология предлагается за превосходную цену.

[www.dasaudio.com](http://www.dasaudio.com)

## Модернизированный цифровой генератор звука компании NTI



Компания NTI объявила о расширении производства универсального цифрового генератора звуковых частот Digirator DR2, прототип которого был представлен в 2007 году. DR2 выдает все тестовые звуковые сигналы общего назначения с частотой дискретизации до 192 кГц и с разрядностью до 24 бит. В технические характеристики прибора также включены полный набор стереофонических сигналов, измерение акустической проницаемости и задержек, функция воспроизведения звуковых файлов (WAV). Последнее дает возможность использовать в DR2 и пользовательские тестовые сигналы, создаваемые на компьютере.

[www.nti-audio.com](http://www.nti-audio.com)

## DVI или оптика? – Проблема устранена



Компания Lightware анонсировала на выставке ISE новый матричный коммутатор MX 16 x 16 DVI pro. К нему можно подсоединять как DVI, так и оптические кабели. К матрице можно подключить две входные и две выходные платы с пятью разъемами на каждой. Вы можете использовать DVI и оптические платы в любых комбинациях, причем одновременно, так как в матрице имеются конвертеры для всех входов.

[www.lightware.eu](http://www.lightware.eu)

## Дебют Audica Pro на ISE

В 2008 году американская компания Audica Professional при поддержке бельгийского дистрибьютора M-Pro впервые приняла участие в выставке Integrated Systems Europe. На выставочном стенде был представлен полный спектр электронного оборудования семейства MICROseries – это громкоговорители и аксессуары, выпускаемые компанией. Центром системы является инновационный 5-конfigurационный усилитель/контроллер MICROzone, представляющий собой уникальное решение для широкого спектра применений. Он предоставляет возможности подачи сигналов и управления из одного или нескольких помещений. В эту серию также входят монтируемые на стены малогабаритные динамики MICROpoint и MICROline, а также потолочный динамик MICROdot, имеющий размеры точечного светильника.

[www.audicapro.co.uk](http://www.audicapro.co.uk)

## Lighthouse technologies представляет новинки

Компания Lighthouse Technologies не только продемонстрировала на выставке ISE новые черные светодиодные панели, предназначенные для установки внутри помещений, но и представила два совершенно новых продукта, радикально отличающихся от панельных дисплеев, – это светодиодные плитки и светодиодные рейки. Компания Lighthouse выпускает две модели черных светодиодных панелей: R4-B с шагом ячеек 4 мм и R6-B с шагом ячеек 6 мм. Сочетание таких особенностей, как высокое разрешение и новые черные светодиоды типа “три в одном” с поверхностным монтажом, позволяет достичь более яркого, контрастного изображения и усилить эффективность его восприятия. Кроме того, новые панели меньше нагреваются, а значит, и потребляют меньше энергии.

[www.lighthouse-tech.com](http://www.lighthouse-tech.com)

## Изысканное совершенство технологий



Компания TV One представила на ISE 2008 семейство новых продуктов. Один из них – новый двухканальный видео/аудиопроцессор C2-7310, оборудованный 11 входами. Серия 7000 заявлена как наиболее гибкая и универсальная из имеющихся. Ее возможности включают в себя функции double PIP (картинка в картинке), плавного переключения, разнообразные преобразования и масштабирования, хрома- и люмакеинг, а также новое совмещение контуров. Кроме того, TV One показала мощную модульную систему CORIOflex. Продукция этой серии позволяет клиентам компании создавать системы, отвечающие самым разнообразным требованиям. Также на стенде TV One были продемонстрированы все основные продуктовые линейки компании, включая популярные преобразователи форматов SD/HD-SDI в DVI и DVI в SD/HD-SDI.

[www.tvone.co.uk](http://www.tvone.co.uk)

## “Непобедимый Смарт” на ISE 2008

Новое поколение интерактивных досок Smart Board 600 предназначено для корпоративных клиентов. Это встраиваемые в стены и другие поверхности высокотехнологичные устройства, в которых сочетаются кристально четкое изображение, функция подавления теней, легкость в установке и удобство в работе.

В частности, модель Smart Board 685 обеспечивает изображения формата 16:10. Это на 20–30% больше, чем обычные интерактивные пульта. А устройство Smart Wall – построенный по технологии dual-touch DViT интерактивный планшет – размещается прямо на стене или любой вертикальной плоскости и превращает ее в чувствительную к нажатию рабочую область. Устройства поставляются в специальных кофрах для транспортировки.

[www.smartboard.ru](http://www.smartboard.ru)



# POLYMEDIA

## ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ

- СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ •
- ПРОДАЖА ОБОРУДОВАНИЯ •
- СИТУАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ •
- ПЛАЗМЕННЫЕ ПАНЕЛИ • ПРОЕКТОРЫ •
- ДИСПЕТЧЕРСКИЕ • КОМАНДНЫЕ ПУНКТЫ •
- ЭКРАНЫ • ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДОСКИ •
- ЦЕНТРЫ УПРАВЛЕНИЯ • КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ •
- АРЕНДНЫЕ РЕШЕНИЯ •

## Новые АВ-аксессуары Chief



Компания Chief Manufacturing продемонстрировала на выставке ISE 2008 новую серию держателей для экранов Cinematic, новый автоматизированный динамический потолочный подъемник CM2C40, регулируемые крепления для динамиков PACLR1 и PACCC1, а также устанавливаемый в стене сматывающий держатель PIWU.

Новые устройства демонстрировались среди других держателей и принадлежностей Chief Manufacturing, предназначенных для монтажа видеопроекторов и другого АВ-оборудования в самых разнообразных помещениях.

[www.chiefmfg.com](http://www.chiefmfg.com)

## Прозрачные интерактивные пленочные экраны

Компания Pro Display продемонстрировала на ISE 2008 семейство интерактивных пленочных экранов стандартных типоразмеров от 30” до 67”. Изготовленные из PET-пластика (полиэтилентерефталата) с твердым покрытием, они могут быть включены как непосредственным прикосновением, так и через стекло или акриловый пластик.

Предназначенные для использования в интерактивных дисплеях и электронных табло, пленочные экраны поставляются с калибровочным и управляющим программным обеспечением, а также с драйверами для Microsoft Windows. Они одобрены техническим комитетом Совета Европы и лабораторией по технике безопасности США, соответствуют требованиям ROHS и поставляются по заказам изготовителей соответствующего оборудования.

[www.prodisplay.co.uk](http://www.prodisplay.co.uk)

## Эксклюзивные и эффектные видеостены

Компания Hetec объявила о запуске в производство V-Match – новейшего оборудования для управления видеосигналами. V-Match представляет собой полностью аппаратный контроллер видеостен, работающий в режиме 24/7 (круглосуточная работа без отключений). Области применения V-Match – эксклюзивные системы визуализации, видеостены с запоминающимся внешним видом. При использовании V-Match форма видеостен может выбираться совершенно свободно, например в форме логотипа компании или в соответствии с тематикой. Благодаря модульной конструкции V-Match может быть адаптирован к требуемому размеру системы.

[www.hetec.com](http://www.hetec.com)



## Sony – там, где технология встречается с человеком

Используя свой выдающийся опыт и наработки, компания Sony показала бизнес-сообществу передовые технологии, предназначенные для более эффективного создания, управления и последующей демонстрации контента, а также для систем digital signage, видеонаблюдения и видеоконференций. Кроме того, на стенде Sony демонстрировались портативные проекторы класса high-end для демонстрации цифрового видео “4K Silicon X-tal reflective”. В них используется уникальная технология отражательных микродисплеев.

На отдельном стенде демонстрировался VPLFH300L – первый HD-проектор Sony для бизнес-применений, обеспечивающий световой поток 6000 лм при разрешении 2048 x 1082.

В разделе digital signage был представлен новый информационный ЖК-дисплей GXDL52H1 с диагональю 52”, предназначенный для цифрового сигнала с поддержкой разрешения 1080p. Благодаря защитному стеклянному экрану он может размещаться в общественных местах без установки дополнительной защиты.

[www.sonybiz.net/andyou](http://www.sonybiz.net/andyou)

## Новинки ScreenLine

Компания ScreenLine представила новинку в линейке высококачественных потолочных экранов Kerlero. Двухслойный, с матовой поверхностью, выпускающийся в четырех вариантах размеров, Kerlero предназначен для видеопрезентаций в формате 16:9. Устройство оснащено двухмоторным приводом – первый экран обеспечивает отображение сигнала HDTV в формате 16:9, а при уменьшении высоты – более широкие форматы изображения, включая 1,85:1,00 и синемаскоп 2,35:1,00, что достигается его перекрытием вторым, черным экраном. Полностью открытый второй экран обеспечивает формат 4:3 с отпечатанной на цифровом принтере черной рамкой. Мультиформатная модель позволяет зрителям наслаждаться фильмом независимо от его формата; выпускаются экраны размером 92”, 101”, 111”, 119”, 128” и самый большой – 138”. Экран предназначен для скрытой установки – ничто не должно отвлекать зрителей от наслаждения просмотром.

[www.screenline.it](http://www.screenline.it)

## Новые инсталляционные громкоговорители DAS Audio

Новейшей моделью Variant 112A пополнилась линейка оборудования Variant Installation Array, выпускаемая испанским производителем DAS Audio. 112A представляет собой мощный и компактный линейный массив, элементы которого вместе представляют собой профессиональную акустическую систему для помещений небольшой площади. Двухполосный громкоговоритель имеет широкую полосу воспроизводимых частот и обеспечивает вертикальную дисперсию 15 градусов. В закрытом корпусе установлены новый 12-дюймовый НЧ-динамик и два компрессионных ВЧ-драйвера М-5N с неодимовыми магнитами и 2-дюймовыми титановыми диафрагмами. Новая модель дополнила предлагаемую компанией серию инсталляционных громкоговорителей.

[www.dasaudio.com](http://www.dasaudio.com)

## APart представил новый профессиональный источник фоновой музыки



BGM3000 – это универсальный источник фоновой музыки в корпусе высотой 1U. Устройство обеспечивает возможность использовать два независимых источника сигнала – FM-тюнер и CD/MP3/USB-проигрыватель, каждый – с независимыми выходами и индивидуальными регулировками уровней звука. Предусмотрен также комбинированный выход с приоритетом секции CD/MP3/USB. По окончании фонограммы этот выход переключается на секцию FM-тюнера. В секции CD/MP3/USB используется профессиональный CD-привод с функцией защиты от вибраций. FM-тюнер обеспечивает 10 предварительных настроек и автоматически переходит на следующую станцию, сигнал которой достигает достаточного уровня. Новинка уже продается в России и на Украине, а познакомиться с ней можно было на ISE 2008.

[www.apart-audio.com](http://www.apart-audio.com)

## FoXtrot становится нагляднее



Выпускаемый компанией Neets Control контроллер FoXtrot добился большого успеха с момента премьеры на ISE 2007. Компания получила множество заявок от своих клиентов, уверенных в том, что FoXtrot подходит для любых задач. Сегодня FoXtrot считается самым миниатюрным контроллером для проекторов. Несмотря на это, его интерфейс обеспечивает доступ одновременно к функциям проектора и другого оборудования систем “умного дома” – как через RS-232, так и через инфракрасный порты. Система программируется при помощи пользовательского интерфейса в среде Windows, практически не требующего обучения.

[www.neets.dk](http://www.neets.dk)

## LAN-Caster на ISE 2008



На выставке ISE 2008 компания Cabletime сфокусировала внимание посетителей на новинках семейства MediaStar Evolution своей линейки IP-продуктов. Система LAN-Caster позволяет подать сигнал местного эфирного

или спутникового вещания прямо в локальную сеть (LAN) для доставки ТВ и радиосигнала к любому подключенному к сети компьютеру или монитору (плазменному или ЖК). Таким образом можно в реальном времени смотреть новости, спортивные и развлекательные программы. LAN-Caster предназначена для любых сегментов рынка – от банков и корпораций до магазинов и больниц. Преимущества от использования этой системы получают любые организации, имеющие собственную сеть на базе IP-протокола и нуждающиеся в доступе к местным или спутниковым телеканалам или сетям вещания.

[www.cabletime.co.uk](http://www.cabletime.co.uk)

## Портфолио Shure для европейских инсталляторов



Компания Shure Distribution Europe представила на своем стенде избранную продукцию – портфолио для инсталляторов. Среди них новая мощная портативная радиосистема Shure UR1H. Решения Shure для инсталляторов дополняют новые петличные микрофоны и микрофонные гарнитуры, а также усилители мощности и компактные линейные массивы Wideline компании QSC.

[www.shure.de](http://www.shure.de)

## Новое поколение Electrosonic

Выставка ISE 2008 стала идеальным местом для знакомства интеграторов аудио- и видеосистем с новым поколением передовых продуктов компании Electrosonic, предназначенных для профессионального аудио- и видеорынка. На выставке 2008 года Electrosonic представила расширенную линейку передовых сетевых устройств для обработки изображений и потоков, отличающихся высокой производительностью.

На стенде компании профессиональные посетители ISE могли ознакомиться с новым оборудованием Electrosonic для аппаратных залов, для взаимодействия нескольких ситуационных центров, для digital signage, для цифровых кинотеатров, а также с передовыми алгоритмами обработки изображений и визуализации.

Electrosonic VN-Quantum 2008 года выпуска обеспечивает ряд новых возможностей, включающих в себя выходы 1080p, новый вход DVI, а также функцию деинтерлейсинга видеосигнала, подавляющего эффект мерцания полей и сохраняющего детализацию при получении чересстрочного сигнала.

[www.electrosonic.com](http://www.electrosonic.com)

## Barco уводит зрителей за границы HD



Для компании Barco звездой шоу стал новый eXecutive Decision Center (XDC) – полная система отображения, насыщенная новейшими технологиями, помогающими руководству организаций-клиентов получать максимальную отдачу от проводимых ими совещаний и встреч. На стенде Barco также был представлен новый светодиодный дисплей Barco NX-4, построенный на основе черных светодиодов. Новейшая система отображения Barco XDC-3000 может гордиться как своим удобством, так и невероятным разрешением 10 Мп! Пользователи могут видеть мельчайшие детали изображений, например, при сравнении различных решений, отображаемых на экране. Контент для большого экрана подготавливается на сетевых компьютерах с помощью патентованного программного обеспечения компании Barco, позволяющего управлять всей системой с помощью привычных мыши и клавиатуры.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

## Для Aquivo брызги не помеха



Компания Aquivo представила своим международным партнерам и дистрибьюторам новую линейку водостойких ЖК-дисплеев для наружной установки. С момента ее объявления в 2007 году Aquivo завоевала популярность у пользователей и инсталляторов.

Линейка Aquivo устойчива к воде, пыли и влажности; разработка предназначена специально для применения на открытом воздухе и позволяет выполнять инсталляции и вне и внутри помещений. Выпускаются различные типоразмеры мониторов Aquivo – от 26 до 55 дюймов. Высокая степень защиты (IP rating) этих мониторов позволяет ставить их на железнодорожных станциях, в открытых кафе и барах, в тематических парках, а также использовать их в качестве табло информационных систем.

[www.aquivo.co.uk](http://www.aquivo.co.uk)

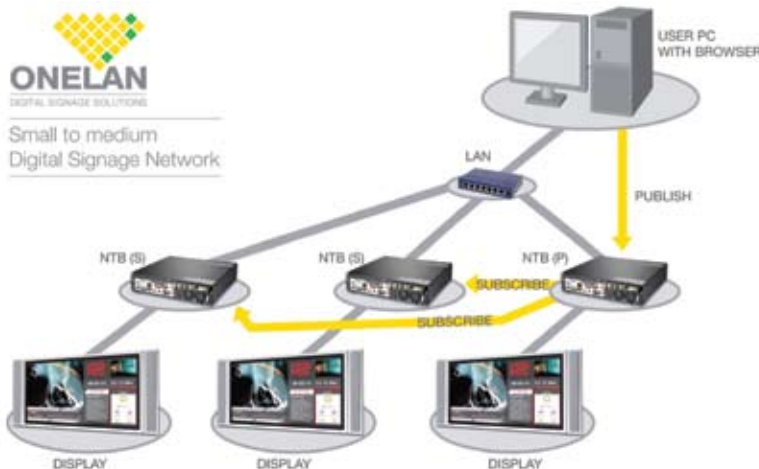
## Новые инструменты для конференций и голосования от Braehler



С января 2008 года поступил в продажу новый компонент семейства Braehler DigiVote. Это устройство имеет три основных (для голосования) и две дополнительных клавиши. Новинка обеспечивает все те же возможности, что и текущая модель VD30, но предназначена для классического голосования “за/против”. На ISE 2008 также была показана модернизированная система Braehler CDSVAN. Изменения коснулись в том числе и функции вызова помощника (messenger call). Стало возможным назначение этой функции на одну из клавиш делегатского пульта DV9. На более ранних моделях эта функция обеспечивалась одной из клавиш для голосования. Теперь делегат может вызвать помощника, не покидая своего места и не загромождая стол другими устройствами. Кроме того, в новой версии оператор может определить на контрольной панели управления микрофонами местонахождение каждого делегата.

[www.braehler.com](http://www.braehler.com)

## Onelan расширил семейство Net-Top-Box



Компания Onelan – специалист в области распределения цифровых сигналов – показала линейку Net-Top-Box с новейшим обновлением встроенного программного обеспечения V6, имеющего улучшенную прокрутку текста, а также Zone, улучшенную в соответствии с пожеланиями пользователей. В павильоне Великобритании компания Onelan представила систему нового поколения NTB4000, аналогичную по функциональности модели текущей системы NTB3000, но более компактную, а также внешний источник питания (PSU) и телевизионный тюнер. На стенде были также представлены NTB Status Monitor (NSM), позволяющий доставлять сообщения более чем на 1000 экранов через Интернет по глобальной или локальной сети, и новый, предназначенный только для подписчиков компактный твердотельный накопитель NTB50.

[www.onelan.co.uk](http://www.onelan.co.uk)

## Система простой установки соединителей от BTX



Компания BTX Technologies продемонстрировала свою систему кабельных соединителей MaxBlox EZ. В нее входят монтируемые на кабель модули CD-MX15 и панель с соединителями VGA для кабелей диаметром 0,12–0,5 дюйма (3–12 мм). Модель MaxBlox DB9 – это новый запатентованный профессиональный 9-контактный соединитель D-sub. Прочная конструкция позволяет осуществлять монтаж на кабеле при помощи одной лишь отвертки. В оптимизированных для любых вариантов RS-232 или RW-422, соединителях DB9 используются контактные колодки Phoenix, являющиеся промышленным стандартом по надежности.

[www.btx.com](http://www.btx.com)

## Inter2Face представляет программный пакет I2F MediaController



Выпустив новый пакет программного обеспечения, компания Inter2Face уложила последний элемент в мозаику своего “топового” семейства продуктов. I2F MediaController способен следить за неограниченным количеством I2F MediaBrick и I2F MediaDisplay, управлять ими, выдавать отчеты о состоянии, управляя ими по расписанию и дистанционно. Все продукты семейства I2F Media имеют стандартизованную аппаратную часть. Ключевые слова: аудиовизуальные представления – описание по группам пикселей – захват живого видео – URL – управление периферийным оборудованием.

[www.inter2face.com](http://www.inter2face.com)

## TLS Communications стал мельчить



Согласно заявлению компании TLS Communications, ее новинка, Pathfinder Control, является самым маленьким в мире контроллером для управления конференц-залами. Он позволяет “простыми прикосновениями к кнопкам” управлять не только самой системой Pathfinder, но и всем конференц-залом – от проектора до источников сигнала.

Разработанные компанией TLS технологии также позволяют коммутировать цифровые сигналы. Устройство DVI Signal Manager обеспечивает работу с кабелями длиной до 100 м при максимальном разрешении, DVI Selector – коммутацию источников, а повторитель DVI Repeater DDC позволяет использовать очень длинные кабели. На выставке ISE 2008 компания TLS Communications также продемонстрировала линейку панелей управления и интерфейсных блоков для коммерческих конференц-залов и переговорных комнат.

[www.tls-gmbh.com](http://www.tls-gmbh.com)