

MOBILASER

ЖУРНАЛ МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ТЕХНИКИ

#3 (137)
5/05/11

НА ФОТО
ОЛЕСЯ НЕЗОВИБАТЬКО
МОДЕЛЬ АГЕНСТВА ФОТОАРТ

ЗА НАМИ
НАБЛЮДАЮТ
стр. 16

ТЕМА НОМЕРА

**БЕСПРОВОДНОЙ
ИНТЕРНЕТ**
ЧТО ЛУЧШЕ? стр. 4

ВЫБИРАЕМ
ТЕЛЕВИЗОР
стр. 14

TELE2 стр. 8

TOP 5
ХАКЕРОВ
стр. 18



Колледжи откроются в Алматы и Таразе

Два из трех заявленных IT-колледжей откроются в Алматы и Таразе, сообщает пресс-служба АО «Холдинг «Зерде». Где расположится третье учебное заведение, еще неизвестно.

По информации АО, учебные заведения будут оснащены новейшими компьютерами, мультимедиа-классами, смарт-классами, мультимедиа-текой, серверами, соответствующими программными обеспечениями. При колледжах, отметили в холдинге, будут созданы общежития для обучающихся из отдаленных местностей.

1000 специалистов в год – таковы прогнозы холдинга. Обучение будет проходить на трех языках: казахском, русском и английском. Учащиеся будут приниматься на конкурсной основе. А вот точной суммы по оплате за обучение пресс-служба не озвучила, сказала лишь, что она не будет превышать сумму, которую студенты отдают за обучение в престижных колледжах. Предположительно, учредителями новых IT-колледжей будут АО «Холдинг «Зерде», областные акиматы и местный вуз, но могут быть и другие учредители, например, зарубежные.

В Астане создано ПО, определяющее личности пешеходов-нарушителей в местах их скопления

В Астане работают три микроавтобуса УДП, где с помощью бортовых компьютеров устанавливают личность пешеходов, по вине которых произошло ДТП, что позволяет экономить рабочее время полицейских. Раньше, чтобы установить личность пешехода-нарушителя, его приходилось вести в отдел внутренних дел, на что у полицейских Астаны уходило более часа рабочего времени. Обязать пешеходов носить при себе удостоверение личности УДП, разумеется, не может. В итоге был разработан бортовой компьютер «АИПС-Контроль» с принтером, в котором установлено специальное программное обеспечение. По данным пресс-службы УДП, только за 3 месяца 2011 года в Астане за нарушение правил дорожного движения было оштрафовано около 5 тысяч пешеходов. Проведено более 700 разъяснительных лекций среди участников дорожного движения.

Запуск отложен?

Запуск KazSat-2 отложен на июнь по вине подрядчиков изготовителя спутника.

Итак, запуск второго казахстанского космического аппарата связи KazSat-2 отложен из-за срыва графика работ подрядчиками изготовителя спутника – Центра имени Хруничева, передает «Интерфакс-Казахстан».

Подрядчики – «Российские космические системы» и московское опытно-конструкторское бюро «Марс» – не справились со своей задачей. При очередных испытаниях спутника обнаружена нештатная работа систем, спутник разобран, агрегаты и приборы увезены на предприятия для доработки. В итоге российская сторона перенесла запуск спутника предварительно на 10 июня.

Ранее сообщалось, что KazSat-2 планируется запустить в конце марта, затем запуск был перенесен на 25 апреля. KazSat-2 предназначен для телевидения, телефонной связи, передачи данных и обеспечения широкополосного доступа в Интернет. Космический аппарат будет выведен на геостационарную орбиту в точку стояния 86,5 градуса восточной долготы, где он должен будет проработать не менее 12 лет. Стартовая масса KazSat-2 составляет 1330 килограммов.

95% территории Казахстана к 2015 году будет покрыто цифровым телевидением

«В рамках проекта отраслевой программы развития информационных и коммуникационных технологий в 2015 году 95% территорий Казахстана будут иметь возможность принятия цифрового телевидения», – сказал управляющий директор по развитию инфокоммуникационной отрасли Ербол Оспанов. А за счет внедрения ряда стандартов планируется довести плотность пользователей Интернета в Казахстане до 22 человек на 100 жителей. С помощью внедрения стандартов 3G, 4G, NGN, CDMA, Wi-Max, FTTx и DWDM количество абонентов Казнета увеличится. Напомним, что данную информацию Министр связи и информации Казахстана озвучивал еще в прошлом году.





В Казахстане переписываться в Twitter можно без Интернета

Компания GSM Казахстан (Kcell) и ТОО «КаР-Тел» (Beeline) запустили SMS-сервис для любителей Twitter. Пользователи социальной сети смогут вести переписку с мобильного телефона, не подключаясь к Интернету.

Теперь можно отправлять и получать сообщения в Twitter через SMS. Такую услугу нужно предварительно настроить в своем профиле в социальной сети или через SMS.

Наверняка, данное новшество с особым энтузиазмом примут абоненты, активно пользующиеся социальными сетями для общения с друзьями и родственниками, а также для расширения круга знакомств.

Отметим, что Facebook и Twitter признаны самыми быстрорастущими социальными сервисами в Ру и Казнете.

Также к сведению. С 26 апреля сервис микроблогов Твиттер доступен на русском языке. Чтобы переключить язык на русский, пользователю необходимо выбрать соответствующие настройки в профиле. Сейчас в самом популярном сервисе микроблогов доступны девять языков: английский, французский, русский, испанский, итальянский, немецкий, турецкий, корейский и японский.

В 2012 году в Казнете появится платная информационно-социальная сеть

Получить информацию из базы данных казахстанской справочной службы 118 о компаниях Казахстана, вызвать такси или заказать продукты можно будет через специально созданную социальную сеть в 2012 году. По информации казахстанской справочной службы 188, на сайте будет представлена уже имеющаяся база справочной службы, пополнять которую смогут представители компаний. Так, пользователи смогут найти адрес, телефоны, продукцию, контактное лицо и режим работы учреждения. Между тем, информация будет перепроверена контент-менеджерами, в роли которых выступают операторы службы. С помощью сайта можно будет вызвать такси и заказать продукты. Оплата за использование услуг справочной службы будет производиться при помощи отправки смс, либо через снятия «электронных» денег со счета зарегистрированного в соцсети лица. Сайт планируется сделать трехязычным: на русском, казахском и английском языках.

Выпущено первое приложение iPhone для казахского языка

Приложение является мобильной версией электронного казахско-русского, русско-казахского словаря «SozKomek». Данное приложение содержит словарную базу свыше 200 000 словарных слов и выражений. Приложение совместимо с iOS 3.2 и с более поздними версиями iPhone. «SozKomek» уже доступен для приобретения в iTunes Store.

Выход приложения «SozKomek» для казахского языка для iPhone имеет большое значение как для казахстанского рынка информационных технологий, так и для общественности. Компания «Vimash» верит, что своей деятельностью она поддерживает развитие и использование казахского языка. Теперь мобильная версия казахско-русского и русско-казахского словаря доступна каждому владельцу iPhone. Также важно отметить, что в ближайшем будущем выйдет версия электронного словаря «SozKomek» для iPad-a.

Время говорить по-казахски!



Премьер-министр о трагедии из своего блога

Глава казахстанского правительства Карим Масимов считает, что события, произошедшие на японской АЭС «Фукусима», должны послужить уроком для всех, о чем не применул сообщить из своего личного блога.

Также он отметил, что в программе развития атомной энергетики до 2014 года предусмотрено строительство первой в Казахстане атомной электростанции. «В контексте той трагедии, что произошла в Японии, я придаю большое значение выбору пути, по которому мы пойдём. Я считаю, что атомная энергетика должна развиваться и дальше, и события на атомной станции «Фукусима» должны стать важным уроком для всей отрасли. Уроком, но не тормозом», – написал Карим Масимов в своем блоге.

Также он поделился с Интернет-пользователями некоторыми подробностями разговора с главой «Росатома» Сергеем Кириенко: «Конечно, разговор пошел о сильных и слабых сторонах атомной энергетики, о конкурентных преимуществах российской атомной промышленности перед европейской, американской и японской. Есть ли вообще перспективы у атомной промышленности? Очевидно, что проблемы отрасли в настоящее время во многом определяются последними событиями в Японии».

Беспроводной Интернет

Что лучше?

Выбираем операторов

Сейчас по телевизору и радио мы видим активную рекламу о новых 3G USB-модемах. Сотовые операторы наперебой предлагают нам беспроводной Интернет. Выбор, конечно, у нас не очень большой, но все же. Мы решили провести эксперимент, и сами, в качестве обычных покупателей, пришли в офисы мобильных операторов и тех, кто еще предлагает нам отказаться от проводов, и приобрели себе USB-модемы. О том, как это было – читаем далее.



Желто-черные полосы

Итак, первой отправной точкой я решила выбрать компанию, которая наиболее мне импонирует (вполне возможно, это потому, что я пользуюсь их услугами) – Beeline. Приехав в головной офис, который находится на пересечении улиц Толе би – Фурманова, я естественно туда зашла. Подойдя к стойке, которая находится прямо напротив входа, и подождав буквально минуту, когда молодой человек закончит с предыдущим клиентом и спросит свое «коронное» «Чем я могу вам помочь?», я сразу же озвучила свое желание о покупке usb-модема. И молодой человек по имени Василий сразу достал листочек, на котором находилась практически исчерпывающая информация о том, сколько стоит модем – 4500 тенге, что входит в комплект – 2G и 3G USB-модема, Data-карта Beeline с тарифным планом «Интернет», руководство пользователя и гарантийный талон. Кстати, когда мне только дали этот листок, сразу предложили уделить внимание последним строчкам. Которые гласили: «Активированный модем возврату не подлежит! Для тестирования модема (без активации сим карты модема) Вы можете вставить свою сим карту (Beeline) в модем. При этом трафик (вашей сим карты) будет проходить по стандартной стоимости». В общем, прочитав и не поняв кое-какие нюансы, я задала вопросы Василию, на которые он любезно ответил. За неимением других, он попросил 4500 за модем. После чего дал мне форму, в которую надо было внести свои данные. Времени это заняло немного, но пока я это делала, менеджер успел выдать симку из карточки, в которой она идет, и вставить ее в usb-модем, похожий на флешку (очень предусмотрительно). В итоге около 10 минут я потратила на все про все, и это вместе с прочтением не совсем понятного с первого раза текста и заполнением своих данных.

Мне сказали, что я могу вставлять модем в usb-порт и уже пользоваться своим Интернетом, предварительно только закинув на него деньги, кстати, на вашем счету изначально уже будет 50 Мб. И как

только у меня заканчивается трафик, я в любое время могу его пополнить через терминал, процедура простая – ведь это то же самое, что ты закидываешь деньги себе на телефон.

Стандартная стоимость 1 Мб на всех тарифных планах:
цена с НДС с 07.00-22.00 – 49 тенге,
с 22.00-07.00 – 19 тенге.





«Ближе, чем когда-либо»?

Первая покупка уже была совершена, направилась за второй. Поскольку я еще ездила по некоторым делам, то, проезжая по улице Ташкентская, абсолютно случайно увидела магазинчик «Kcell Activ», на котором красовалась надпись 3G. «Значит, там есть то, что мне нужно», – подумала я и припарковалась возле него. Внутри было такое ощущение, что попала в «сонное царство». Сидели двое людей, которые что-то усердно печатали. Я решила подойти к женщине и поинтересоваться о цели моего прибытия – usb-модема. Ответ меня немного обескуражил, мне сказали, что их 2 месяца уже нет в наличии. И когда они будут, тоже неизвестно. Я подумала, как же мне из этого извлечь выгоду, и мы разговорились с милой женщиной Гульмирой, которая, являясь действительно хорошим сотрудником, рассказывала мне про тарифы и все сказанное подкрепляла дублированием на бумажке, видимо, для лучшего «усвоения», так сказать. И тут она сказала, что Kcell'овских модемов у них нет, но должны были остаться Activ'овские. Вроде как они ничем не отличаются и стоят одинаково. Но только у них их нет, а есть они в ТРЦ «Максиме», на их продажной точке. Я попро-

сила туда позвонить и узнать, чтобышний раз не наматывать большие расстояния. Позвонив и убедившись, что там есть, но не Activ Connect, а все-таки Kcell Connect, я поехала туда. Мне оставили, возможно, последний usb-модем в городе (!). Т.е., если вы захотите купить беспроводной Интернет от Kcell, то для вас это практически невозможно, потому что единственный, который остался, забрала я (меня бить не надо – работа такая). С девушкой, что сидела за торговой точкой, мы сразу нашли общий язык, но и также быстро мы столкнулись с проблемой – сначала не могли найти, куда воткнуть симку, а потом не могли открыть модем. Провозившись минут 15, произдевавшись над своими ногтями, которыми пытались как-то поспособствовать открытию и при этом никак не повредить корпус изделия, мы решили оставить это гиблое дело. Иначе последовали бы травмы, не наши, так модема. И заплатила я за это «чудо» 4700 тенге, хотя указанная стоимость на всех плакатах 4500. На вопрос: «Почему столько?» получила хороший ответ: «Мне так сказали». Понять девушку можно, она птица подневольная – как сказали, так и делает. Главное, мне дали чек на оплачен-

ную сумму. В процессе всех этих действий я поспрашивала про тарифы, насколько она довольна качеством соединения и скоростью, ведь продавец сама являлась пользователем данного модема, вот только симка у нее вставлялась совершенно с другой стороны, поэтому на ее лице присутствовало явное удивление при виде теперь уже моего модема.

Что лично мне не понравилось в тарифной политике, так это возможность только один раз в месяц пополнять свой трафик. Получается, если ты закинул 50 Мб и тебе их не хватило, то жди, дружок, окончания месяца и будет тебе Интернет, а если у тебя нормально трафика, но ты не успел его использовать, то оставшиеся денюжки сгорают, и нет никакой возможности их продлить на следующий месяц, закинув минимальный трафик, как, например, в Beeline. На самом деле это как-то странно. В общем, мне посоветовали для начала пополнить трафик на 50 Мб, чтобы понять, на сколько мне этого будет достаточно. Кстати, подарочных мегабайтов Kcell предоставлять, видимо, не захотел.

Реактивный 3G

Почему реактивный? Потому что именно так переводится услуга Jet 3G, предоставляемая компанией «Алтел». Естественно, я никак не могла обойти стороной это предложение, тем более по такой выгодной цене. После покупки двух модемов я поехала за третьим. Приехала в офис на Кунаева – Кирова, зайдя в здание, сразу ориентировалась на небольшой прилавок справа, потому что слева находились менеджеры, обслуживающие абонентов сотового оператора. Молодые парень и девушка, которые стояли за этим прилавком, сразу как-то немного резковато мне ответили, словно им все равно на своих клиентов. Возможно, меня это отпугнуло бы, но случай был другой. И тут я сразу же столкнулась с проблемой – не был рассчитан бюджет. Заявленная стоимость на плакатах по городу, в Интернете и даже в сервис-центре составляла 2400 тенге, но они не сказали, что сразу надо подклю-

чить и один из трех тарифов. И стоимость минимального 5500 тг. Задав все интересные вопросы и взяв листовочку с тарифами, я откланялась и вернулась на следующий день. Заплатила деньги за минимальный «Меговый» тариф и попросила объяснения, как его подключить. Мне сказали, что все просто и на нетбуке продемонстрировали вордовский файл с картинками PrintScreen в таком формате, что там тяжело что-либо разглядеть. Потом мне распечатали этот файл, где была написана пошаговая инструкция, и все таки решили на наглядном примере продемонстрировать, как же это сделать. Выглядело это так: «Заходите сюда, нажимаете «далее», «далее», «далее», потом выбираете это, нажимаете то и все – вы подключены». Вам все понятно? Вот-вот. Плюс ее малень-

кий нетбук не был развернут под тем углом, чтобы обеспечить мне должный обзор, приходилось заглядывать и все равно я ничего не увидела. И это в дополнение к тому, что реклама не соответствует действительности. Я думала, что всего за 2400 тенге я смогу стать обладателем беспроводного Интернета от Jet, но как бы не так. За эту сумму модем можно приобрести, только подключая «трехгиговый» тариф с абонентской платой 4200 тг в месяц, куда еще входит авансовый платеж 650 тг и sim карта 350 тг. Все это вместе стоит 7200 тг. Но есть еще и промежуточный тариф – «Гиговый», его стоимость 6600 тг, где

абонентская 2400 тг и модем 3600 тг + авансовый отчет и sim карта по той же цене, что и в предыдущем. На самом деле, я за прозрачность. Можно было хотя бы обозначить, что существует еще и абонентская плата, и от выбранного тарифа зависит цена самого модема. А так, конечно, я «повелась» на рекламу. И еще хотелось бы не стоять за этими прилавочками, а сесть за стол, при этом удобно расположившись на стульчике или кресле.



internet WiMAX Интернет через телевидение

Последним по списку, но не по значимости, был офис Digital TV с его продуктом 4G WiMax. Начну с того, что первый мой звонок по телефону 29-59-200, указанному на сайте, был не очень приятный. Вместо, как принято, любезно разговаривающей девушки со мной разговаривала девушка, которая явно была не в духе. Я интересовалась, в каком офисе, находящемся наиболее близко к месту работы, я могу приобрести модем. После невнятного ответа я переспросила, потому что, во-первых, не расслышала, а во-вторых, я не знала, где такие улицы находятся. В общем, мне надерзили, и это было мало приятно. На следующий день я приехала в тот офис, пересечение улиц которого я знала, а именно Маркова – Тимирязева. Небольшое помещение, в котором работают 4 человек: 2 медленных менеджера, кассирша и охранник. Передо мной была очередь из двух человек, которые уже сидели и заполняли свои данные для получения WiMax модема. Сидела я так около минут 10, после чего меня пригласили пересест к менеджеру. Она быстро оттараторила заученный текст, пара печатей, заполнение данных и пройдите, пожалуйста, в кассу (к слову она

была в двух шагах от моего места). Оплатила 3900 тенге за сам модем и 3500 за абонентскую плату, после чего у меня спросили, видела ли я карту зоны покрытия, я сказала, что нет. Тогда мне рукой указали на карту нашего города, где были нарисованы желтые, синие и зеленые кружочки. Кажется, зеленые были базовыми станциями, их достаточно, но видимо, не настолько, чтобы обеспечить покрытие «без дыр». Хорошо, что об этом девушка сказала сама, этот факт меня порадовал. Т.е., если вы возьмете 4G WiMax от Digital TV, то вполне можно ожидать, что где-нибудь вы не сможете выйти в мировую сеть. О пользовании: вставляешь модем в специальное гнездо, и вроде все настройки запускаются автоматически. Поскольку я узнала все ответы на вопросы и спросить мне больше было нечего, то я поехала в редакцию.

Digital
TV





Итак, если вы хотите купить себе беспроводной Интернет, который можно, в буквальном смысле, носить у себя в кармане, и вы уже сделали свой выбор, то вам обязательно надо будет иметь при себе удостоверение личности и РНН. И лучше заранее узнать все о тарифах или наличии абонентской платы, чтобы не попасть с оплатой впросак, как я.

Давайте посчитаем, во сколько мне обошлась покупка четырех usb-модемов:

4500 (Beeline) + 4700 (Kcell) + 5500 (Jet) + 7400 (Digital TV) = 22 100 тенге.

Ну, а если вы еще точно не решили, какого поставщика беспроводных интернет-услуг хотите выбрать, то обязательно прочитайте следующий номер. В нем мы будем тестировать каждый из описанных выше модемов и обязательно расскажем вам все подробности. Как мы активировали эти беспроводные устройства, насколько хватало трафика, как быстро можно скачать аудиофайл, кто из производителей оказался наиболее честным, давая рекламу, и еще много всяких интересностей.

Людмила Романчик

Провайдер				
Стандарт сети	GSM	GSM	CDMA	WiMax
Технология связи	UMTS/WCDMA/EDGE/GPRS	HSDPA/EDGE/GPRS	EV-DO	mobile WiMax
Стоимость модема	4500 KZT	4500 KZT	2400, 3600, 4500 KZT	3900 KZT
Дневной тариф (с 8:00 до 20:00 – Kcell, с 7:00 до 22:00 – Beeline)	29,44 KZT/1 MB	49 KZT/1 MB	5 или 3,28 тг за 1 МБ *(все значения в зависимости от выбранного тарифа. Доп. информацию смотрите на сайте провайдера)	3500 KZT – 13 Кбит/с или 5500 KZT – 24Кбит/с (абон. плата в месяц)
Ночной тариф (с 20:00 до 8:00 – Kcell, с 22:00 до 7:00 – Beeline)	14,72 KZT/1 MB	19 KZT/1 MB		14,72 KZT/1 MB
Шаг округления	10 KB	10 KB	10 KB	10 KB
Доступные пакеты трафика	50, 250 МБ, 1 ГБ	50, 250 МБ, 1 ГБ	1 ГБ, 3 ГБ (в виде отдельных тарифных планов)	50, 250 МБ, 1 ГБ

Стоимость пакетов трафика (стоимость за 1 МБ)

50 МБ	594,69 (11,89) KZT	590 (11,8) KZT	-	594,69 (11,89) KZT
100 МБ	-	990 (9,9) KZT	-	-
250 МБ	1486,73 (5,95) KZT	1390 (5,56) KZT	-	1486,73 (5,95) KZT
1 ГБ	2378,76 (2,32) KZT	2350 (2,35) KZT	2400 KZT (2,4 тг/МБ, но 3,28 тг за МБ сверх месячного трафика)	2378,76 (2,32) KZT
3 ГБ	-	-	4200 KZT (1,4 тг/МБ, но 3,28 тг за МБ сверх месячного трафика)	-
Заявленная провайдером скорость	-	-	До 3 Мбит/с	-
Практически наблюдаемая скорость (субъективно)	До 1,5 Мбит/с (по ощущениям стабильно не более 256 Кбит/с)	До 1,5 Мбит/с (по ощущениям стабильно не более 256 Кбит/с)	Около 256 -300 Кбит/с	(По ощущениям) соответствует заявленной
Зона покрытия	Везде, где есть сеть Kcell	Везде, где есть сеть Beeline (нестабильно)	Город (нестабильно)	Город (нестабильно)

Экспансия TELE2 в Казахстан

29 марта себя презентовал европейский оператор-дискаунтер Tele2 и объявил сроки запуска своих операций в Республике Казахстан. Компания развернулась в 11 странах и Казахстан как раз является этой 11ой страной. К слову сказать, сегодня Tele2 обслуживает 31 млн абонентов, предлагая услуги мобильной и фиксированной телефонии, широкополосного доступа в Интернет, кабельного телевидения.

В связи с некоторыми транспортными проблемами я была вынуждена опоздать на презентацию минут на 10. И, конечно, когда я зашла, все уже смотрели презентационный фильм об истории создания компании. Честно говоря, фильм хороший. Создалось впечатление, что Tele2 раскинули свои сети практически по всей Европе. Хотя, так оно и есть. Свои истоки компания берет в Стокгольме, именно там в 1993 г. Ян Стебнек основал небольшую компанию, специализирующуюся на предоставлении услуг связи по низким ценам. С тех пор многое поменялось у компании, неизменным осталось только лишь одно – это низкая стоимость при хорошем заявленном качестве связи. Андрей Смелков, председатель правления «Tele2 Казахстан», в своем презентаци-

онном материале на специальном квадранте отметил, что компания стремится попасть в верхний левый угол, когда их конкуренты находятся в верхнем правом. Этот квадрант представляет собой соотношение цены и качества, где как раз в левом верхнем углу располагается самый «лакомый» для нас, потенциальных абонентов, сегмент – хорошее качество и маленькая цена. Тарифная политика компании будет выстроена таким образом, чтобы предложить минимальное число тарифных планов, которые будут явно отличаться друг от друга и при этом охватывать практически все потребности абонентов. Tele2 ориентируется на то, чтобы в момент запуска сети предложить жителям Республики Казахстан самые выгодные тарифы, с существен-

ной скидкой относительно самых дешевых предложений других операторов. «Если наши конкуренты делают свои тарифы такими же, как у нас, то мы за ночь пересмотрим наши тарифные планы, и наутро они все равно будут ниже», – так парировал вопрос одного из журналистов Андрей Смелков.

Так когда же мы сможем сами убедиться в том, что обещают? Ждать осталось недолго. На 24 апреля назначен запуск сети в коммерческую эксплуатацию. И первым регионом станет Актобе. А уже во втором квартале 2011 года Tele2 начнет работу в таких регионах, как Астана, Алматы, Кокшетау, Талды-Курган, Уральск, Усть-Каменогорск, Павлодар, Караганда и некоторых других. Их даты запусков будут объявлены дополнительно.

Секреты маркетинга, которые Tele2 будет применять у нас на рынке, они не открыли. Сказали только, что он будет ярким и запоминающимся. Если кто видел их рекламу в России, то она действительно отвечает заявленным понятиям и построена на юморе. Ну что ж, им не долго осталось томить нас в интриге.

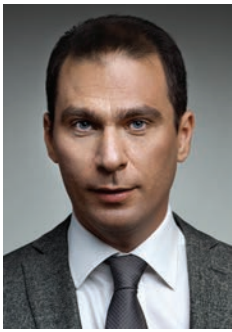
А вот маленькое наблюдение: на днях, закидывая баланс себе на телефон, какво было мое удивление увидеть, что на месте одного из операторов уже красуется черная иконка с надписью «Tele2». Любопытство взяло вверх, и после завершения своей операции я нажала на эту иконку.

Людмила Романчик

SAP

— лучшее решение для бизнеса!

8 апреля в гостинице Intercontinental прошел крупнейший за свою историю Центральноазиатский Саммит SAP 2011. Его масштабы поразили: в одном месте собрались 800 представителей бизнеса, госструктур Казахстана и СМИ. Без преувеличения можно сказать, что это событие ждут каждый год, к нему серьезно готовятся. Ведь оно является ключевым в сфере ИТ и инноваций в регионе. И поэтому все было организовано на высшем уровне. Начиная от регистрации, заканчивая кофе-брейками.



Владислав Мартынов

После регистрации и утреннего кофе было запланировано пленарное заседание, на котором выступали топ-менеджеры компании SAP: Стив Цикакис, старший вице-президент SAP, ЕМЕА, Владислав Мартынов, генеральный директор SAP СНГ, и Николас Мэлоун, региональный директор SAP Казахстан, с которым у меня, кстати, было назначено интервью.

В 6 залах одновременно проходили параллельные сессии. С 12.00 до 17.00 были представлены различные проекты. Их вели руководители компании SAP и ее партнеров и клиентов. В 12.00 часов «J Bar» началась встреча экспертов SAP и первых лиц крупнейших организаций Казахстана с прессой. А основной темой пресс-брифинга стал успешный опыт внедрения в казахстанские компании решений SAP (как выбрать ИТ-платформу, какие инструменты нужны предприятию, чтобы оставаться на острие бизнеса, как быть гибким и соответствовать запросам меняющегося и растущего рынка и пр.).

После презентации каждого спикера, как на его предприятии применяются системы SAP («Аэропорт Алматы», «МедСервис Плюс» и пр.), последовала сессия вопросов. После нее меня ждало, как говорилось ранее, интервью с региональным директором SAP Казахстан Николасом Мэлоуном. Признаюсь, я немного нервничала, но как только Николас с переводчицей подошли ко мне, волнение как рукой сняло, а все благодаря его обезоруживающей улыбке.

Mobi: Какие планы развития вашей компании на этот год?

Николас: В прошлом году мы удвоили свои показатели, и в этом году собираемся увеличить их на 25%. Думаю, что это хороший индикатор, как мы работаем над долей рынка.

М: Николас, чем занимается Ваша компания?

Н: SAP – один из мировых лидеров на рынке корпоративных приложений, компания помогает организациям любого размера и специализации эффективнее управлять бизнесом. Будь то вспомогательные службы или совет директоров, склад или магазин, настольные или мобильные приложения – решения SAP содействуют повышению эффективности и взаимодействию отдельных сотрудников и организаций в целом, формированию более глубокого понимания бизнеса и созданию конкурентного преимущества.

М: Соответственно, вы наверняка применяете новые и инновационные технологии для привлечения новых клиентов?

Н: Проще говоря, у нас есть платформа, похожая на платформу iStore от Apple, где находятся миллионы приложений для телефонов, начиная от игр до планировщиков поездок. Так вот, наша платформа выполняет те же функции, но для компаний. При этом любой человек в любом месте со своего мобильного устройства может найти информацию,



Стив Цикакис

которая хранится в компании, работать с ней и обновлять. Приведу пример.

У вас компания, которая обслуживает банкоматы. Иногда бывает, что человек вставляет в него свою карту, и она там застреивает. Информа-



Николас Мэлоун

ция сначала должна попасть в компанию, а она должна сообщить инженеру, который находится в разъезде, в каком банкомате именно поломка и куда ему ехать. Оператор знает пароль для выемки карты из банкомата, но как об этом узнает инженер? Вот

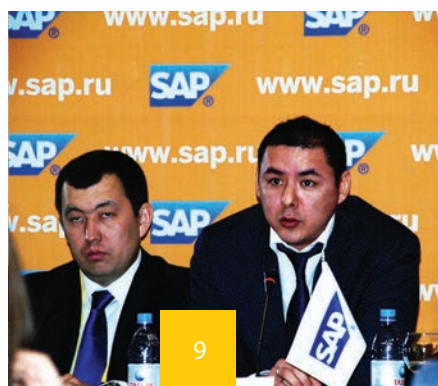
для этого и нужна наша платформа. Как только произошла поломка – она отражается в нашей системе ERP и становится видна сразу всем сотрудникам компании. Она позволяет этой информации попасть на карманный компьютер, iPhone, iPad. И точно также через нашу систему инженер может сообщить, что он прибыл на место, устранил поломку, вернул карту и клиент остался доволен.

М: Ну и напоследок, что бы вы пожелали нашим читателям?

Н: (немного задумался) Что я могу пожелать? Разве что проявить интерес к технологиям SAP, потому что мы открытая организация, наша работа направлена на улучшение жизни людей. Да, мы обладаем технологиями, но также понимаем, что этого не достаточно, потому что нужны люди, которые интересуются технологиями и инновациями.

Вот так прошел мой визит на крупнейший Центральноазиатский Саммит SAP 2011. Он был очень информативным и интересным. Все люди, которые работали над организацией мероприятия, постарались на славу. Отдельное спасибо Николасу и агентству PR Partner за помощь в проведении этого интервью.

Людмила Романчик



Беспроводное счастье для
меломана-скапомана

PLANTRONICS Audio 995



Людмила Романчик

К нам в редакцию попала одна замечательная вещь. Как только она пересекла порог нашего здания, все сразу начали тянуть свои руки и пытаться ей завладеть, но принесена она была для меня. Поэтому и забрала я ее по праву. Заинтригованы? Встречайте! Plantronics Audio 995 – беспроводная стереогарнитура для компьютера. Причем это вовсе не Bluetooth гарнитура.



12 m



Ну-с, приступим!

Честно говоря, давно хотела попробовать, каково это – не быть привязанной к месту? Вот мне и выдалась такая возможность и, потирая руки, я приступила к активному тестированию. Для начала подзарядила часик и, посчитав это достаточным, включила проигрыватель. Мне очень понравилось, как наушники сели на голову – плотно, удобно, ничего не жало, я их даже почти не чувствовала, но сказать, что они невесомые, я не могу. Слушая музыку из новеньких наушников, решила залезть в «нет» и почитать, что пишут о них и какие вопросы возникают у тех, кто только думает о их приобретении. Наткнулась на один форум, почитала вопросы, которые задают люди, интересуясь этими наушниками, все они абсолютно разные. И поскольку сей-

час речь идет об удобстве, вспомнился один интересный вопрос: молодой человек спрашивает – не потеют ли уши? Встречный вопрос – это какие же должны быть уши, чтобы они потели в наушниках? Вот на это я не знаю ответ, а вот на первый ответить могу. Никакого дискомфорта ушам нет, и они даже не думали потеть, просто «впитывали» музыку хорошего качества. А такое качество обеспечивается за 40-мм динамиками, которые мягко прижимают уши. Микрофон оснащен системой шумоподавления и технологией Fast Mic Mute – возможность отключения микрофона поднятием его штанги. На левом динамике находятся четыре клавиши: две вертикальные позволяют управлять громкостью динамиков, горизонтальные управляют воспроиз-

ведением, позволяя ставить воспроизведение на паузу (допустим, если вам неожиданно позвонили по скайпу), продолжать воспроизведение, проматывать треки вперед. К сожалению, нет клавиши, возвращающей трек. Я несколько раз порывалась переключить мелодию назад, но потом вспоминала, что это можно сделать только в самом плеере. Но к этому быстро можно привыкнуть или просто не повторять трек. Кстати, функции управления воспроизведением я проверяла на Windows Media Player – все работает безупречно. Адаптер устанавливается в режиме plug-and-play и не требует дополнительных драйверов.

Надо поговорить

Вдоволь наслушавшись музыки, решила перейти и к разговорам. Я связалась с Питером, но поговорить нормально не смогла, т.к. у моего собеседника что-то случилось с микрофоном. Я могла видеть свою подругу, но не могла ее слышать. А она наоборот отчетливо слышала меня, притом, что я не громко разговаривала, но видеть не могла, по причине отсутствия камеры на моем рабочем месте. Разговаривала я не долго, но даже за этот небольшой период времени я успела сходить и налить себе кофе, сделать еще пару дел. Все это было в радиусе метров

10. Когда в руководстве заявляется 12. Хотя, возможно, этот результат и может быть достигнут на открытом пространстве. А не в условиях офиса, с толстыми стенами и «напичканного» электроникой. Только ты заходишь за радиус действия, связь тут же прерывается, но никакого шипения. Заходишь в радиус, и все тут же возобновляется, на мой взгляд – очень удобно!

С уверенностью могу сказать, что я еще ни разу не общалась по беспроводной гарнитуре с таким качеством передачи звука – здесь Audio 995 на высоте.

Плюсы:

- прекрасный стереозвук при отсутствии проводов
- микрофон с системой шумоподавления
- комфорт при использовании
- простота инсталляции (plug-and-play)
- удобное управление воспроизведением с гарнитурой
- хорошие дальность и время работы

Минусы:

- невозможность использования во время подзарядки
- отсутствие клавиши «review» (т.е. возврата к предыдущему треку)

Интересные особенности

Время работы гарнитуры от одной зарядки 8 часов. А заряжаются они что-то около 3,5 часов, и для этого в комплекте поставляется кабель USB – Mini USB. Интересно, что во время зарядки гарнитуру нельзя использовать по назначению. Знаю, что это хорошо для аккумулятора, но не очень удобно для пользователя, который на время зарядки устройства окажется без средства общения и прослушивания музыки.

Вот еще парочка вопросов, касающихся этой темы, которые я прочитала на форуме. Некая Lindsey интересовалась: «Есть ли индикация, что они скоро разрядятся? Есть ли индикация достижения полной зарядки?» Отвечаю, что индикации того, что они скоро разрядятся – нет, могут отключиться в любой момент, как только сядут, и не издавать при этом никакого звукового сигнала. А индикация полного заряда есть – на наушниках гаснет лампочка.

Впечатление

Plantronics Audio 995 может стать прекрасным решением для тех, кто проводит много времени за компьютером, для любителей прослушивания музыки, компьютерных игр, а также пользователей IP телефонии. Эта гарнитура успешно может заменить как стереонаушники, так и любую проводную стереогарнитуру, избавив вас от надоедливых проводов и позволив спокойно перемещаться в пределах небольшой квартиры или большой комнаты. При этом качество звука удовлетворит даже очень предвзятого меломана. Закрытые динамики этой гарнитуры позволят вам забыть про окружающие звуки, что может быть очень удобно в шумном офисе. Теперь никто не сможет отвлечь вас от прослушивания любимого альбома, да и вы не помешаете коллегам – звук из наушников практически не попадает наружу. В то же время ваши собеседники в Skype будут приятно удивлены комфортом общения с вами благодаря качественному микрофону. А вот еще один способ использования этой гарнитуры – просмотр кино в ночное время. Здесь Audio 995 оказалась просто незаменима.



Продажи нового планшета LePad начались!

Компания Lenovo начала продажи планшета LePad. Пока планшет реализуют на территории Китая, но в июне начнутся продажи за его пределами, но в каких странах и по какой цене, не сообщается. Устройство, называемое отсылающее к планшету iPad, оснащается сенсорным дисплеем с диагональю 10,1 дюйма, что несколько больше, чем у устройства Apple. Планшет китайской компании работает под управлением мобильной ОС Google Android 2.2. Для сравнения, многие модели ряда других крупных производителей, которые уже были анонсированы или поступили в продажу, работают на базе планшетной версии Android 3.0. Стоимость LePad в розничных магазинах страны составляет от 533 до 808 долларов. При этом всего Lenovo поставляет четыре комплектации устройства. Две модели LePad с 16 и 32 гигабайтами встроенной памяти оснащаются модулем сотовой связи. Две другие модели будут поставляться только с модулем беспроводной связи Wi-Fi.



Компьютер-конструктор All-in-One

Есть тема, от которой невозможно устать. Это гаджеты типа «много-в-одном». Особенно приятно, если речь идет не о гибриде принтера и зажигалки, а о действительно функциональном современном устройстве. Одно из таких – компьютер All-in-One. К сожалению, пока только концепт.

Создал сие чудо дизайнер по имени Jakub Zahor. Он взял все самое востребованное – 22-дюймовый экран, планшетник, колонки, клавиатуру, графический планшет и создал некую квинтэссенцию. Что интересно, некоторые компоненты такого компьютера можно будет снять в случае ненадобности, оставив только самое нужное. Так что, похоже, это скорее конструктор, нежели уникальное многофункциональное чудо.

Если придется «передислоцироваться», достаточно будет свернуть All-in-One подобно ноутбуку. Специальные облегченные материалы позволят сделать устройство максимально портативным. Единственное, что вызывает недоумение, – зачем разделять клавиатуру и графический планшет вместо того, чтобы объединить функции на мультисенсорном дисплее? Впрочем, это только предложение. Вообще, что касается минусов устройства, то пока главным недостатком является его отсутствие на полках магазинов «во плоти». Вот поддержать бы – тогда и можно делать какие-то выводы.



Эпоха компакт-дисков подошла к концу

Крупнейшая звукозаписывающая компания Mercury Records официально объявила о том, что перестает выпускать синглы на дисках и винил. По словам представителей фирмы, в прошлом году продажи в этом сегменте окончательно упали, и теперь синглы будут издаваться на физических носителях только в исключительных случаях. Компания Mercury Records работает с U2, Робертом Плантом, Анастейшей, Arcade Fire, Джоном Бон Джови и многими другими артистами. По иронии судьбы, именно эта фирма выпустила в 1997 г. сингл Элтона Джона «Candle In The Wind», который стал самым продаваемым в истории британской музыки. Музыкальные критики уже заявили, что решение Mercury Records – это официальный конец эпохи компакт-дисков, о котором говорили давно. В ближайшее время издавать синглы на физических носителях прекратят многие компании и будут выкладывать их в Интернете, прося плату за скачивание.

Зарядите iPod с помощью... Платка

Весьма вероятно, что вскоре е-текстиль (e-textiles) заменит наши гаджеты. Например, платок Suno – это новое зарядное устройство для iPod. Suno работает на солнечных батареях и содержит светочувствительные пигменты, поэтому он функционирует не совсем так, как любое стандартное электрическое зарядное устройство для мобильного телефона.

В одном из углов е-текстильного платка есть USB-порт, ток к которому поступает через слой двуокиси титана на ткани. Таким образом, вы можете подключить любой мобильный девайс к этому чудо-платку, и уже через час ваше устройство полностью зарядится. Вы можете выбрать платок понравившегося вам цвета и размера, правда, от последнего зависит зарядный потенциал.



Правда об «умном» картридже

Мы пишем доклады, рефераты и письма, потом печатаем это и еще многое другое, в основном то, что бывает нам необходимо. Но для качественной печати не достаточно просто купить хороший принтер, еще нужно поддерживать его в работоспособном состоянии. При этом не каждый может самостоятельно заменить в нем картридж. Да и зачем, если есть люди, специализирующиеся на этом. Но порой мы даже не задумываемся, когда относим свой принтер на дозаправку, чем же его «подкают»? Оригинальные ли картриджи используют? Или из личной выгоды заправляют тем, что подешевле?

В ответах на эти вопросы нам помог разобраться директор крупного сервисного центра «Прибор-сервис ЦЭБР», человек, который понимает в этом если не все, то практически все – Аркадий Борисович Геллер.

Редакция Mobilaser: Итак, действительно ли можно убить свой компьютер «левыми» чернилами?

Аркадий Борисович: Если исходить от принтера и взять, к примеру, Epson, то их головки настолько надежны и универсальны, что могут печатать сольвентом, текстильными красителями и даже микросхемы – жидким кремнием. И естественно, пользователь будет полагать, что и не с оригинальными чернилами он как-нибудь справится.

PM: Но тогда как объяснить, почему производители лишают гарантий пользователей за работу с любыми чернилами, кроме оригинальных? Выходит, что они лукавят?

АБ: Здесь есть тонкий момент. «Левые» чернила могут повлиять на внешний вид отпечатка, лишит фотографии четкости, стойкости, цветопередачи... но все же вряд ли убьют его. Что по-настоящему смертельно для принтера, так это воздух, который попадает внутрь неоригинального картриджа. А попадет он туда обязательно, ведь у производителей подделок нет возможности повто-

рить вакуумную технологию производства оригинального картриджа.

PM: Так чем же опасен воздух внутри картриджа?

АБ: Этот воздух, который скапливается над мембраной пьезоэлемента, препятствует нормальному охлаждению этой мембраны, что и приводит к ее разрушению. Получается, что принтер работает буквально на износ. Еще и помпа, прокачивающая воздух, может не справиться со своей задачей и просто будет работать вхолостую. Вследствие этого и появляются полосы на вашей распечатке.

PM: А почему сторонние производители не могут повторить технологию Epson?

АБ: Если бы у них была такая возможность, то их продукция стоила бы намного дороже оригинала, и они бы просто разорились.

PM: Вот именно, как раз цена и привлекает пользователей совместимых картриджей. А протянет ли свой век принтер, работающий на таких чернилах?

АБ: Приведу вам пример: сотрудники нашей компании проверили все опытным путем при сравнении оригинальных картриджей Epson и одной из марок совместимых, разумеется, более дешевых. При использовании не оригинальных принтеру потребовалось в 5 раз больше прочисток, чем при печати оригинальным. Итог – печать на не оригинале оказалась на 20% дороже, чем на родных картриджах Epson!

PM: Аркадий Борисович, при ремонте пользователь оригинального картриджа отличается от того, кто использует совместимые?

АБ: Мы ремонтируем струйные

принтеры с момента их появления, а это с 90-х прошлого века, поэтому опыт у нас большой. И, конечно, уже «набили» в этом руку. Скажу сразу, 80% поломок происходит именно по причине использования неоригинальных картриджей. И мы отличаем таких пользователей по состоянию принтера. Хочу дать дельный совет: как показывает практика, использование оригинальных картриджей – это действительно надежно и по-настоящему экономично.



ВЫБИРАЕМ ТЕЛЕВИЗОР: ПЛАЗМА или ЖК?



Мы решили открыть рубрику покупок. Что лучше купить и с чем не прогадать за свои «кровные»? Первым под зоркое око нашего журнала попали телевизоры. И этот выбор очевиден. Ведь сейчас телевизоры стали практически предметом первой необходимости. Как без него посмотреть любимую передачу, сериал или фильм со всей семьей, а про транслируемый спортивный матч я лучше помолчу. Итак, телевизор стал неотъемлемой частью нашей жизни. И естественным желанием будет смотреть любимые программы в хорошем качестве и на большом экране. Именно поэтому мы отправились в магазин электроники и бытовой техники «ТехноДом», что находится в ТД «Армада». И вместе с опытным продавцом-консультантом выбирать покупку по принципу трех кошельков: для людей с невысоким, средним и высоким достатком.

Плазма: подходит для домашнего кинотеатра

Еще несколько лет назад плазма предназначалась исключительно для бизнеса, например, в качестве устройства отображения в аэропортах, гостиницах, на биржах. Использовать плазменные панели для дома было нереально из-за их высокой стоимости. Но дорогая техника со временем дешевеет, и сейчас можно найти неплохую плазменную панель за вполне приемлемые деньги. Плазма идеально подойдет для просмотра динамичных видеофильмов с большим количеством сцен, погонь, схваток, спецэффектов. В отличие от жидкокристаллического монитора у него более высокая контрастность и более насыщенные цвета.

Бюджетный вариант

LG 42PJ250R

Диагональ: 106 см.

Размеры: с подставкой – 988x689x260 мм,

без подставки – 988x618x55 мм

Вес: 20 кг (без подставки)

Увеличение (Zoom): есть

Защита от детей: есть

Экранное меню на русском языке

Стоимость: 124 990 тенге



Диагональ у такого экрана не сильно большая, но зато и изображение не будет «растянутым» и эта модель подойдет для относительно небольших и компактных квартир.



Немного подороже

Samsung PS42C450

Диагональ: 106 см

Размеры: с подставкой – 1031x696x285 мм,

без подставки – 1031x631x71 мм

Вес: 17,5 кг (без подставки)

Картинка в картинке: есть

Увеличение (Zoom): есть

Экранное меню на русском языке

Стоимость: 149 990 тенге

Вариант для «толстого» кошелька

Panasonic TX-PR50VT20

Диагональ: 127 см

Размеры: с подставкой – 1218x817x357 мм,

без подставки – 1218x769x93 мм

Вес: 31,5 кг (без подставки)

Увеличение (Zoom): есть

Экранное меню на русском языке

Стоимость: 444 990 тенге



Жидкокристаллический или просто ЖК: потребляет мало энергии

Если вы планируете подключить дома кабельное телевидение и смотреть большое количество программ – как нельзя лучше подойдет панель ЖК. Телевизионный сигнал хорошего качества он воспроизведет «правильнее» и точнее, чем плазма, у него более уверенное отображение статического изображения. Кроме того, у ЖК более длительный срок службы и меньшее потребление энергии.

**Бюджетный вариант**

Hisense LCD-42V87P

Диагональ: 107 см

Размеры: с подставкой – 1028x715x297 мм;

1028x655x89 мм (без подставки)

Вес: 17,4 кг (без подставки)

HD-формат: 1080p (Full HD)

Частота развертки: 50 Гц

Память телетекста: 1000 страниц

Вход HDMI аудио/видео: Есть

Экранное меню на русском языке

Стоимость: 99 990 тенге

**Немного подороже**

Sony KLV-40BX400R

Диагональ: 102 см

Размеры: с подставкой – 635 x 996 x 250 мм

Вес: 16 кг (без подставки)

HD-формат: 1080p (Full HD)

Угол обзора (в градусах): 178

Режим "защита от детей": Есть

Мультибрендовый пульт: Есть

Стоимость: 139 990 тенге

**Вариант для «толстого» кошелька**

PHILIPS 46PFL7665H/12 (для дизайнера. Есть одно фото, но лучше в нете поискать, как PHILIPS Ambilight)

Диагональ: 117 см

Размеры: с подставкой – 1103 X 716 X 265 мм;

Вес (с подставкой/без): 20 / 16,4 кг

HD-формат: 1920x1080 (Full HD)

Частота: 100 Гц

VGA вход: Есть

ПК выход: Есть

Стоимость: 239 990 тенге

**Вывод**

Впрочем, это не самый дорогой ЖК-телевизор из серии Ambilight, есть еще и FlatTV Aurea, которые стоят более чем полмиллиона, но для таких «ящичков» нужна уже отдельная рубрика. А у нас сегодня были более доступные среднему человеку модели. Так на чем же остановить свой выбор: ЖК или плазма? Если исходить из ценовой политики, то там и там можно найти удовлетворяющие карману телевизоры. Если вам попадется действительно разбирающийся в своем деле консультант, такой, какого выделили мне, и он не будет преследовать своих корыстных целей, тогда из расчета вашего бюджета и потребностей подберет действительно подходящий вариант. А лучше, если в магазин вы уже придете, приблизительно зная, что и за сколько хотели бы приобрести.

Читайте в следующем номере о том, какой лучше выбрать домашний кинотеатр по принципу все тех же трех кошельков.

Выражаем благодарность руководству магазина бытовой техники «ТехноДом», любезно предоставившему помощь в выборе телевизора.

Вы

А за вами

не знали?

наблюдают!



Сейчас практически не одно офисное здание, магазин, загородный, торговый или жилой дом не обходится без систем видеонаблюдения. Они помогают нам всегда оставаться в курсе всех дел, потому что они как незримое око, которое никогда не дремлет. Видеонаблюдение вошло в сознание людей, как самое надежное средство защиты и обеспечения безопасности объекта, вне зависимости от его масштабов и целей использования, будь то крупное производственное предприятие или маленький офис.

Эти системы позволяют не только записывать все происходящие события, но и заранее запрограммировать реакцию системы безопасности на возникновение всевозможных внештатных ситуаций и событий. Но об этом чуть позже, а пока...

Чаще всего виды систем видеонаблюдения делят на аналоговые и более современные – цифровые. Первые применяются на небольших объектах в целях, как правило, формального контроля над ситуацией. Вторые же используются зачастую на крупных предприятиях и позволяют получать информацию более эффективно и в лучшем качестве.

Безопасность для дома

Так по каким же критериям выбрать себе систему видеонаблюдения, которая обеспечивала бы полный доступ ко всему, что творится вне дома. При выборе учитывается все, от планировочных особенностей объекта, топографии и рельефа местности до вида ограждения и высоты снежного покрова. И так, какие же лучше камеры себе установить? Америку открывать не надо – подойдут обычные корпусные. Только вот стоит определиться – цветные или черно-белые. Вопрос стоит только в бюджете. Можно найти и недорогую цветную, которую можно установить в одном поло-

жении, а можно и интегрированную высокоскоростную поворотную, но только стоит такая от полумиллиона тенге и выше. Не каждый сможет себе позволить такую «золотую» камеру. Вернемся к обычным, без заморочек, но, тем не менее, цветным камерам. Почему цветным? Потому что «на дворе» 21 век и так картина будет более яркой и полной. Обычно корпусные камеры устанавливают на воротах, по их периметру. Все зависит от того, обзор какой местности вам нужен. Например, рядом с вашим домом есть темная и неосвещенная улица и она вас беспокоит. Ставите туда камеру и дополняете ее фонарем с датчи-

ком движения, если она сама не оснащена функцией ночной съемки. Кстати, об установке: благодаря квалифицированной технической поддержке и детально проработанной инструкции с этим можно справиться самостоятельно. Не обязательно обладать специальными навыками и использовать специальные приспособления и устройства. Тем более, это хорошая экономия в средствах, ведь порой услуги по установке могут стоить если не дороже, то как минимум столько же, как и сама видеосистема. Но если вы не уверены в результате, то лучше это дело доверить профессионалам.

Контроль для офиса

Если ваш офис – это не место повышенной секретности, то здесь не понадобится сверхсовременная и дорогая аппаратура. Но тут уже можно выбрать несколько различных вариаций видеосистем. Поскольку офис – это помещение освещенное, здесь подойдут самые обычные камеры. Правда, профессионалы советуют выбирать цифровые системы видеонаблюдения. Ведь это эффективное и современное оборудование, которое поможет контролировать ситуацию на объекте. С ним вы с легкостью сможете архивировать полученные данные, показывать видеокadres в режиме реального времени и просматривать уже снятый материал. Кстати, к вопросу о просмотре видео через Интернет сейчас подходят очень ответственно. Если вы являетесь руководителем фирмы и часто бываете в разъездах, но при этом хотите быть в курсе того, что происходит у вас в офисе, то миниатюрные камеры, которые не заметят сотрудники – это ваше решение. И оно называется скрытое видеонаблюдение. Правда, качество может не со-

всем обрадовать, но суть дела будет ясна, хотя сейчас технологии развиваются семимильными шагами и не исключено, что уже завтра самое миниатюрное устройство не будет уступать своему «открытому» собрату. А вот что касается именно этого вида наблюдения, то устанавливаются камеры в тех местах офиса, где это необходимо. Например, наш директор так и сделал. Только в самом рабочем помещении он не стал этого делать (и правильно сделал), а установил камеры в небольшом холле, где сидит ресепшн, при входе в офис и на стоянке, перед нашим зданием. А камеру, которая выходит на ресепшн, подключили к плазме в общем помещении, и теперь мы наблюдаем, как мы его прозвали «Reception live», порой это бывает даже весело, ведь ты можешь наблюдать за тем, что скрыто от тебя за стенами. И это удобно (не всегда для сотрудников, т.к. камера фиксирует твои опоздания и частые выходы на перекур, но для руководителя уж точно), всегда можно отследить, кто, когда и во сколько зашел или вышел из офиса.

Иновации

Раз уж мы заговорили о технологиях завтрашнего дня, давайте посмотрим, что из новинок в этой сфере нам уже могут предложить некоторые компании. Например, контроль над своим объектом можно осуществлять с помощью детекторов движения: когда они срабатывают, то вам тут же на e-mail или sms-сообщением приходят снимки, полученные с камеры наблюдения. Таким образом, вы легко можете обеспечить себе дистанционное наблюдение из любой точки земного шара.

Уже решили опробовать одну из предложенных видеосистем? Тогда выбирайте записывающее устройство, необходимое число камер любого типа, берите дополнительные шнуры и при желании можете дополнить комплект микрофоном. И тогда это оборудование позволит проконтролировать поведение няни, присматривать за детьми или работниками в офисе. Оно незаменимо для видеонаблюдения за дачей, квартирой, домом или подъездом.

В наше время система видеонаблюдения уже не является роскошью. Ее может позволить себе каждый. Бюджет зависит исключительно от того, какое именно оборудование выбрать, какого класса, в каком количестве и непосредственно для чего оно необходимо. Если ответы на эти вопросы у вас есть, тогда вы смело можете отправляться в специализированный магазин и купить то, что вам нужно.

С заботой о вашей безопасности,
Любящий Mobi

Викторина

Читаем, отвечаем, отправляем.



Logitech® Speaker Lapdesk N550
Для компактных ноутбуков – подставка со встроенными стереодинамиками и широким основанием

1. В комплект поставки мыши Logitech Performance Mouse MX не входит:
 - a) Usb-приемник
 - b) Компакт-диск
 - c) Набор мягких салфеток
2. Клавиатура Logitech diNovo Edge соединяется с компьютером по средствам:
 - a) Usb-приемника Unifying
 - b) Кабеля
 - c) Технологии Bluetooth
3. Клавиатура Logitech diNovo Edge оснащена встроенной:
 - Сенсорной панелью
 - Гарнитурой
 - Веб-камерой



Флеш накопитель DT100G2/32Gb
Среди 5 признаков подделок, найдите один признак оригинала продукции Kingston Technology

1. Блистер (прозрачная пластиковая упаковка), который можно открыть без помощи ножниц
2. Размытые или расплывшиеся буквы на картонном вкладыше
3. Обилие иероглифов на лицевой части упаковки
4. Цвет упаковки меняется в зависимости в зависимости от угла зрения
5. Отсутствует пластиковая наклейка, являющаяся одновременно и гарантийным стикером, несет на себе информацию о маркировке памяти, объеме и номинальном напряжении



Материнская плата Foxconn H55MXV

1. HD-аудиокодек материнской платы Foxconn D52S поддерживает следующую систему:
 - 5.1 канальную акустику
 - 6.1 канальную акустику
 - 7.1 канальную акустику
2. Материнская плата Foxconn Q57 выполнена в следующем формате:
 - WTX
 - Mini ATX
 - Nano – ITX
3. Разъем питания процессора материнской платы Foxconn A88GMX:
 - 4-pin
 - 6-pin
 - 8-pin

Для того, чтобы принять участие в викторине, необходимо отправить свои варианты ответов на editor@sense.kz

Топ 5

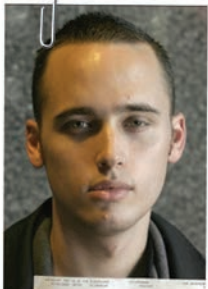
САМЫХ ИЗВЕСТНЫХ ХАКЕРОВ

Представляем вам составленный нами рейтинг, состоящий из 5 самых известных за всю историю хакеров, у которых одно киберпреступление превосходит другое. Они не знали, что такое слово «нельзя». Каждый из них отбывал годы в местах лишения свободы. Но при этом они творили такие вещи, которые простому человеку и в голову не пришли бы. В общем, лучше читайте.



1. Кевин Митник

Возможно самый известный хакер своего поколения, Митник был описан департаментом юстиции США как «самый разыскиваемый компьютерный преступник в истории Соединенных Штатов». Он предположительно взломал компьютерные системы некоторых ведущих в мире технологических и телекоммуникационных компаний, включая такие всемирно известные компании, как Nokia, Motorola, Fujitsu. После широко разрекламированного преследования со стороны ФБР, Митник был арестован в 1995 году и после признания в нескольких обвинениях в рамках сделки-соглашения о вине, он отбывал пятилетний срок тюремного заключения. Он был условно-досрочно освобожден в 2000 году и сегодня работает консультантом по компьютерной безопасности. Он не считает то, чем он занимался в прошлом хакерством, а называет это «социальной инженерией».



3. Адриан Ламо (Adrian Lamo)

Адриан Ламо был назван «бездомным хакером», так как для взлома он использовал компьютеры в интернет-кафе и библиотеках. Большинство его незаконной деятельности включало в себя взлом компьютерных сетей, позже он поставлял информацию об их уязвимости компаниям – владельцам. Известность к Ламо пришла тогда, когда он взломал систему New York Times и добавил своё имя в списки экспертов. Он также взломал систему газеты LexisNexis для того, чтобы получить доступ к конфиденциальной подробной информации по некоторым темам. В настоящее время Ламо работает журналистом.



2. Кевин Поулсен (Kevin Poulsen)

Кевин впервые стал известен после того, как взломал телефонную линию одной из лос-анджелесских радиостанций для того, чтобы стать 102 дозвонившимся, и таким образом, победить в конкурсе, главным призом которого был автомобиль Porsche. Под псевдонимом «Черный Данте», он восстановил старые страницы с номерами телефонов эскорт-агентства, и таким образом управлял им.

Власти начали преследовать его вскоре после того, как он взломал базу данных федерального агентства расследований. После своего освобождения из тюрьмы, Поулсон заново открыл себя в качестве журналиста.



5. Ллойд Блэнкеншип (Lloyd Blankenship)

Также известный как «Наставник». Бланкеншип был членом элитной группы хакеров Legion of Doom в 1980-х годах, которые боролись за он-лайн превосходство против Masters of Deception. Однако, его серьезным заявлением на популярность была его книга «Манифест Хакера», которую он написал в 1986 году сразу же после того, как был арестован. Манифест гласит, что единственным преступлением хакеров является их любопытство, а также книга рассматривается не только в качестве морального руководства хакеров, но и является краеугольным камнем их философии. Оно было перепечатано в одном из известных журналов и даже легло в основу снятого в 1995 году фильма «Хакеры», в котором снялась Анжелина Джоли.



4. Стивен Возняк (Stephen Wozniak)

Известен тем, что, будучи одним из основателей компании Apple, Стивен Возняк начал свою «законную» хакерскую карьеру с «телефонного фрикинга», что означает работа, минующая телефонную систему. Во время учебы в калифорнийском университете он изобрел для своих друзей устройства под названием «синие ящики», которые позволяли им бесплатно звонить в любую точку мира. Возняк якобы использовал одно из таких устройств для того, чтобы звонить Папе Римскому. Позже он бросил университет, чтобы уделять больше времени работе над своим новым изобретением – компьютером. Он открыл компанию Apple Computer вместе со своим другом Стивом Джобсом, а что было дальше, как они говорят, это уже история.

nfs

SHIFT 2

unleashed

Закат великого
гоночного
франчайза?

Итак, Need for Speed. Название этой игры знакомо каждому геймеру чуть ли не с пеленок. Тут вам и скорости, от которых кровь стынет в жилах, и блестящие на солнце суперкары, и драйвовый саундтрек почти в каждой из игр серии. Дело в том, что знаменитый на весь мир разработчик и издатель видеоигр Electronic Arts поручил создание новой Need for Speed некой Slightly Mad Studios, известной некоторым по таким культовым автосимуляторам, как GTR и GT Legends. В начале апреля вышел Shift 2: Unleashed. Пошел ли на пользу отказ от приставки Need for Speed? Сейчас узнаем.

Изначально игра с громким названием Shift 2: Unleashed задумывалась и разрабатывалась как аддон (дополнение) к вышедшей в сентябре 2009 года Need for Speed: Shift. Однако впоследствии EA отказались от этой идеи, решив провести масштабную пиар-компанию и выпустить бывший аддон как полноценную игру. В результате геймеры всего мира получили громкие обещания о «реалистичной физике, доработанном геймплее и великолепной графике», которые Slightly Mad Studios, увы, выполнить не удалось. Начинается игра с несуразных роликов, которые повествуют нам о нелегкой жизни начинающих гонщиков. Сюжетная составляющая никогда не была сильной стороной серии Need for Speed, но здесь она просто ужасна. После завершения роликов вам наконец-то дадут порулить, но без соперников и на пустой трассе. Закончили обучение? Приступайте к «настоящим» гонкам с первобытной физикой. На моей памяти немало случаев крайне неадекватного поведения машин на треке. К примеру, мне въехали в задний бампер, мой автомобиль

тут же развернуло на 180 градусов, и я мигом улетел в кювет. Даже если у вас никогда не наблюдалось криворукости, и ваши машины будут прокачаны по последним стандартам, спорткары будут постоянно удивлять вас своим, мягко говоря, экстравагантным поведением на трассе. Привнести хоть немного интереса в игру не поможет даже изменение сложности в настройках, да и на хваленые ночные заезды мы несмотрелись в Grid 2. Посидев за игрой полчаса-час, понимаешь, что просто-напросто выбросил деньги на ветер. Дело в том, что Shift 2 не принес в жанр автосимуляторов абсолютно ничего нового. Мы видим только все те же стандартные поездки по кругу. Но если у той же самой Polyphony Digital с ее, бесспорно, шедевром Gran Turismo 5 поездки по кругу выглядят, ощущаются и играют на все 10 из 10, то Slightly Mad Studios здесь не тянет даже на троечку. Низкопробный, погрязший в самокопировании гоночный экшн, выдающий стандартно хорошую картинку и стандартно в меру неинтересный геймплей. Следует добавить, что даже более 140 авто от 36 производителей и 35 различных трасс из разных стран мира не спасают положения. Ведь даже трассы разработчики поленились делать заново, а просто-напросто скопировали с Need for Speed ProStreet и Need for Speed: Shift. Наверное, един-

ственное, что в этой игре радует, так это саундтрек. Довольно неплохой, правда, разработчики и здесь поленились и включили в список всего 10 песен, в то время как в лучшей из игр серии, Need for Speed: Most Wanted, их было в 3 раза больше. Стоит заметить, что пиар-компания и реклама дали свой результат – продажи Shift 2: Unleashed на территории США были довольно высоки и вполне окупили затраты Slightly Mad Studios и Electronic Arts на разработку и портирование игры на Xbox360 и PS3. Безусловно, игра не самая последняя в плане технологий, графики и геймплея, но все же сейчас на рынке существуют гораздо более муляторы, чего стоят только Motorstorm, Gran Turismo 5 на PS3 и Forza Motorsport на Xbox360.

Отказ от истоков и от первоначальной аркадности серии, как видите, плохо повлиял на франчайз. Но кто знает, быть может, EA Games образумится и повторит успех недавнего Hot Pursuit?

Честно говоря, игра – полное ... (читателю остается только додумать самому)

Арсений Милютин

Редакция не несет ответственности за мнение автора, в переписку не вступает и комментарии не дает.



Kitel

Основана в 1993



25-27 мая 2011

Казахстан, Алматы

18-я Центрально-Азиатская Международная Выставка

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

www.kitel.kz

параллельно с



i-mix '11

КАЗАХСТАНСКАЯ
ИНТЕРНЕТ КОНФЕРЕНЦИЯ

Организаторы конференции i-MIX:



Организаторы:



Iteca Almaty:
Тел.: +7 (727) 258 34 34
Факс: +7 (727) 258 34 44
e-mail: telecoms@iteca.kz
Наталья Дмитриева



ITE Moscow LLC:
Тел.: +7 (495) 935 7350 #4123
Факс: +7 (495) 935 7351
e-mail: Kochergina@ite-expo.ru
Елена Кочергина



WWW.AGACH.KZ

Наш адрес: Казахстан, г. Алматы, 050060, ул. Жарокова, 285«А», оф. 3, этаж 3 Тел.: +7 (727) 227 80 20, +7 (727) 299 82 80

Уважаемые Партнеры!

Предлагаем вашему вниманию новое поступление Bluetooth гарнитур Plantronics!



Компания **Plantronics, Inc.** более 45 лет занимается разработкой гарнитур в различных областях связи. Основанная в 1961 году в США, компания уже в 1964 году производила аппаратуру для использования в авиационной технике и космических программах NASA. Первая экспедиция на **ЛУНУ** использовала именно гарнитуру Plantronics! В 1986 году компания основала отделение в Англии и вышла на европейский рынок. Сегодня Plantronics — мировой лидер в области производства HandsFree. Ведущие производители телефонной и компьютерной техники, такие как AVAYA, CISCO, HP, NORTEL, SIEMENS и многие другие ориентируются на применение именно продукции Plantronics в составе своего оборудования.

Где купить: Продукцию Plantronics вы можете приобрести в следующих магазинах и торговых сетях: ТЕХНОДОМ, ЦУМ, СТУДЕНТ, SULPAK, МЕРЕЙ, Гостиный двор, 1 этаж; НIT.KZ; XCHANGE.KZ; НРС.KZ; AURA.KZ, МОБИЛЬНЫЕ САЛОНЫ "МАНГО"; WWW.PLANTRONICS.KAZPROM.NET; PULSER; COPYRING.KZ; LECONET.KZ

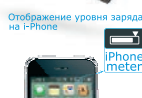
PLANTRONICS M100™

НОВИНКА!

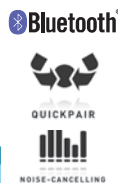
Рекомендована для iPhone. Для двух телефонов

Bluetooth ver.2.1+EDR, технология Dual-Mic; AudiolQ
-двойной микрофон для минимизации шума; Отображение на iPhone уровня заряда батареи гарнитуры; Голосовые предупреждения об остатке заряда батареи в минутах времени разговора; Автоматическая подстройка уровня звука; Одновременная работа с двумя мобильными устройствами; Дистанция до 10 м; Время разговора до 6 часов; Время ожидания 10 дней; Масса 9 гр, толщина – 8 мм

Комплектуется гелевыми съемными подушечками (3 разных размера) и съемным заушным дужкой-держателем. Удобно носить с очками и без очков



цена:
10 490* тенге



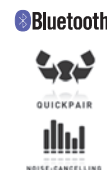
PLANTRONICS Explorer® 210

Бюджетное решение

BTv2.0, для мобильного телефона, голос. набор, Li-ion
Совместим со всеми мобильными телефонами
Голосовой набор
QuickPair™ – подключение в три счета
noiseCancelling – система активного шумоподавления
Дистанция до 10 м
Время разговора до 7 часов
Время ожидания до 8 дней
Масса – 11,5 гр



цена:
4 990* тенге



PLANTRONICS Explorer® 240

Оптимальное решение

BTv2.1, для моб. тел., голос. набор, автом. зарядка,
Li-ion
Совместим со всеми мобильными телефонами
Голосовой набор
QuickPair™ – подключение в три счета
noiseCancelling – система активного шумоподавления
Дистанция до 10 м
Время разговора до 5 часов
Время ожидания до 7 дней
Масса – 11 гр



цена:
5 490* тенге



PLANTRONICS Explorer® 395

Оптимальное решение + автозарядка

BTv2.1, для моб. тел., голос. набор, автом. зарядка, Li-ion
Совместим со всеми мобильными телефонами
Голосовой набор
QuickPair™ – подключение в три счета
NoiseCancelling – система активного шумоподавления
Дистанция до 10 м
Время разговора до 5 часов
Время ожидания до 7 дней
Масса – 11 гр



цена:
7 500* тенге



PLANTRONICS K100

Спикерфон для автомобилистов

Встроенный FM-передатчик
Время работы до 17 часов в режиме разговора и до 15 дней в режиме ожидания
Оснащен двумя встроенными микрофонами и технологией цифровой обработки звука DSP
Система экранирования

Дистанция до 10 м
Размер спикерфона – 120 x 60 x 16,5 мм
Масса – 92 гр



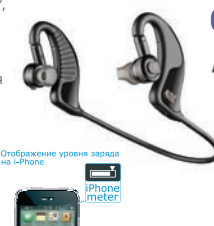
цена:
12 990* тенге



PLANTRONICS BackBeat™ 903+

Стереонаушники для музыки и мобильного телефона

Bluetooth ver. 2.1 + EDR, Технология Dual-Mic AudiolQ®, Li-ion
Голосовой набор
QuickPair™ – подключение в три счета
noiseCancelling – система активного шумоподавления
Дистанция до 10 м
Bluetooth 2.1 Стерео + A2DP + EDR
Windsmart – система активного подавления шума ветра
Два микрофона
Время разговора до 7 часов
Время слушания музыки 7 часов
Масса – 34 гр



цена:
16 990* тенге



PLANTRONICS VOYAGER™ PRO+

Профессиональное решение для двух телефонов с защитой от ветра

Plantronics Voyager Pro является приемником широко известной и отлично зарекомендовавшей себя гарнитуры Plantronics Voyager 510. Как и предшествующая модель, Voyager PRO, в первую очередь, создана для тех, кто уделяет особое внимание качеству звука и комфорту, позволяющему использовать гарнитуру в течение всего рабочего дня.

- Голосовой набор**
- Поддержка голосовых профилей Headset v1.1, 1.5 (Bluetooth ver. 2.1 + EDR)
- Регулировка громкости
- Возможность отключения микрофона (Mute)
- Голосовые оповещения: о вкл./выкл. функции Mute; о необходимости зарядки аккумулятора
- Максимальная дальность устойчивой связи 10 м
- Повтор последнего набранного номера**
- Время работы в режиме разговора – 6 ч
- Время работы в режиме ожидания – 5 дней
- Масса – 17,5 гр



цена:
15 990* тенге



Комплект поставки: гарнитура, зарядное устройство от сети 220В, зарядное устройство от прикуривателя, гелевые подушечки (3 разных размера), инструкция



PLANTRONICS DISCOVERY™ 975

Решение класса LUX для двух телефонов с защитой от ветра

Plantronics Discovery 975 объединила в себе легкий и изящный дизайн, который является продолжением идей реализованных в известной Bluetooth гарнитуре Plantronics Discovery 925, а также все самые последние технологии передачи звука, разработанные компанией за последние годы. Технология Multipoint позволяет одновременно использовать гарнитуру с двумя мобильным телефонами или другими Bluetooth устройствами

- Голосовой набор*
- Поддержка голосовых профилей Headset v1.1 & Hands-free v1.5 (Bluetooth ver. 2.1 + EDR)
- Возможность отключения микрофона (Mute)
- Максимальная дальность устойчивой связи 10 м
- Повтор последнего набранного номера*
- Время работы в режиме разговора – 5 ч (15 ч с использованием зарядного чехла)
- Время работы в режиме ожидания – 7 дней (21 день с зарядным чехлом)
- Масса – 8 гр



цена:
16 990* тенге

Комплект поставки: гарнитура, зарядный чехол, зарядное устройство от сети 220 В, гелевые подушечки (3 разных размера), инструкция



NOKIA C7

78900

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100
 Размер: 117.3 x 56.8 x 10.5 мм
 Вес: 130 г
 Дисплей: AMOLED
 Количество цветов дисплея: 16 млн.
 Мелодии: MP3, WAV
 Память: 8 Гб встроенной памяти;
 карты памяти microSD до 32 Гб
 Максимальное время разговора, ч: 9.5 (2G) / 5 (3G)
 Максимальное время ожидания, ч: 552 (2G) / 648 (3G)



NOKIA C6- 01

76900

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100
 Размер: 103.8 x 52.5 x 13.9 мм
 Вес: 131 г
 Цвет корпуса: Silver Grey, Black
 Развлечения: аудио разъем для наушников 3.5 мм;
 видео-плеер (MP4, H.264, WMV)/Flash Lite; WebTV
 Камера: 8 МП, 3266 x 2450 пикселей, автофокус, двойная
 Память: 340 Мб встроенной памяти;
 карты памяти microSD до 32 Гб; в комплекте
 карта памяти на 2 Гб
 Максимальное время ожидания, ч: 408 (2G) / 372 (3G)
 Максимальное время разговора, ч: до 11.5 (2G) / 4.5 (3G)
 Управление: сенсорное



NOKIA N8

89900

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100
 Размер: 113.5 x 59.1 x 12.9 мм
 Вес: 135 г
 Дисплей: AMOLED
 Количество цветов дисплея: 16 млн.
 Мелодии: mp3, AAC, eAAC, eAAC+,
 WMA, AMR-NB, AMR-WB
 Цвет корпуса: Dark Grey, Silver White,
 Green, Blue, Orange
 Максимальное время разговора, ч: 12.5 (2G) / 5.5 (3G)
 Максимальное время ожидания, ч: 390 (2G) / 400 (3G)



NOKIA 1616

6900

Стандарт: GSM 900/1800
 Размер: 107.1 x 45 x 15 мм
 Вес: 78.5 г
 Цвет корпуса: Black, Dark Blue, Dark Gray, Dark Red
 Развлечения: аудио разъем для наушников 3.5 мм
 Органайзер: фонарик
 Максимальное время ожидания, ч: 528
 Максимальное время разговора, ч: до 8.5



NOKIA E72

59900

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100
 Размер: 114 x 58 x 10 мм
 Вес: 128 г
 Дисплей: FT экран, 262144 цвета
 Мелодии: MP3, AAC
 Камера: 5 Мп, 2592 x 1944 пикселей, автофокус
 Карта памяти: 250 Мб встроенной памяти;
 карты памяти microSD (TransFlash) до 16 Гб
 (возможность горячей замены)
 Максимальное время ожидания, ч: до 480 (2G) /
 576 (3G) часов
 Максимальное время разговора, ч: до 12.5 (2G) / 6 (3G) часов



NOKIA E7

159900

Стандарт: WCDMA/HSDPA/HSUPA, GSM/GPRS/EDGE
 Размер: 3x123,8x13,6 мм
 Вес: 177 г
 Корпус: боковой слайдер
 Платформа: OC: Symbian^3
 Экран: емкостный ClearBlack AMOLED 4 дюйма,
 разрешение 640*360 пикселей
 Фотокамера: 8 Мп, запись видео в HD 720p (25 fps)
 Интерфейсы: USB (USB on the go),
 Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.0, TV-Out (HDMI)
 Встроенная память: 16 Гб, без возможности расширения
 GPS-приемник: встроенный, с A-GPS
 Аккумулятор: BL-4D, 1200 мАч
 Время работы: разговор - 5ч,
 ожидание - 480ч., плеер - 50ч



NOKIA E71

47900

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100
 Размер: 114 x 57 x 10 мм
 Вес: 127 г
 Дисплей: TFT экран, 16 млн. Цветов
 Мелодии: mp3, AAC, WMA, M4A, WAV
 Камера: 3.2 Мп, 2048 x 1536 пикселей, автофокус
 Карта памяти: 110 Мб встроенной памяти;
 карты памяти microSD (TransFlash) до 8 Гб
 карты памяти microSD (TransFlash) до 16 Гб
 (возможность горячей замены)
 Максимальное время ожидания, ч: до 410
 Максимальное время разговора, ч: до 10.5



NOKIA 6700

42900

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100
 Размер: 109.8 x 45 x 11.2 мм
 Вес: 116.5 г
 Дисплей: TFT, 240 x 320 пикселей, 2.2 дюйма
 Цвет корпуса: Silver metallic, Matte metallic,
 Black metallic
 Мелодии: MIDI, NB-AMR, MP3, MP4, AAC
 Комментарии по Mp3: AMR, MID, MP3, MP4,
 M4A, AAC, WMA
 Камера: 5 МП, 2592 x 1944 пикселей,
 Память: 170 Мб встроенной памяти,
 карты памяти microSD (TransFlash) до 8 Гб
 Максимальное время ожидания, ч: 300
 Максимальное время разговора, ч: до 5



NOKIA C2- 01

20900

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100
 Размер: 109.8 x 46.9 x 15.3 мм
 Вес: 89 г
 Дисплей: TFT экран, 16 млн. Цветов
 Мелодии: MP3, WAV
 память: 46 Мб встроенной памяти;
 карты памяти microSD до 16 Гб
 Максимальное время ожидания, ч: 396 (2G) / 456 (3G)
 Максимальное время разговора, ч: до 8.6 (2G) / 4.5 (3G)
 Управление: кнопочное



NOKIA 6303i

26900

Стандарт: GSM 900, GSM 1800, GSM 1900
 Размер: 108.8 x 46.2 x 11.7 мм
 Вес: 96 г
 Дисплей: TFT, 16 млн. цветов
 Цвет корпуса: Silver metallic, Matte metallic,
 Black metallic
 Мелодии: MIDI, NB-AMR, MP3, MP4, AAC
 Комментарии по Mp3: AMR, MID, MP3, MP4,
 M4A, AAC, WMA
 Камера: 3.2 МП, 2048 x 1536 пикселей
 Память: 64 Мб встроенной памяти,
 карты памяти microSD (TransFlash) до 8 Гб
 Передача данных: WAP: v 2.0, E-mail клиент,
 HTML-браузер, EDGE, GPRS
 Максимальное время ожидания, ч: 515
 Максимальное время разговора, ч: до 8





Дорогие и любимые наши читатели. Этот номер мы готовили с особой тщательностью. Уверена, что здесь вы найдете много полезной и исчерпывающей информации. Мы протестировали беспроводные наушники от Plantronics и были в полном восторге. Конечно, не обошлось и без небольших недочетиков, но это сейчас встречается в каждом устройстве. И еще решили сделать рейтинг Топ 5 самых известных хакеров. Что касается анонса мероприя-

тий на май, то мы вам рекомендуем и советуем не пропустить 18-ю Центрально-Азиатскую международную выставку и конференцию «Телекоммуникации и информационные технологии» KITEL 2011, которая пройдет с 25-27 мая в выставочной комплексе «Атакент».

Еще мы посетили 2 очень важных мероприятия: первое – это Центральноазиатский форум SAP, самый масштабный за всю историю проведения и второй, презентация Tele2 Казахстан. К слову, презентовались они в конце марта и уже 24 апреля должны запуститься в первом городе Казахстана – Актобе. Ну что ж, мы все в ожидании.

Также мы прошлись по магазину бытовой техники в поисках телевизора. Естественно мы определились между плазменным и ЖК. Но не стали останавливаться только на одном, а предоставили выбор вам. Ну и напоследок, «забойный» материал на тему 3G Интернет или что нам предлагают операторы сотовой связи. Этому разделу мы посвятили аж два разворота, поэтому читайте и делайте свои выводы. И ждите продолжения в следующем номере.

С уважением,
Людмила Романчик

Уважаемые читатели! Наш журнал распространяется в магазинах ЦУМа, Mango, 2B, FinTel, LG, Nokia и салонах сотовой связи Kcell, Beeline, Neo и Altel, а также AGACH Distribution. Если Вы хотите, чтобы журнал "Mobilaser" регулярно получали в Вашем офисе, бизнес-центре, магазине или салоне сотовой связи, пишите на e-mail: info@sense.kz

MOBILASER

ЖУРНАЛ МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ТЕХНИКИ

Газета «Mobilaser» № 3 (137)
2011 г.

Издается с 2004 г.
Периодичность выхода 2 раза в
месяц

Издатель: TOO "Service ME"

Редколлегия: Т. Тахтаунов

Гл. редактор: Г. Власов

Выпускающий редактор:

Л. Романчик

Корректор: К. Воскобойников

Дизайн и верстка: Е. Фролов

Фотограф: С. Климанов

Адрес: г. Алматы, Радостовца,
255.

Тел./факс: + 7 (727) 377 64 66

В издании использована
информация

интернет-сайтов и СМИ.

Отпечатано в типографии ТОО

«Express Pro»

мкр-он Акбулак, ул. Шарипова,

д. 406

тел.: 8 (727) 344-10-14, 344-10-13 вн.

105

Свидетельство о постановке на
учет средства массовой информации
№ 10805-Г

От 20.02.2010г. выдано

Министерством культуры и

информации Республики Казахстан.

Ответственность за рекламу несет
рекламодатель.

При перепечатке материалов ссылка

на газету «Mobilaser» обязательна.

Распространение – бесплатно. Тираж

– 10.000 экз.

Права на размещение рекламы в

журнале «Mobilaser» - Рекламное

агентство «SENSE».



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КРТА "ЗАНГАР"

ЗДЕСЬ ЕСТЬ ВСЕ!

- Стильная и модная одежда от известных дизайнеров, изделия из кожи и меха.
- Украшения из золота, серебра и драгоценных камней.
- Бытовая техника, сотовые телефоны, светильники, игрушки, спортивные товары.
- Сувениры, подарочные наборы, парфюмерия и косметика. Канцелярские товары, лекарственные препараты и оптика...

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В САМЫЙ ЛУЧШИЙ
ТОРГОВЫЙ ДОМ АЛМАТЫ!



Торговый дом «Зангар» – это и широкий
спектр различных услуг!

ФИТНЕС ЦЕНТР

“SUPER LADY”

Солярий, Аэробика,
Пилатес, Йога,
Массаж, Танцы.



Тел.: +7 (727) 266 23 81
Моб.: +7 777 352 14 80



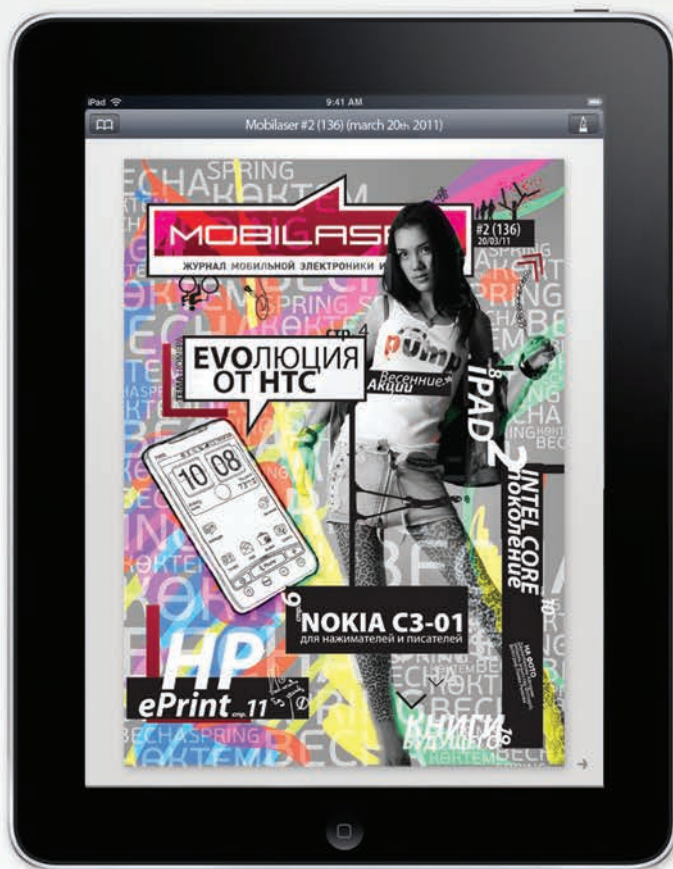
Тел.: +7 (727) 266 23 99 вн. 1300
Моб.: +7 705 203 86 33

Наш адрес: Казахстан, г.Алматы, пр. Абылай хана, 62.

Тел.: (727) 273 29 51, факс: (727) 273 06 30,

e-mail: info@zangar.kz, www.zangar.kz

Журнал Mobilaser Скоро в App Store



SOON



СКОРО