

The most unusual is a proposal for money to turn off some «disturbing» the network options. Such tactics, in particular, has used a network of «classmates» to introduce a paid service, «Invisible Man», which allows 30 days to disable message that the user is online and what page he was visiting. The service is very popular: many people want to, for example, a wife or husband does not know that the second half to visit the pages of former lovers.

#### Advocacy and lobbying

Social networks have a huge audience. Create a network with 100 million users is much cheaper than creating a TV with 100 million viewers. And the network could not be used to attract people seeking to change public opinion.

Already, social networks have become an arena of political struggle – both domestic and international. Candidates in various elections create their own pages and groups, trying to attract more supporters. For example, in Facebook there is a proposal to exchange news and articles on the presidential campaign of Barack Obama. Obama's opponent John McCain suggested that his supporters installed on their Facebook page picture Official McCain sign.

The struggle for supporters often takes place and during various international events. For example, right now on all U.S. social networking is a tremendous number of groups and applications created in support of tightening or, conversely, to mitigate the U.S. position on Iran's nuclear program. Champions of the public opinion willing to pay, and the network can earn on it.

Huge field of activity is opening up to the lobbyists of big companies. Social networks provide an excellent opportunity to influence society, forcing demand ban of competitive products or support other interests of the company. Given that the costs of large companies on lobbying are often greater than a billion dollars a year, social networks can get their share.

Social networks are difficult to monetize because they are a new and distinct form of media. While they exist inside the structural framework of the web, users of the sites look at them differently and experience them differently. Therefore, monetizing these networks are challenging and are benefitted by building monetization in to the site as oppose to bootstrapping monetization on at a later date after users are comfortable with the site. I hope this guide has proven useful to you – it was fun to write.

Statistics shows amount of registered people has grown, the way of revenue is the same. That's why only future will show prospects of social networks, either multinational or domestic.

Новгородцев А.С., Турутин В.В.

## СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

*(филиал ЮУрГУ, г. Сатка)*

Первая волна студенческого предпринимательства пришла на девяностые годы. В настоящее время существует около 500 малых предприятий, организованных в то время, оборот которых сейчас составляет 10 млн. долларов.

Молодежь в возрасте от 16 до 39 лет приобретает устойчивый профессионально-трудовой статус, но в то же время, они являются самой уязвимой группой, вступающей на рынок труда, так как не имеют достаточного профессионального и социального опыта и в силу этого менее конкурентны.

Одним из основных путей преодоления проблемы сглаживания перехода от обучения к практике является малое предпринимательство. Вовлечение студентов в предпринимательскую деятельность формирует определенный образ мышления, ценности, стиль и тип хозяйственного поведения. Склонность к предпринимательству проявляется в особом творческом отношении к делу, инициативности, непрерывном стремлении к новаторству

При всех существующих проблемах приобщать студентов к предпринимательству нужно и можно. Так, например, в Сатке работает школа молодого предпринимателя, организованная Центром развития предпринимательства. На спецкурсе «Основы предпринимательства» студенты знакомятся с теоретическими основами предпринимательской деятельности, проводятся тренинги и встречи с предпринимателями города. Кроме того, уже много лет работает при Управлении по делам молодежи школа лидера, где студенты и школьники получают коммуникационные и управленческие навыки.

Формированию экономического мышления и навыков предпринимательской деятельности в значительной мере способствуют экономические игры используемые в учебном процессе, в частности, «Никсдорф Дельта», в процессе которой участники получают новые знания и навыки в области предпринимательства и применяют их на примере управления типовой версией бизнеса. Практика показывает, что все эти меры в комплексе способствуют успешному продвижению выпускников по служебной лестнице и повышает их конкурентоспособность на рынке труда.

В последние годы развитие студенческого предпринимательства в вузах стало приоритетной задачей, однако отсутствие механизма ее реализации не позволяет широко и масштабно ее решать. Лишь 5% студентов предпринимая попытку создать свой бизнес. Например, в филиале ЮУрГУ в г. Сатке, мы, студенты второго курса специальности «Прикладная информатика» разработали программное обеспечение системы видеонаблюдения и предлагаем свои услуги на рынке города.

Для организации системы видеонаблюдения достаточно иметь простую веб-камеру и персональный компьютер.

Веб-камера (также вебкамера) – цифровая видео или фотокамера, способная в реальном времени фиксировать изображения, предназначенные для дальнейшей передачи по сети Интернет (в программах типа Skype, Instant Messenger или в любом другом видеоприложении).

Веб-камеры, доставляющие изображения через интернет, закачивают изображения на веб-сервер либо по запросу, либо непрерывно, либо через регулярные промежутки времени. Это достигается путём подключения камеры к компьютеру или благодаря возможностям самой камеры. Некоторые современные модели обладают аппаратным и программным обеспечением, которое позволяет камере самостоятельно работать в качестве веб-сервера, FTP-сервера, FTP-клиента и (или) отсылать изображения электронной почтой.

Существует довольно большое количество программного обеспечения, используемого для записи изображения с веб-камеры, например WebcamMax, ScreenCamera, WebCam Looker и т.д. Их один главный большой минус – это невозможность передачи данных через интернет, то есть трансляция изображения с одного компьютера на другой. Так же большинство из программ не имеют детализированной настройки качества изображения при записи. Нами была разработана программа «Веб-наблюдение», которая имеет следующие достоинства: удобный интерфейс, детализированная настройка качества изображения и частоты кадров, возможность передачи данных через интернет, удобный встроенный обозреватель истории наблюдения, поддерживает работу до 4-х камер, передача изображения происходит через FTP-сервер, адрес, логин и пароль которого можно настроить. Данная программа требует современного аппаратного обеспечения и операционной системы Windows XP (и выше) с установленным NET Framework не ниже версии 3.5.

Программу можно модернизировать до появления таких функций, как начало записи при движении в поле видимости камеры, т.е. использовать как детектор движения; реагирование камеры на определенный цвет или их комбинацию (ответом на реакцию можно сделать любое действие, даже отключение компьютера).

Данная программа была написана в Microsoft Visual C#, так как используемая среда программирования имеет достаточно большое количество библиотек для работы с изображением. К приложению, разработанному в данной среде можно подключать различные библиотеки, такие как AForge NET, которая предназначена для работы с веб-камерами.

Скобочкин Н.Э.

## **ВКЛЮЧЕНИЕ РАБОЧИХ СТАНЦИЙ СРЕДСТВАМИ ПРОГРАММЫ MAGIC W.O.L.**

*(филиал ЮУрГУ, г. Сатка)*

На сегодняшний день, в связи с развитием компьютерных технологий и их распространением, количество компьютеров, помогающих осуществлять профессиональную деятельность, все время увеличивается. На предприятиях компьютеры обычно объединяют в единую сеть. На сегодняшний день существует большое количество программ для управления компьютерами по сети. Программы данного класса способны, например: создать эффект полного присутствия т.е. системный администратор видит рабочий стол так, как видит его пользователь, управляет его курсором и т. д., передавать файлы, использовать голосовой чат, текстовый чат, отправлять сообщения пользователю, выключать компьютер, перезагружать его и многое другое. Все эти функции и программы облегчают обслуживание компьютеров, но у них есть один общий недостаток – они способны работать только с заранее включенными компьютерами. А что