



Доктор Пилюлькин

05.07.2006

Что делать в грудничковый день-13

Пошел как-то Пилюлькин на пасеку – меду чего-то захотелось! Себе – медовуху сварить, а грудничкам – настоечку лечебно-растирающую сотворить. Идет он, значит, лесом, вдруг бац... – а кругом глобальное видеонаблюдение. Камеры всяческие на ветвях сидят, да растяжки рекламные оттягиваются¹ – русалок только не хватает! Сфокусировал Пилюлькин свой стереовзгляд – и обалдел:

Заказчику требовалось установить такую систему, благодаря которой директор мог бы, буквально не выходя из кабинета, наблюдать за происходящим на территории и в помещениях предприятия, контролировать производственный процесс и действия персонала.

"Ну вот, еще один "надсмотрщик" из высшего руководящего звена нарисовался, прям рабовладельчество какое-то получается!" – профилософствовал Пилюлькин, заруливая на пасеку (где-то в районе Бутово). Тут-то его первая пчела и куснула в левую щеку – доктор временно лишился стереозрения. Однако это не помешало ему прочитать еще одну листовку², наклеенную прямо на улей особой конструкции ("изобретатель" известный постарался – видимо, от "нечего делать"). В ней было крупно напечатано – "На объекте – злые пчелы", и еще всякие страсти-мордасти³, но помельче. От прочитанного Пилюлькин обалдел окончательно:

Он симулирует пространственное "стерео"-зрение, что дает больший угол обзора.

"Ух, симулянты – умышленно ведь такую пургу гонят, чтоб "больничный" получить!" – чертыхнулся доктор, но продолжил изучение материала:

Видеодатчик движения может быть настроен так, чтобы реагировать только на объекты, сопоставимые по размерам с человеческим телом, и исключать из

Грудничковые хроники доктора Пилюлькина

По материалам блога Михаила Руцкова

Мы продолжаем публикацию рабочих заметок известного психотерапевта, гуманоида и друга детей доктора Пилюлькина

распознавания животных, птиц и насекомых.

Вот тут-то они и налетели – злые пчелы! Размерчики у них (в силу монокулярного зрения) были еще те – с крысу, собаку, свинью, и даже с лошады!!! С перепугу Пилюлькин запел "Интернационал" (в предыдущей жизни он страстно любил Клару Цеткин, а заодно и Розу Люксембург)! Затем доктор перешел на более актуальную композицию: "Я тучка, тучка, тучка, а вовсе не медведь...". В результате, повинувшись основному инстинкту, его тело, напевая "I'm a King Bee"⁴ ("Я – король пчел", Rolling Stones) – пулей вылетело с пасеки!!!



20.07.2006

Что делать в грудничковый день-14

Попуту доктор был явно перевозбужден. Он крутился перед зеркалом – и так и этак, бормоча под нос: "Сам ведь сказал, сам – берите пример с Пилюлькина! Так-то вот – есть еще порох в пороховницах. Мы еще посмотрим – кто тупее, хо-хо-хо!". А дело было в том, что вчера его вызвал к себе сам – "Товарищ Министр Безопасности". Он высоко оценил вклад доктора в дело предотвращения всяческих угроз государству, непрерывно хвалил, приводил в пример и даже хотел чем-нибудь награждать. Однако в его ведомстве и других "достойных людей" хватало – не срослось! Зато Министр распорядился установить Пилюлькину экстренно-секретную связь – через Интернет. Система включала компьютер и веб-камеру. Их должны были установить прямо в кабинет доктора, ночью – в целях соблюдения секретности. В предвкушении встречи с новейшей техникой, Пилюлькин вприпрыжку помчался на работу. Однако, открыв дверь кабинета, он увидел жуткую картину. На столе и кресле сидело с дюжину его грудничков. Они возбужденно голосили, кривлялись и строили рожицы в камеру. Естественно Пилюлькин возмутился: "Это что за безобразие – как посмели!". Груднички разревелись: "Простите нас, доктор, мы вот тут брошюрку нашли и решили испытать новую технологию. Но для нее требуется Интернет-камера. А мамы наши нам не разрешают – говорят, не доросли еще, мол, до IP-решений! А на самом деле просто боятся, как бы кто под-

глядывать не начал!". "Интересное кино у нас получается, откуда узнали, что мне аппаратуру установят?" – спросил Пилюлькин. "Так Вы ж сами вчера после банкета в начале третьего ночи носились по улице и орали на всю ивановскую – секретное задание, секретное задание...!!!" – захныкали груднички. "Мда, ну-ка брысь по домам, а то касторку выпишу!" – рявкнул Пилюлькин, сорванцов как ветром сдуло. Взял доктор брошюрку⁵, глянул туда – и обалдел!

Британские и американские ученые разрабатывают новую компьютерную систему, которая сможет распознавать настроения людей по выражению их лиц. Как сообщает Reuters, в исследованиях принимают участие сотрудники Кембриджского университета в Великобритании и Массачусетского технологического института в США. Принцип работы системы сводится к использованию специализированного программного обеспечения, анализирующего изображения лиц и на основании полученных данных делающего вывод об эмоциональном состоянии человека. Ученые выделяют несколько возможных областей применения комплекса. Во-первых, он мог бы использоваться с целью повышения эффективности рекламных кампаний в интернете. В этом случае Веб-камера могла бы передавать изображение сидящего перед монитором пользователя на посещаемый в текущий момент Веб-сайт, который после проведения соответствующего анализа изображения отображал бы конкретный баннер.

"Очень интересно" – промямлил Пилюлькин, уставившись в камеру протокольным взглядом. Из колонок загносявил противный синтезированный голос: "Вы напряжены и одновременно расслаблены. Точно! Вам грустно и смешно. Ой, как верно-то подмечено! А завтра тебя ждет дорога в казенный дом. Правильно – "Товарищ Ми-

нистр" наверное вызовет". Далее и вовсе пошла какая-то околесица, но доктор уже ничего не слышал, а лишь лихорадочно читал брошюру.

Во-вторых, система может повысить безопасность дорожного движения. Предполагается, что камера, вмонтированная в приборную панель, будет следить за водителем, передавая информацию в бортовой компьютер. Это позволит подать сигнал тревоги в случае, если сидящий за рулем человек надолго закрыл глаза или слишком часто отвлекается по сторонам. Кстати, исследователи уже ведут переговоры с крупной автомобильной компанией по поводу возможного использования системы. Кроме того, комплекс может найти применение и в других областях, например, сфере обучения и пр.

Пилюлькин впился руками в воображаемый руль, изображая дальнобойщика: "Ж-ж-ж-ж-ж, р-р-р-р-р!!!". В какой-то момент ему показалось – кто-то хихикнул, причем знакомым голосом. Да и откуда ему было знать, что груднички уже переместились в ближайшее Интернет-кафе, взломали сайт изобретателей и полностью контролировали ситуацию. Из колонок прозвучали северо-американские народные песни – "Крепче за баранку держись, шофер" и "Не спи – замерзнешь!" Однако доктор решил дочитать брошюру до конца, после чего обалдел окончательно!

В перспективе исследователи также намереваются расширить возможности своей системы, научив ее распознавать жесты и позу тела людей. Впрочем, практическое использование комплекса вряд ли начнется ранее, чем через несколько лет.

"А мы сейчас проверим!" – ехидно хихикнул Пилюлькин, подмигивая в камеру. Сначала он выкинул вверх одну руку, затем другую, присел, встал... и неожиданно для себя запел: "Вдоль по Пи-те-ерской...!". И как же складно у него все получалось – не хуже Фроси Бураковой (к/ф "Приходите завтра"). Затем доктор сплясал "яблочко", далее врезал "гопака" с переходом на его боевую разновидность, сбцацал "чардаш" и... приступил к другим танцам народов мира (в предыдущей жизни он был солистом ансамбля Моисеева). Пилюлькин наращивал обороты, в кабинете все летало кувырком – пипетки, пробирки, колбы, реторты, истории болезней и другая мелочевка. В порыве страсти доктор и не заметил, что нижней частью туловища задел какую-то красную кнопку. Он пел, танцевал, периодически показывая в камеру умопомрачительные рожи – вся клиника ходила ходуном! Ну и что тут удивительного, сами знаете, иногда жизнь

так затюкает, что хочется плюнув на все – оторваться по полной программе!!! На закуску Пилюлькин оставил свою самую любимую – "цыганочку"! Он развил такой бешенный темп, что уже невозможно было распознать отдельные фазы движений. С заключительным аккордом он вскинул руки вверх, заорал – "Все!!!!", и находясь спиной к камере, отвесил низкий поклон. А затем, озорным движением (так они молодыми дурачились в ансамбле) полуоголил ягодицы – "О-па!!!". Из колонок раздался загробный голос: "Товарищ Пилюлькин, Вы что – совсем обалдели, такие оргии



закатывать, да еще в четыре часа ночи! Немедленно оденьтесь, зачем вызывали?" Доктор въехал не сразу: "Во деревня, во дает – меня узнала! Так это ж новое слово в биометрии! Пряма какой-то "Зад-Recognition" получается!!!". Но видимо (как учил Штирлиц) последняя фраза все-таки достигла мозга, он начал медленно разворачиваться... – с экрана на него смотрел сам, разгневанный "Товарищ Министр Безопасности". Однако, дурной пример заразителен – министр тоже запел, но не сам лично, а голосом Alice Cooper – "I'm So Angry". Ну, это что-то типа: "Я страшен во гневе!". Пилюлькин не растерялся и начал подпевать – праздник продолжался!!!

30.07.2006

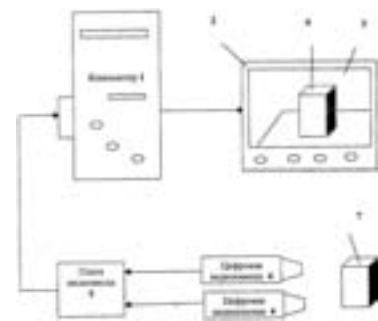
Что делать в грудничковый день-15

С утра у Пилюлькина разболелась голова! Но повинуюсь чувству долга, он пошел на работу и начал – принимать, принимать, принимать...! Нет, вы не о том подумали – просто народу много было. Груднички ревели навзрыд, мамы на них – орала, причем все они вместе доканывали доктора какими-то idiotскими вопросами: "А какими нитками лямки пришивать – суровыми? А можно памперсы постирнуть, и каким порошком? А "Педи-Грипал" может навредить?". К полудню Пилюлькин вымотался окончательно, встал, вышел в коридор и угрюмо вывесил табличку – "Перерыв 30 минут". Народ эмоционально охнул, а доктор, закрыв дверь и потирая руки, врубил компьютер (от "Товарища Министра Безопасности"), да зашел в Интернет! Его в первую очередь интересовало – стереозрение. Еще ныла левая щека, да и некоторые боевые раны на других частях тела – после вояжа на пасаку. Лихорадочно набрав ключевое слово и быстро просмотрев более 3-х тысяч страниц (в предыдущей жизни он приходился родным братом "Агенту 007" – вот невольно и поднабрался всяческих приемчиков), Пилюлькин наконец-то въехал в нужную – "Полезную модель"! Глянул туды доктор, и обалдел.

Система формирования объемных изображений на экране монитора компьютера, включающая монитор компьютера, два устрой-

ства для получения изображения с разных точек, подключенные к компьютеру и средство создания объемного изображения, отличающаяся тем, что в качестве устройства получения изображения используют цифровые видеокамеры, подключенные через плату видеоввода к компьютеру, выполняющему функцию средства создания объемного изображения.

"Гениальная простота!" – воскликнул Пилюлькин. "Как же сам-то до такого не додумался – дурачина я, простофиля!" – самозабывался доктор. "Эх, сюды б моих грудничков, они ж ведь – о-го-го!". "Тута мы – папа! Опять, тридцать шесть и шесть – как просочились? Ой – простите нас, Вы ведь в таком расстройстве...!" – залепетали два самых башковитых его любимца! "Моя школа" – растрогался Пилюлькин, но виду не подал – "Докладывайте!". Ну те и доложили: "Доктор, да мы щас эту модель – и вдоль и поперек упростим! Вот на фига здесь плата ввода нужна, причем в воздухе болтающаяся, камеры-то – цифровые, мы их щас в сеть втыкнем. Хм – оригинально! А кроме того, можно в формуле изобретенья дописать пятым пунктом – аналоговые камеры, вместо цифровых! Представляете, какой экономический эффект получится! А – то, только зачем пятый пункт терзать-то!". Пилюлькин сильно перевозбудился и со словами: "За работу друзья, тьфу-ты – дети мои!" – вышел в коридор и вывесил табличку "Учет". В ответ раздался звук, напоминающий спускающуюся шину! А груднички уж вовсю, в четыре руки лупили по "тете Клаве" – "Доктор, а еще можно запатентовать – цифровую плату ввода для ввода цифровых ТВ-сигналов!". "Пишите все – все пишите до кучи, соавторство гарантирую!" – воскликнул Пилюлькин, подсчитывая в уме умопомрачительные барыши! В голове его заиграла сопутствующая музыка – "Now I've Got A Witness"⁸ (Rolling Stones). В другой предыдущей жизни, он работал у "Железного Феликса" – арифмометром!!!



1. <http://www.secnews.ru/russian/4051.htm>
2. <http://www.secnews.ru/foreign/4065.htm>
3. <http://www.secnews.ru/foreign/4065.htm>
4. <http://mpixel.ru/muzon/I'm A King Bee.mp3>
5. <http://science.compulenta.ru/275112>
6. <http://mpixel.ru/muzon/I'm So Angry.mp3>
7. <http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?ty=49&docid=46118&lb=11>
8. <http://mpixel.ru/muzon/Now I've Got A Witness.mp3>

Ваше мнение и вопросы по статье направляйте на

ss@groteck.ru