EPM challenges

- www.fruct.org/images/contentmedia/s5_FRUCT_EPM_20090429.pdf
- www.fruct.org/images/contentmedia/s5_Green_Research_290409.pdf

Tags

Из презентаций я вынес следующие тэги:

- CO2
- Smart
- Экология

Идеи

Brain Storm in Skype 13.05

Идея	**Недостатки идеи**	**ее достоинства**
Экологически чистый источник энергии (зарядка для теелфона Nokia по типу как здесь: http://greenword.ru/2008/11/handgrip.html)	надо делать железку (не умеем), никак не применяем софтверную часть	прикольная идея
Умные светофоры. позволяют снизить сумарный выброс углекислого газа, планируя режимы включения сигналов согласно информации о передвигающихся машинах. Каждый водитель вводит пункт назначения и едет согласно маршруту, который предлагает устройство. В тоже время светофоры включаются так, чтобы максимально ускорить продвижение потока по городу и уменьшить время работы двигателя → выброс углекислого газа	много аспектов и нюансов, большая вычислительная емкость	мне идея нравится
Умная батарейка. сервис, умеющий показывать топ процессов по их энергопотреблению. Возможность выбора профиля “хочу чтобы телефон работал 5 часов с такими-то и такими-то приложениями”. Выдача информации вида “с такими приложениями осталось работать 30 минут” Возможно, учет температуры воздуха для определения времени жизни аккумулятора. Может быть, как опция, ведение статистики использования приложений от времени суток/дня недели и учет этой статистики для определения времени жизни устройства.	требует знания устройства ОС(потенциально Nokia предоставляет необходимые данные, но детали е понятно), не ясна реализация	близко к тому, что написано в презентации

Links

Набор ссылок по теме экологии (дошел, выходя из сайта greenpeace.com)

- http://www.together.com/
- http://greenword.ru/all.html
- http://www.theclimategroup.org/
    - Идеи по климату: http://www.theclimategroup.org/facts_and_actions/what_can_be_done

From:
http://wiki.osll.ru/ - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/events:epm_challenges?rev=1242247679

Last update: **2009/05/14 00:47**