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 Умный светофор

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 презентации

Last update: 2009/05/16 00:25

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=1242419145

Last update: 2009/05/16 00:25



http://wiki.osll.ru/ Printed on 2025/11/04 07:38