

白物家電HACK by Audablock

2013.07.17 オープンフォース 河野悦昌

HACKとは!
高度な技術で切り刻んですごいことをする意

楽しいことが
できたらいいな

Webカメラで庫内記録

冷蔵庫

タイマーロック

急速冷却

電子レンジ

無洗米自動補充

炊飯器

紫外線で光る

洗濯機

掃除機

匂いセンサ
ごはんの香りをコントロール

炭酸ガス充填
酸化防止

ポケットチェック

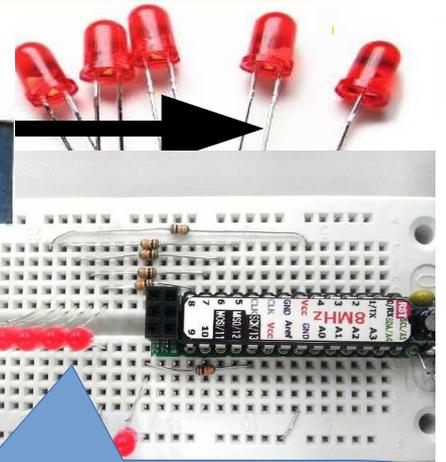
ロボットアーム付

アスベストセンサー

決して商品化されないけれど試してみたい痛快なアイデア
知識がなくても自分で簡単に実現できるとしたら??

Audablock ??

現在、開発中のAKBONEはAudablockとコンパクトなArduino互換機、実験キットを使った教育用制御入門キットです。これを使ったセミナーなどを行っており、電気やプログラムの知識がなくてもほぼすべての人が簡単な制御ができるようになる実績があります。



コンパクトなArduino
互換機!

ブロックでプログラム!

差し込むだけ!

現在はLEDやロボットパーツのみの制御ですが、これが家電品に
搭載されているモーターやセンサーにつなぐことができれば?



単にメーカーと関係ない勝手な改造。ここから一歩進めてみようと思いませんか。
メーカー: Hack接続可能な製品開発や情報公開。
(FabLabのような)ものづくりスペース: 実物や設備を設置してHackできるように。
個人: Hackの実験。
コミュニティ: Hack情報を共有。

正の循環

その先へ?

いっしょに可能性を探りませんか? ご連絡は@nanbuwks (河野悦昌) まで