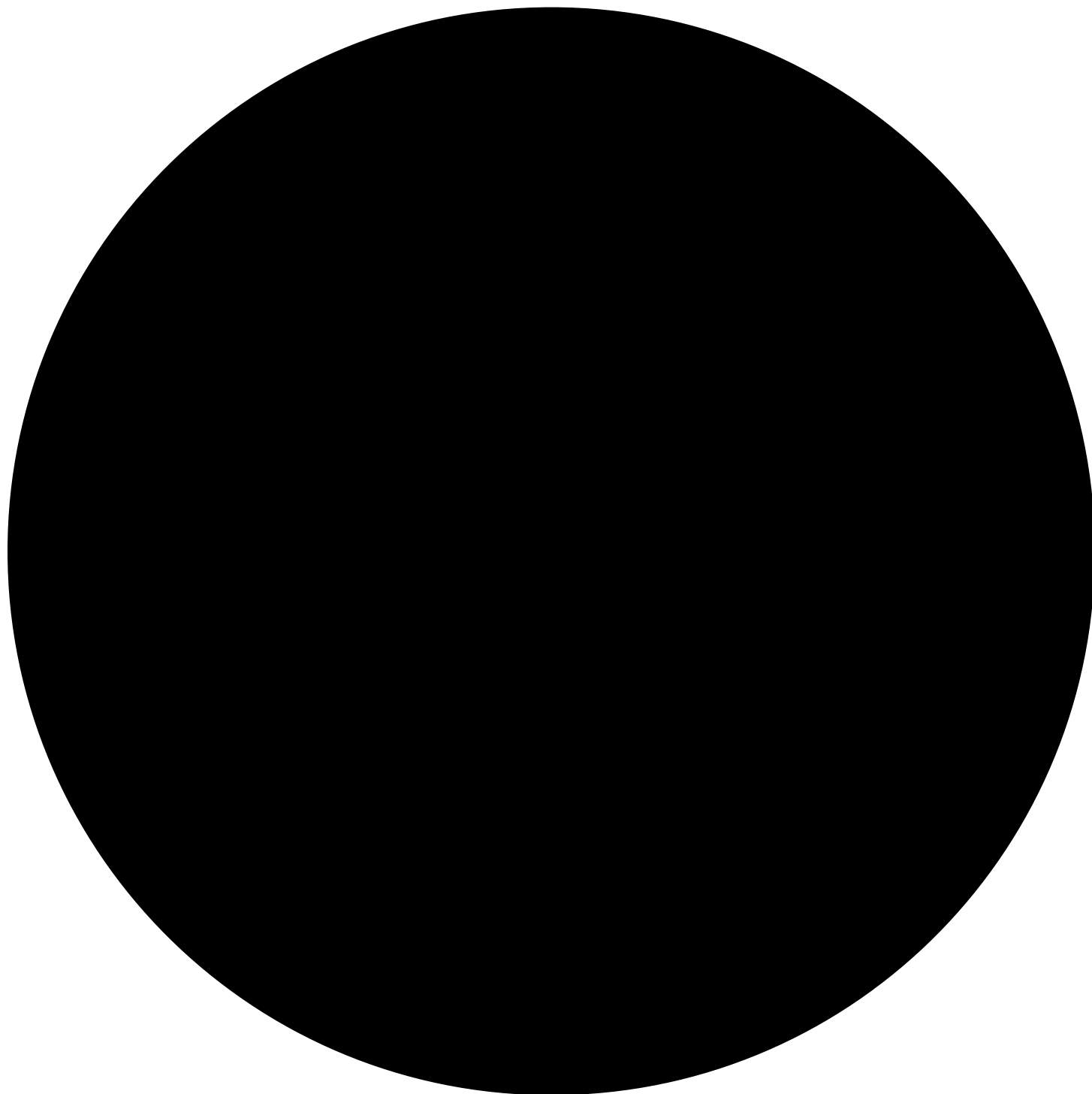


GAUZEN INTERNETA BATERIARIK GABE EGONGO DA EDO EZ DA IZANGO

Posted on 07/09/2016 by Naider



Gauzen Interneten promesa etorkizuneko garapenen araberakoa da, eta garrantzitsuenetako batzuk energiaren alorrean ikusiko dira. Etengabe komunikatuko diren sentsoak eta objektu konektatu ugariak energia-autonomia izan beharko dute, eta ez uneoro bateria kargatzearen menpe. Behar horri erantzuteko, "*Energy Harvesting*" irtenbideak garatzen ari dira, inguruneko energia berreskuratze edo biltzeko teknika multzo bat.

EnOcean konpainia alemaniarra, Siemens-en spin-offak,

gailu elektronikoetarako soluzioak garatu ditu ingurune-ko energiaz hornitzeko korrantearekin konektatu gabe, [Journal Dutationbanques](#). Beste enpresa batzuek ere, Arveni edo EnergyBee, esaterako, energia mekaniko, eguzki edo termikoko mikro-kantitateak biltzeko irtenbideak garatu dituzte. Adibide zehatzak jartzearren, Arveni frantsesak sortutako mikrosorgailuetako batek ibilgailu baten bibrazioak geolokalizazio koordenatuak emateko erabil daitekeen elektrizitate bihurtzen ditu.

Unibertsitate mailan, [Herbehereetako Eindhoven Unibertsitate Teknologikoak](#) mugarri bat lortu zuen irrati-uhinez soilik elikatzen den tenperatura sentso- re txiki bat garatuz. Aurkezten duen arazoa da oraindik bideratzaile baten ondoan kokatu behar dela, baina irtenbidea argi, mugimendu edo hezetasun sentso-reetarako ere erabil daiteke.

Hiri adimentsuetatik eta domotikaren erabileretatik haratago, energia biltzea funtsezkoa izan daiteke osasun- gailu eramangarrien edo mugikorreko ordainketak garatzeko.

There are no comments yet.