

## Paeae Technologies

Paeae Technologies on elektroniikka-alan yritys, joka on keskittynyt Arduinon maahantuontiin ja myyntiin. Yritys myy erilaisia elektroniikkaosia, suunnittelee omia tuotteita sekä helppoja tee se itse -paketteja.

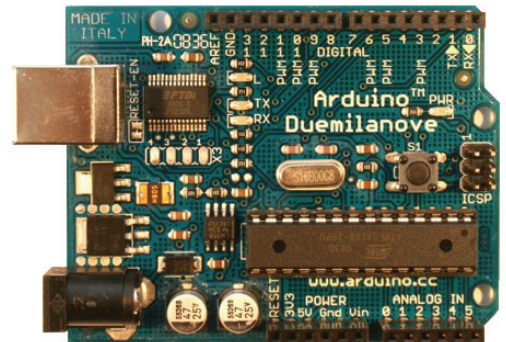
Paeae pyrkii tukemaan suomalaista elektroniikkaharrastusta ja on perustettu tarjoamaan tuotteita erityisesti yksittäisten harrastajien, insinöörien, opiskelijoiden ja elektroniikasta kiinnostuneiden tarpeisiin.

Lisää tietoa saat nettisivuiltamme [www.paeae.com](http://www.paeae.com). Voit myös seurata meitä twitterissä @paeaeetech ja tilata halutessasi uutiskirjeen, joka pitää sinut ajantasalla.

## Arduino

Arduino on avoimen lähdekoodin joustava ja helppokäyttöinen elektroniikka-alusta. Se on aloittelijaystävällinen, helppokäyttöinen ja monipuolinen. Arduinolla tehdyt tuotokset voivat toimia itsenäisesti tai tietokoneella pyörivien ohjelmistojen, kuten Flashin, Processing tai MaxMSP:n kanssa.

Suosituin Arduinokortti on kuvassakin näkyvä Duemilanove. Tarjolla on myös eri tilanteisiin tarkoitettuja kortteja, kuten fyysisesti pienempi Mini tai tehokas Mega. Arduinolla tulosten aikaansaanti on nopeaa. Arduinon mikrokontrollerikortit voi yhdistää suoraan usb-johdolla tietokoneeseen virransaantia ja ohjelmointia varten.



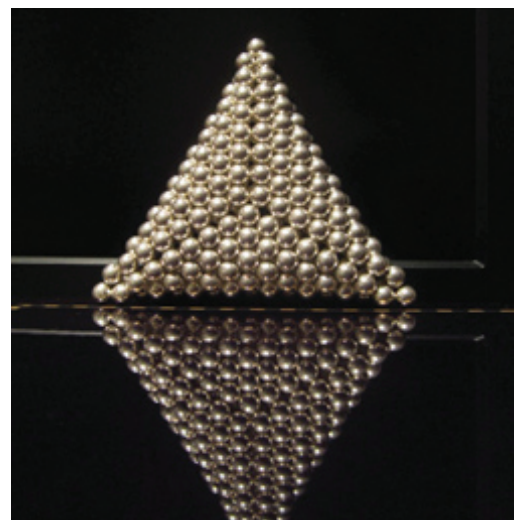
Arduinon helppokäyttöisyys ei kostaudu muissa ominaisuuksissa, vaan sillä voi tuottaa ammattimaista jälkeä. Se on tarkoitettu prototyyppaajille, suunnittelijoille, harrastajille, taiteilijoille ja kenelle tahansa, joka on kiinnostunut luomaan interaktiivisia laitteita tai ympäristöjä. Lisää tietoa ja ohjelmistot voit ladata sivuilta [www.arduino.cc](http://www.arduino.cc).

## Vempaimet

Paeaeen varastosta löytyy lisäksi joitain erityisen hauskoiksi havaittuja tuotteita, kuten neodyymistä valmistettuja kestopagneetteja. Neodyymistä tehtyjä magneetteja kutsutaan myös supermagneeteiksi tai "rare earth" -magneeteiksi.

Magneettipaketit koostuvat yksittäisistä pyöreistä magneettikuulista, joista voit muotoilla erilaisia rakennelmia ja 3D-veistoksia. Magneettiketjuja voi käyttää halutessaan myös koruina tai stressileluina.

Kaikki magneetit on pinnoitettu hopealla, joka on kestävä, mutta ei allergisoiva materiaali. Kuvan magneettiveistos on tehty 216 kappaleen paketista. Kerran neodyymimagneetteja kokeilleet ovat lähes poikkeuksetta jääneet niihin myös koukkuun.



<http://www.paeae.com>

**Paeae Technologies - paras kaverisi elektroniikassa**