

## Palvelujen tarjonta 2016

### Asiantuntijapalvelut

- Riippumattoman kolmannen osapuolen selvitykset, virtaus- ja energiamittausten kartoitukset
- Epävarmuuslaskelmat ja virhetarkastelut
- Hankintaselvitykset, laitteiden tarjouskyselyt ja vertailut puolestanne

### Lämpöenergiamittaukset

- Energiamittausten ratkaisut esisuunnittelusta käyttöönottoon
- Virtauksien paine- ja lämpötilakompensointilaskennat
- Energiamittaukset prosessiteollisuuteen, höyryn, lauhteen, kaasun ja ilman virtausmittausten toimitukset

### Vertailumittaukset ja Automaatiosuunnittelu

- Virtausmittausten vertailut virtausreferenssin avulla, clamp-on ultraäänivirtausmittarilla
- Paine-, paine-ero ja lämpötilamittausten kalibroinnit ja viritykset
- Automaatiosuunnittelu, ohjelmointi ja käyttöönotto, asennusvalvonta, koulutus ja piirikaaviot

### Yhteystiedot

Alttaani Oy  
Jukka Pahkala  
Kukkolankatu 32  
33400 Tampere

+358 (0)45-3545245  
jukka.pahkala@alttaani.fi

### Lisätietoja ja referenssejä kotisivuiltamme

Lukuisia toteutettuja hankkeita virtaus- ja energialaskennan piirissä. Suunnittelu- ja asiantuntijakokemus kertynyt Suomen tunnetuimpien suunnittelutoimistojen palveluksessa: Inspecta Oy, ÅF-Engineering Oy, Insta Automation Oy, Emerson Oy (Fisher-Rosemount).

[www.alttaani.fi](http://www.alttaani.fi)