



## Liikuteltavaa 3D koordinaattimittausta

Liikuteltavaa 3D koordinaattimittausta voidaan käyttää moneen tarpeeseen, esimerkiksi suurten valuaihioiden päämittojen tarkastamiseen sekä töstöjen kohdistamiseen aihioon. Sillä voidaan tehdä laadunvarmistusta töstettyjen kappaleiden mittoihin. Sitä voidaan soveltaa käänteismodellinnuksessa todellisten mittojen hakemiseen alkuperäisestä kohteesta. Liikuteltavuus tarjoaa myös mahdollisuuden mitata komponenttien yhteensopivuus ennen kokoonpanoa.

## Liitynnät CAD ohjelmiin

Mittaustulokset saadaan vietyä moneen CAD- ja mittaushjelmaan, joissa niitä voidaan hyödyntää eri tarkoituksiin.

## DPA mittalaitteiston siirreltävyys

DPA laitteisto on hyvin kevyt. Sitä voidaan käyttää sisällä ja ulkona erilaisissa olosuhteissa. Tämä antaa paikan, ajan ja tilanteen suhteen erittäin laajan käyttöalueen.

## Tarkkuus on huippuluokkaa

DPA laitteisto on mittatarkkuudeltaan huippuluokkaa ja mittatarkkuus on varmennettu akreditoidussa mittalaboratoriossa. Näin voidaan mittatuloksiin luottaa.

## Heräsiikö mielenkiinto?

Ottakaa meihin yhteyttä heti tänään ja sovitaan palaveriajankohta.

## Titako Oy

Tapio Saarinen, [tapio.saarinen@titako.fi](mailto:tapio.saarinen@titako.fi)  
puh. +358 400 999059, [www.titako.fi](http://www.titako.fi)



## DPA 3D koordinaattimittaus

Mittaustilanteessa mittauspisteisiin asetetaan kohdistimia. Kohdistimissa on musta-valkoinen kuvio, jonka DPA tunnistaa ja laskee kuvion keskipisteen paikan. Sovittimissa on useita kohdistuspisteitä. Sovittimia on monenlaisia, esimerkiksi M8 kierreerian paikan mittaukseen. DPA kameralla otetaan kohteesta useita kuvia eri suunnista. Kuvien pohjalta DPA laskee koordinaatit skaalasauvojen antaessa tarkan mittatiedon.

## Hyötyjänne

- ✓ Nopea mittausaika
- ✓ Nopea tulosten laskenta
- ✓ Tulosten joustava käsittely
- ✓ Riippumattomuus paikasta ja ajasta
- ✓ Kohde saa liikkua – tärinä ei haittaa
- ✓ Automaattinen tuloslaskenta
- ✓ Kertamittauksella isokin kohde
- ✓ Kertamittauksella kaikista suunnista
- ✓ Joustavuus tilan suhteen
- ✓ Varmistettu tarkkuus
- ✓ Mittaus asennuspaikalla