

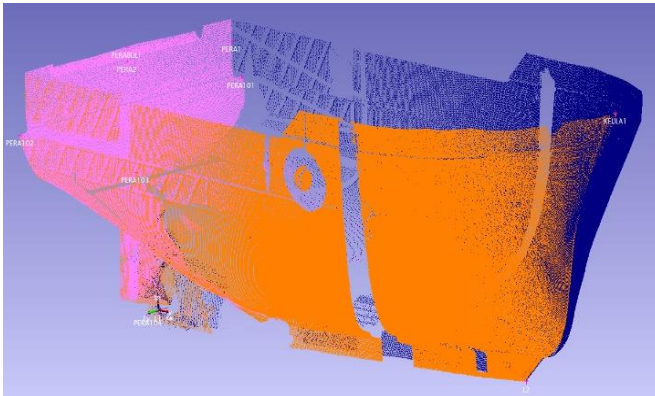


PYÖRIVÄT UUNIT JA -RUMMUT

- Mm. meesa- ja sementtiuunit, pulpperit, kuorimarummut, polttouunit, autoklaavit

SKANNAUKSET

- Teollisuuskohteiden skannaukset mm. laivan rungot, turbiinien siivet, vesiturbiinien juoksupyörät, jigat, kappaleiden CAD-vertailut On-line, 3D-mallinnukset



TEOLLISUUS- JA ENERGIA TUOTANTO KOHTEET

- Vaativien teollisuuskohteiden mittaukset mm. petien ja jalustojen koneistusmittaukset On-site
- Turbiinien ja generaattorien jakotasomittaukset sekä akselilinjaukset mm. energialaitoksille ja ydinvoimaloille
- Tuuligeneraattorien asennus- ja tarkastusmittaukset
- Koneistettujen tuotteiden mittatarkastukset
- Parabolodiantennien (lautasantennit) mittatarkastukset
- Vesivoimalaitosten rakenteiden- ja laitteiden vaativat asennus- ja tarkastusmittaukset

MITTAUSKALUSTO JA OHJELMISTOT

- Leica AT402 laserseurain, jonka etäisyydenmittaus-tarkkuus parempi kuin, $\pm 10 \mu / 160m$, mittaus myös ulkona
- B-Prope $\pm 0.05mm / 10m$
- ROMER Absolute Arm 7525Si nivelvarsimittauslaite
- EasyLaser E420 -kytkinmittausjärjestelmä
- Leica MS50 takymetri $\pm 0.15 mm / 30m$
- Spatial Analyzer 3D-koordinaattien mittaus- ja laskentaohjelmisto
- PolyWorks -3D-koordinaattien mittaus-, laskenta- ja mallinnusohjelma
- BricsCAD Platinum -Cad ohjelma
- SolidWorks -Cad ohjelma



VARASTO- JA TUOTANTOSÄILIÖT

- Varasto- ja tuotantosäiliöiden tilavuuskalibroinnit , standardin ISO 7507-4 (sisäpuoliset kalibroinnit) ja ISO 7507-5 (ulkopuoliset kalibroinnit):2010 E:n mukaisesti,
- Säiliöiden geometriamittaukset, muodonmuutostarkastukset, perustusten painumatarkkailut

- Tarkastusten kohteena voi olla pystyasentoiset säiliöt, makaavat säiliöt, pallosäiliöt tai epämääräisen muotoiset säiliöt, esimerkiksi laivojen säiliöt

MITTAUSKALUSTO JA OHJELMISTOT

- Leica MS50 takymteri ± 0.15 mm / 30m
- Spatial Analyzer 3D-koordinaattien mittaus- ja laskentaohjelmisto
- PolyWorks 3D-koordinaattien mittaus-, mallinnus- ja laskentaohjelmisto
- BricsCAD Platinum -Cad ohjelma
- Solid Works -Cad ohjelma
- Säiliön tilavuuslaskenta -ohjelma

