

Sistemul PLANAR P43.100 pentru inspectie 2D & 3D si reverse engineering



Inspe Vision lanseaza versiunea **v2022** a sistemului **PLANAR**.

Elementele principale ale actualizării sunt :

- inspectia caracteristicilor suprafeței,
 - îmbinarea norilor de puncte și impletirea din mai multe scanări 3D.
- Actualizari majore: Optiunea **AOI** (Area of Interest- Zona de interes) care permite sistemului **PLANAR** să măsoare caracteristicile 2D ale suprafeței piesei folosind iluminarea de sus (LFA).

Exemple de Aplicatii ale Optiunii AOI

- Măsurarea prezenței, diametrului și locației știfturilor sau a altor inserții
- Măsurarea prezenței, diametrului exterior, a formei și locației găurilor înfundate.
- Locația marginilor teșite interioare sau locația și diametrul găurilor orbe.
- Verificarea formei și poziției garniturii precum și caracteristicile sub-componentelor
- Verificarea informațiilor tipărite, locațiile etichetelor/autocolantelor unul față de celălalt și banda de transport.
- Verificarea formei exterioare a unui PCB utilizând imaginea standard a conturului