

RADIOGRAFIE DIGITALĂ ȘI COMPUTERIZATĂ

Total Control S.R.L. oferă soluții, aparatură și accesorii pentru radiografie industrială, digitală și computerizată de la GE Sensing & Inspection Technologies - începând de la conversia filmelor radiografice în format digital până la achiziția digitală directă a radiografiei. Aceste soluții și produse vă oferă beneficii privind productivitatea sporită, reduceri de timp de expunere, eliminarea costurilor cu filmele și deșeurile rezultate, îmbunătățirea managementului, arhivării și transmisiei imaginilor. Calitatea imaginilor digitale este foarte bună și continuu îmbunătățită, viitorul va aduce în mod sigur înlocuirea filmelor radiografice clasice în cele mai multe aplicații.

- Radiografia computerizată utilizează o placă flexibilă, care se substituie filmelor, este expusă și apoi scanată pentru transferul imaginii într-un PC. Placa se poate refolosi pentru foarte multe expuneri.
- Radiografia digitală directă utilizează panouri plane și alte sisteme de preluare a imaginii și utilizarea ei în diverse aplicații, de obicei în sisteme de examinare cu radiații (statice sau în timp real).

