**OR**inspect

* Profesionálny akvizičný SW na získavanie a vyhodnocovanie rtg. snímok z priamo digitálnych systémov (DR) alebo systémov nepriamej digitalizácie (CR) od rôznych výrobcov.
* SW môže ovládať rtg. generátor a tým zabezpečiť optimálnu prevádzku
* Jednoduché a užívateľsky príjemné prostredie s dotykovou obrazovkou

Špecifikácia ORinspect :

* Úplne integrovaný prehliadač na analýzu snímok (spracovanie, manipulácia, úschova, export atď.)
* Meranie vzdialeností/hrúbky, uhlov, oblastí a hustoty
* Poznámky / anotácie v rámci snímok (šípky, elipsy, voľný text a pod.)
* Plynulé priblíženie, pohyb snímky, lupa, ROI (oblasť záujmu), rotácia, zrkadlové zobrazenie, atď.
* Prispôsobenie stupňa hĺbky obrazu, gama korekcia, filtre, potlačenie šumu
* Pokročilé inverzné zobrazenie (čierna/biela), farebný LUT
* Multi expozícia
* Porovnanie snímok
* Automatické alebo manuálne spájanie viacerých snímok
* Tlač snímok na Windows tlačiarni alebo laserovej DICOM tlačiarni
* Export snímok to JPEG, TIFF, BMP a DICOM/DICNDE formátov

Oblasti využitia :

* Petrochemický, plynárenský a vodný priemysel (kontrola potrubia)
* Autmobilový, letecký a vodný priemysel
* Štrukturálna statika
* Energetický priemysel
* Testovanie komponentov výroby
* Priemysel drahých kovov
* Umenie, archeológia a geológia
* Vyšetrovanie poistných udalostí