



07 april 2014

Världens minsta värmekamera med VGA-upplösning

Termografikameran optris® PI 640 spelar in radiometrisk video med en optisk upplösning på 640x480 pixlar

Termografikameran optris® PI 640 är idag världens minsta VGA-upplösningskamera i världen. Efter att ha Introducerat optris® PI Lightweight förra året, presenterar nu Optris GmbH för andra året i rad nästa revolutionerande produkt inom marknaden för termografiska produkter.

optris® PI 640-termografikamera har en överlägsen kvalitet och är idealisk för integration i industriella processer och inom F&U. Utöver detta så erbjuder den ett övertygande prestanda/pris förhållande", säger Optis GmbHs VD. Dr. Ing. Ulrich Kienitz om företagets senaste innovation.

Kameran levereras med mjukvara för termografisk analys.

Ett kompakt temperaturinstrument

Med en storlek på 45x56x90 mm och en vikt på endast 320 g med lins, är optris® PI 640 en av världens mest kompakta termografikameror på marknaden. Till skillnad från andra kameror med liknande mått, erbjuder denna kamera inspelning av radiometrisk video i 32 Hz och en upplösning på 640x480 pixlar. Temperaturkänsligheten ligger på 75 mK. I omgivningar mellan 0 och 50 °C kan den mäta temperaturer i intervallet -20 till 900 °C. För optimal integration levereras enheten med den licensfria mjukvaran optris® PI Connect. Denna enkla att använda mjukvara tillåter användaren att övervaka och dokumentera sina mätningar och redigera IR-video/bilder.