

# PRODUCT HIGHLIGHT



## กล้องอินฟราเรดตรวจวัดอุณหภูมิ INFRARED THERMOGRAPHY CAMERA

**Vanadium Oxide (VOx)** คือวัสดุที่ประกอบเป็น Detector เพื่อตรวจจับรังสีอินฟราเรด ซึ่ง VOx สามารถตอบสนองการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดีที่สุด และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

**Non Uniformity Correction (NUC)** เป็นการ Calibrate ตัว Detector ให้เหมาะสมในแต่ละสภาพอุณหภูมิสิ่งแวดล้อมขณะทำงาน

**Reflection Cal.** เป็นการปรับเทียบค่า parameter ต่างๆ ภายในตัวกล้อง (Self Calibration) เพื่อให้อ่านค่าอุณหภูมิ ถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต



ช่องมองภาพ  
Color View Finder



### InfRec Thermo FLEX F50 Series

Detector 240x240 pixels  
ช่วงอุณหภูมิการวัด -20°C ถึง 350°C  
ระบบ Auto & Manual Focus  
จอภาพ LCD 4.8 นิ้ว  
Measurement Resolution 0.05°C  
มาตรฐานป้องกันฝุ่นและน้ำ IP64  
น้ำหนัก 0.4 กก.

### InfRec R450 series

Detector 480x360 pixels  
ช่วงอุณหภูมิการวัด -40°C ถึง 1,500°C  
ระบบ Auto & Manual Focus  
จอภาพ LCD 3.5 นิ้ว  
Super Resolution mode 614,400 pixels  
Measurement Resolution 0.025°C  
สามารถบันทึกภาพต่อเนื่อง / Movie Record  
มาตรฐานป้องกันฝุ่นและน้ำ IP54  
น้ำหนัก 1.3 กก.

### InfRec R550EX series

Detector 640x480 pixels  
ช่วงอุณหภูมิการวัด -40°C ถึง 2,000°C  
ระบบ Auto & Manual Focus  
จอภาพ LCD 3.5 นิ้ว  
Super Resolution mode 1,228,800 pixels  
Measurement Resolution 0.025°C  
สามารถบันทึกภาพต่อเนื่อง / Movie Record  
มาตรฐานป้องกันฝุ่นและน้ำ IP54  
น้ำหนัก 1.3 กก.

