

Immagini termiche ad alta risoluzione nella termografia degli edifici grazie alla tecnologia **Testo SuperResolution**.

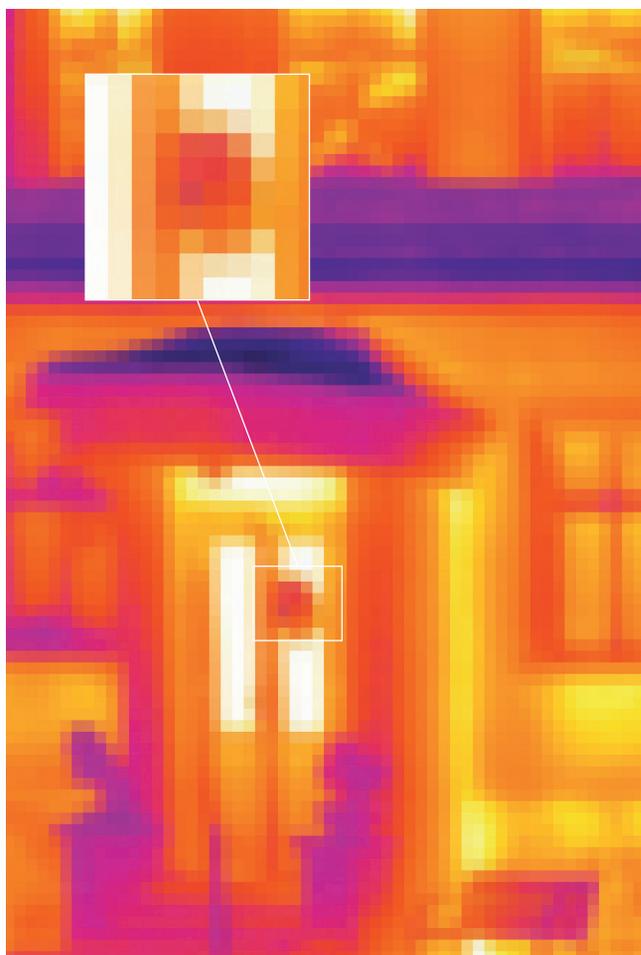


Immagine termica standard

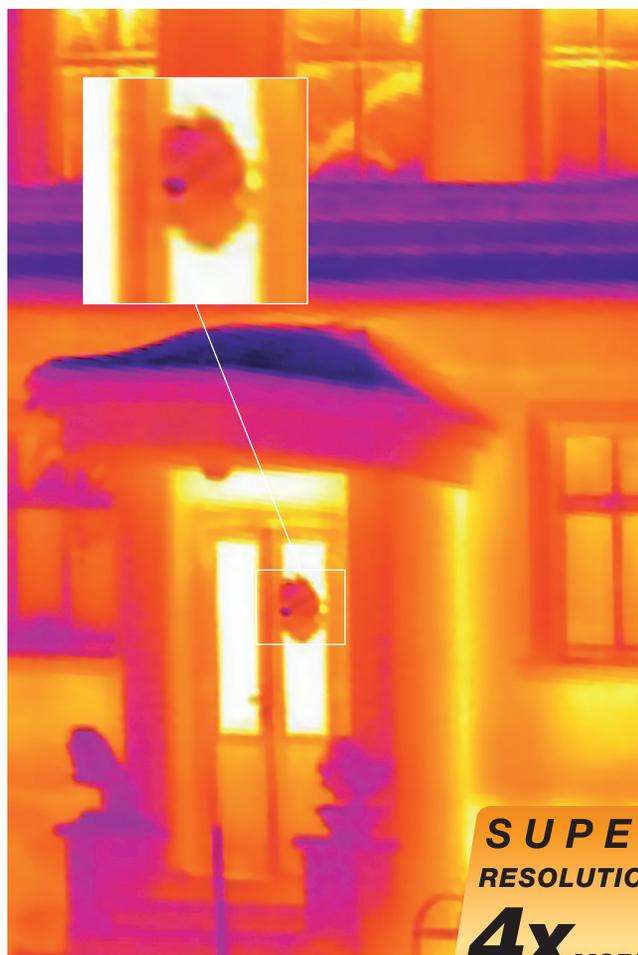


Immagine termica con SuperResolution

**SUPER
RESOLUTION**
4x MORE
MEASUREMENT VALUES

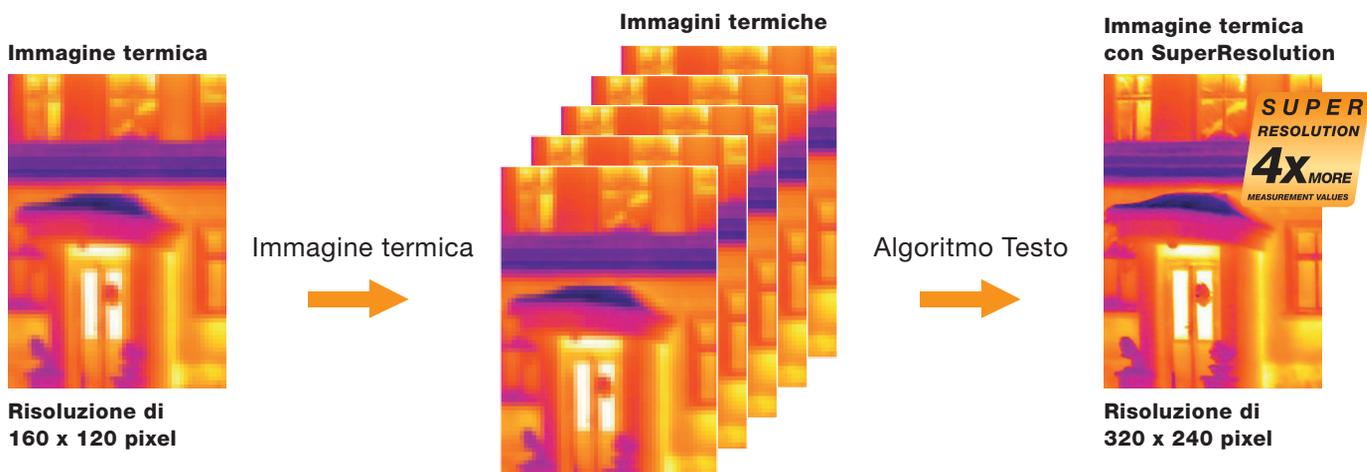
Le migliori termocamere per l'edilizia.

Maggiore è la risoluzione delle immagini termiche, maggiore il numero delle anomalie visibili. La rivoluzionaria tecnologia SuperResolution consente di migliorare istantaneamente di una classe la qualità delle immagini riprese dalla ter-

mocamera. Un numero quadruplo di letture nell'immagine termografica e una risoluzione geometrica dell'immagine termografica (IFOVgeo) migliorata di un fattore di 1,6: ciò significa più dettagli e maggiore sicurezza nella misura.

La sfida.

Un'immagine termica ottimale è facile da ottenere: Maggiore è la risoluzione e il numero di pixel dell'immagine, maggiori saranno i dettagli visibili e quindi più chiara sarà la presentazione dell'oggetto misurato. Soprattutto quando non è possibile avvicinarsi troppo all'oggetto da misurare, o quando si ha la necessità di identificare le più piccole differenze di temperatura, un'immagine ad alta risoluzione fa la differenza. Più dettagli si vedono nell'immagine termica, migliore sarà l'analisi.



La soluzione.

Con la tecnologia SuperResolution, è possibile migliorare di una classe la qualità delle immagini della tua termocamera: grazie a un numero quadruplo di pixel e una risoluzione geometrica dell'immagine termografica (IFOVgeo) migliorata di un fattore di 1,6. Per esempio, 160 x 120 pixel diventano in un attimo 320 x 240 pixel, oppure 320 x 240 pixel si trasformano in 640 x 480 pixel. Come? Grazie a un semplice aggiornamento software nella tua termocamera. La tecnologia brevettata Testo sfrutta il naturale movimento della mano registrando, velocemente e in sequenza, diverse immagini minimamente spostate una rispetto all'altra. Queste vengono poi riunite in un'unica immagine tramite l'algoritmo Testo. Il risultato: un numero quadruplo di pixel e una risoluzione molto migliore dell'immagine termica, senza bisogno di comprare una nuova termocamera.

Maggiori informazioni.

Per ulteriori informazioni e domande sulla tecnologia Super-Resolution, potete consultare in nostro sito www.testo.it

Testo SpA
 via F.lli Rosselli, 3/2
 20019 Settimo Milanese (MI)
 Tel: 02/33519.1
 e-mail: info@testo.it

0984 8433/msp//07.2019 – Soggetto a modifiche senza preavviso.