

CASO APPLICATIVO



LE TERMOCAMERE FLIR AIUTANO I VIGILI DEL FUOCO DI MÜHLDORF AD OFFRIRE IL MIGLIOR SERVIZIO ANTINCENDIO.

Le termocamere per i Vigili del Fuoco sono tipicamente ingombranti, costose e generalmente inaccessibili per le piccole squadre di volontari antincendio, organizzazioni molto comuni in Baviera. Fortunatamente, con gli ultimi sviluppi nella tecnologia termografica, le termocamere come la FLIR K50, sono diventate estremamente vantaggiose e convenienti, anche per le piccole squadre antincendio. I Vigili di Fuoco della città tedesca di Mühlendorf hanno recentemente sperimentato i numerosi vantaggi offerti dalla termocamera antincendio FLIR.

Il corpo dei Vigili del Fuoco di Mühlendorf vanta un team moderno e professionale, che ha a cuore la protezione e la sicurezza dei suoi cittadini. Con una media di 3500 interventi l'anno, le squadre antincendio di Mühlendorf sono responsabili di un circondario di 107,800 abitanti, che comprende Mühlendorf, nonché diverse comunità adiacenti.

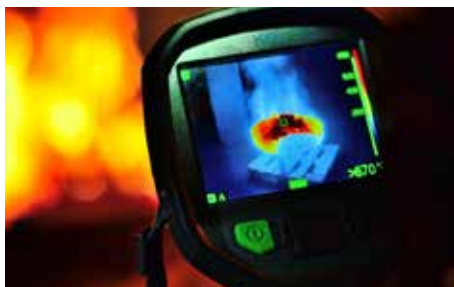
TERMOCAMERE ACCESSIBILI

"Fino a poco tempo fa, le piccole squadre antincendio come la nostra non potevano permettersi una termocamera", commenta Harald Lechertshuber, capo dei Vigili del Fuoco. "Tuttavia, oggi le termocamere come la FLIR K50 sono più accessibili. Abbiamo deciso di investire nella nuova tecnologia termografica grazie agli incentivi stanziati dal governo

La FLIR K50 fornisce letture di temperatura chiare e il funzionamento è molto semplice, esattamente come dovrebbe essere una termocamera antincendio.



Una termocamera può aiutarci a salvare vite", afferma Harald Lechertshuber. "Solo la settimana scorsa siamo intervenuti su un veicolo coinvolto in grave incidente stradale. Non eravamo certi del numero di persone al suo interno e per questo abbiamo utilizzato la termocamera con cui abbiamo rapidamente individuato una seconda persona".



Le numerose modalità di imaging della termocamera supportano rapide decisioni tattiche e la ricerca di superstiti.



"Una termocamera non dovrebbe essere troppo complessa, certamente non nelle situazioni stressanti in cui a volte siamo costretti a lavorare. Infatti, utilizzare la termocamera FLIR è ancora più facile e più semplice di qualsiasi altra termocamera che ho avuto modo di provare." Harald Lechertshuber

bavarese, e alle informazioni che ci ha fornito il nostro distributore di fiducia Leopoldo Siegrist GmbH. Dopo aver testato diversi modelli abbiamo scelto la FLIR K50, per noi la migliore termocamera sul mercato, in una fascia di prezzo che la rende accessibile praticamente a tutte le squadre antincendio locali".

ALLA RICERCA DI FERITI E DI DISPERSI

Una termocamera può essere un mezzo molto efficace per di feriti o dispersi in luoghi dove la visuale è ostruita, ad esempio in spazi chiusi o angusti o in presenza di fumo.

"Una termocamera come la FLIR K50 può aiutarci a salvare vite", afferma Harald Lechertshuber. "Solo la settimana scorsa siamo intervenuti su un veicolo coinvolto in grave incidente stradale. Scrutando tra le lamiere contorte, non eravamo certi del numero di persone intrappolate. Dopo aver liberato una persona dalle lamiere, con la termocamera abbiamo rapidamente individuato una seconda persona".

INDIVIDUARE GLI INCENDI CON LA TERMOCAMERA

Il corpo dei Vigili del Fuoco di

Mühldorf utilizza la FLIR K50 anche per individuare l'origine o l'area dell'incendio, non immediatamente visibili ad occhio nudo. A volte quando una squadra arriva sulla scena, può essere difficoltoso vedere dove e come si è sviluppato l'incendio.

"Ad esempio nelle case a schiera, non sempre si può vedere dall'esterno quale unità è colpita dal fuoco," afferma Harald Lechertshuber. "Con la FLIR K50, possiamo già vedere dall'esterno le zone calde e fredde, e acquisire una panoramica perfetta della situazione". Ma anche dopo l'estinzione di un incendio, la termocamera aiuta i Vigili del Fuoco a valutare la situazione e a bonificare l'area da piccoli focolai ancora attivi.

TERMOCAMERA ANTINCENDIO FLIR K50

La FLIR K50 produce immagini termiche a 320 x 240 pixel con frequenza 60 Hz e intervallo di temperatura da 0 °C a 650 °C (da 32 °F a 1202°F). Le cinque modalità di imaging della termocamera consentono di prendere rapidamente decisioni tattiche e ricercare i superstiti. "L'immagine della termocamera è molto stabile, ha una risoluzione perfetta e le modalità di imaging ci aiutano a valutare la situazione con

notevole precisione." afferma Harald Lechertshuber. "Oltre al prezzo accessibile, abbiamo apprezzato molto anche la facilità di utilizzo della K50. Questa termocamera fornisce letture di temperatura chiare e il funzionamento è molto semplice, esattamente come dovrebbe essere una termocamera antincendio. Una termocamera non dovrebbe essere troppo complessa, certamente non nelle situazioni stressanti in cui a volte siamo costretti a lavorare. Infatti, utilizzare la termocamera FLIR è ancora più facile e più semplice di qualsiasi altra termocamera che ho avuto modo di provare."

"Questa termocamera nel suo insieme è perfetta per un reparto antincendio come il nostro. Non ne cambierei una virgola. Anche con temperature estremamente elevate, di oltre 250 °C, questa termocamera continua a funzionare perfettamente. Attualmente nella nostra area ci sono dodici termocamere FLIR in servizio. Ogni volta che viene richiesto il nostro intervento, diamo la priorità alla squadra antincendio più vicina dotata di una FLIR. In questo modo siamo certi di poter offrire ai nostri cittadini il miglior servizio antincendio possibile".



I comandi dei modelli della Serie K sono raccolti in 3 grandi tasti posti sopra l'unità, ideali per azionare la termocamera indossando guanti antincendio.

Per ulteriori informazioni sulle termocamere o su questa applicazione, visitate:

www.flir.com/fire

Le immagini potrebbero non rappresentare la reale risoluzione della termocamera. Le immagini sono a solo scopo illustrativo.