



BRANDSCHUTZ
ETTISWIL AG

Bild Unterstützung F25 WBK

ODE

Optical
Detail
Enhancement



Falschfarben-thermische Überlagerungen basieren auf Temperaturkarten, die visuelle Details in heißen Bereichen abflachen. ODE verbessert die Klarheit, ohne die thermischen Daten zu verändern. Mit dieser Funktion aktiviert wird die Zielkontur klarer, aber das Rauschen des Bildes wird entsprechend erhöht.



BRANDSCHUTZ
ETTISWIL AG

Bild Unterstützung F25 WBK

SuperIR



Die SuperIR-Technologie wird von einem neuronalen Netzwerk-Algorithmus unterstützt, der auf einem umfangreichen Datensatz von Bildern trainiert wurde, um die Qualität thermischer Bilder zu verbessern. Das F25 verfügt über Echtzeit-SuperIR, was die Bildklarheit erheblich verbessert und gleichzeitig eine reibungslose Leistung aufrechterhält.



BRANDSCHUTZ
ETTISWIL AG

Bild Unterstützung F25 WBK

AGC Automatic



AGC passt den Gain dynamisch für jedes Pixel basierend auf der Temperaturverteilung der Szene an. In Wärmebildern erscheinen Hintergrundbereiche mit geringen Temperaturunterschieden (wie kalte Wände oder Lagerzonen) oft flach. Auto AGC erweitert den Kontrast in diesen Regionen und lässt subtile Merkmale sichtbar werden.