

**David LOCATELLI**

CEO ITHEL

**Titolo della storia**

TELECAMERE TERMICHE NEI SISTEMI ANTINCENDIO: INNOVAZIONI E APPLICAZIONI PRATICHE

**Corner**      **2 INNOVAZIONE & FUTURO | Digital Twin e AI applicata all’ingegnerizzazione della sicurezza antincendi tra normativa e digitalizzazione**

**Slot**         **2**

**Orario**       **11:40 – 12:05**

**Storia**

I sistemi antincendio stanno evolvendo grazie all'integrazione di tecnologie innovative come le telecamere termiche. L'intervento esplorerà in dettaglio come le telecamere termiche stanno trasformando il modo in cui rileviamo e preveniamo gli incendi in una varietà di contesti, dagli ambienti industriali ad alto rischio alle strutture pubbliche. Durante lo speech verranno presentati dei casi reali in cui sono state applicate delle telecamere termiche per il monitoraggio e la prevenzione incendi. Verranno presentati i vantaggi significativi di questi sistemi grazie alla loro capacità di identificare anomalie termiche ben prima che siano visibili a occhio nudo. Verrà data visione di come l'AI abbinata alle telecamere termiche, può ridurre i falsi allarmi con l'analisi video a bordo. Racconteremo come una piattaforma di raccolta dati e correlazione dei dati connessa verso OpenAI può essere utile nell'analisi degli ambienti e può aiutare a identificare situazioni anomale.

**ALTRI COMPONENTI DEL GRUPPO**

-