

# FaRe AI

*Antintrusione da  
Esterno con AI*

**EUKLIS**





## *FaRe AI: Antintrusione da Esterno con AI*

FaRe AI è la soluzione di **videoanalisi intelligente** progettata per migliorare la sicurezza perimetrale sfruttando le **telecamere già installate**. Grazie all'**intelligenza artificiale**, il sistema è in grado di rilevare con elevata precisione eventi reali come **intrusioni** o **attraversamenti** di entità specifiche (**persone, veicoli o oggetti**) e classificarle, ovvero riconoscere attributi specifici come il colore e la tipologia del veicolo, il colore degli indumenti della persona e così via. Rilevata la presenza di una specifica entità il sistema può dare un **avviso di allarme** senza scatenare falsi allarmi.

### **Principali vantaggi:**

- **Valorizzazione dell'impianto esistente:** permette di utilizzare l'intero parco telecamere già installato, senza necessità di sostituzione.
- **Prezzo competitivo:** soluzione disponibile a partire da €1.600 per 16 canali.
- **Facilità di installazione e configurazione:** progettato per essere operativo in tempi rapidi.
- **Compatibilità estesa:** facilmente integrabile con tutti i principali VMS presenti sul mercato.

FaRe AI rappresenta un'opzione concreta per chi desidera potenziare la protezione perimetrale senza stravolgere l'infrastruttura esistente.



DETTAGLI

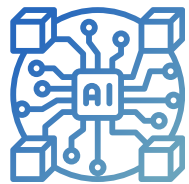
# FaRe AI

A differenza dei sistemi basati su semplice motion detection, che si attivano a ogni variazione di pixel nell'immagine (movimento generico), FaRe AI utilizza algoritmi di intelligenza artificiale per analizzare il contenuto della scena in tempo reale. L'AI è in grado di **riconoscere**, **classificare** e **distinguere** tra persone, veicoli e oggetti, valutandone anche attributi come forma e colore.

Questo approccio consente:

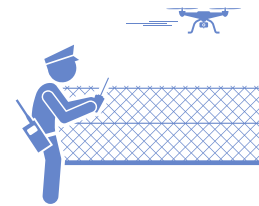
- **Drastica riduzione dei falsi allarmi**, spesso generati da animali, pioggia, ombre o movimento di alberi.
- **Allarmi pertinenti**, attivati solo in presenza di eventi realmente critici.
- **Maggiore efficienza operativa**, evitando il sovraccarico degli operatori con segnalazioni inutili.
- **Più controllo**, grazie alla possibilità di definire regole specifiche per tipo di oggetto o comportamento.

**FaRe AI trasforma il sistema di videosorveglianza da passivo a proattivo, offrendo una protezione più intelligente e mirata.**



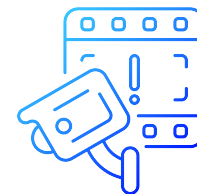
## Intelligenza Artificiale

Intelligenza Artificiale applicata a comuni telecamere di videosorveglianza.



## Antintrusione

Sistema di antintrusione di persone, veicoli e oggetti.



## Allarmi

PSIM e Gestione Avanzata degli Incidenti.



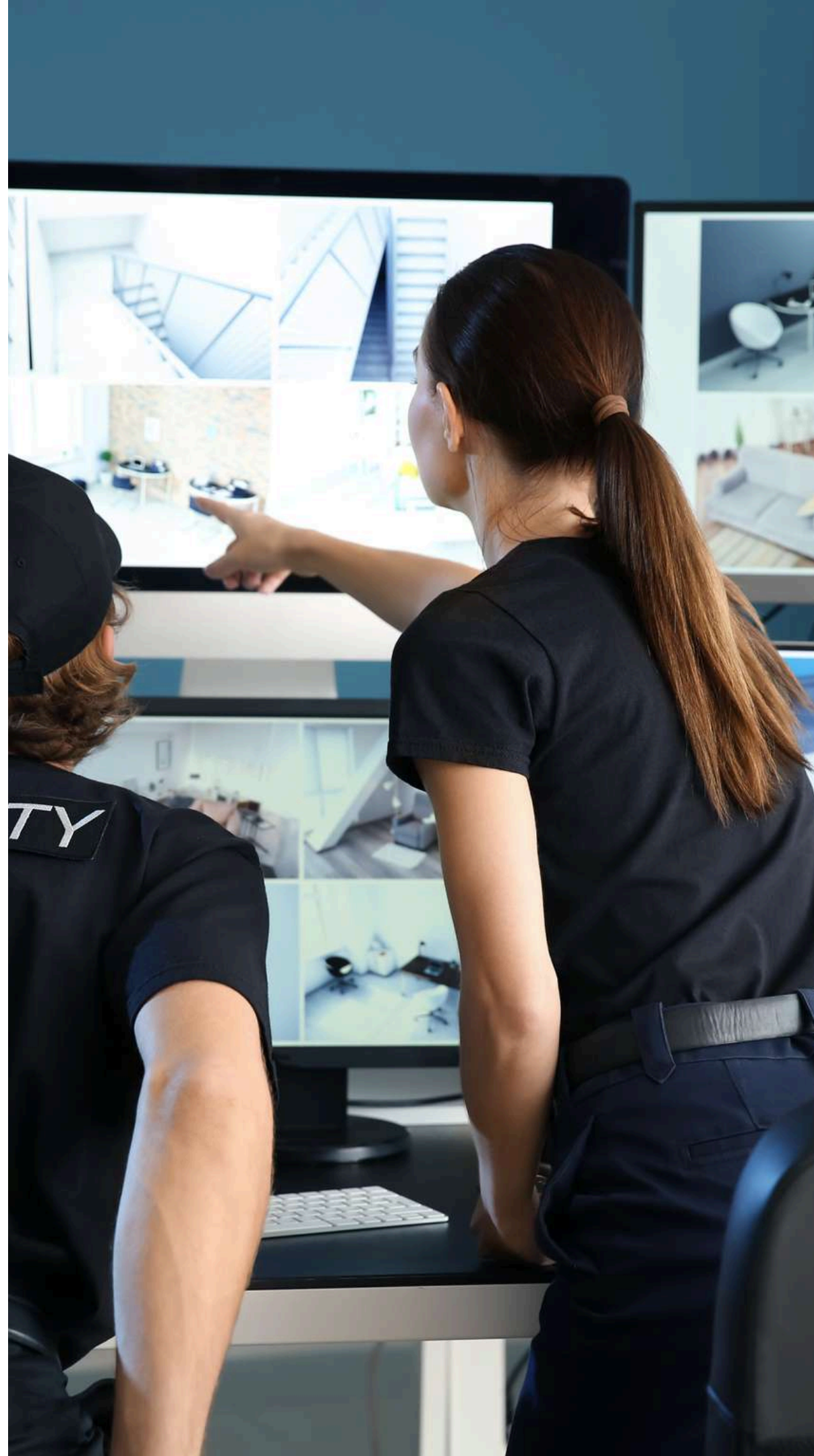
## Open Platform

Piattaforma aperta, plug&play pronta ad integrarsi velocemente con sistemi di terze parti.

## PSIM

La piattaforma FaRe Hybrid è anche un software PSIM completo in grado di ricevere e integrare in un'unica interfaccia allarmi provenienti da sistemi di terze parti, gestendo in maniera efficiente diversi sistemi di sicurezza come ad esempio il controllo degli accessi, la videosorveglianza, gli allarmi antincendio.

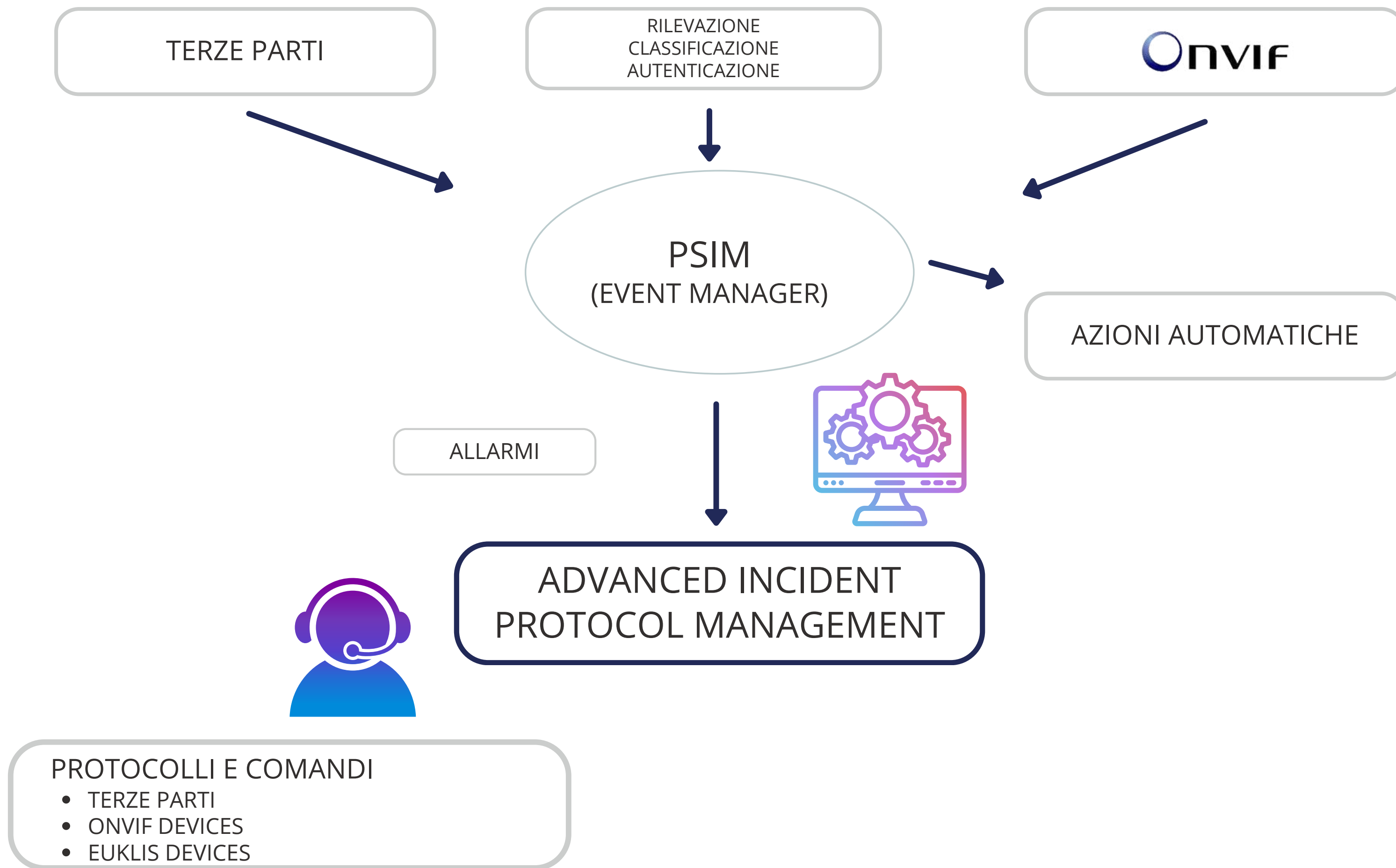
In una sola interfaccia intuitiva, gli operatori hanno a disposizione in tempo reale tutte le informazioni necessarie per prendere decisioni rapide, ridurre i livelli di rischio, e reagire velocemente agli eventi.



## Applicazione avanzata per la Gestione Allarmi ed Incidenti

FaRe Hybrid è inoltre più di un PSIM, poichè offre funzioni avanzate di gestione degli allarmi che permettono in modo facile e intuitivo di definire protocolli di gestione degli incidenti che guidano l'operatore della sicurezza nelle procedure e nei comandi operativi (es. chiudere un contatto, attivare un allarme generale, inviare un evento, generare un nuovo allarme, ecc.)

In sostanza, oltre ad offrire le funzioni di un classico PSIM, FaRe Hybrid permette di eseguire protocolli, ad esempio gestire o generare incidenti manuali.

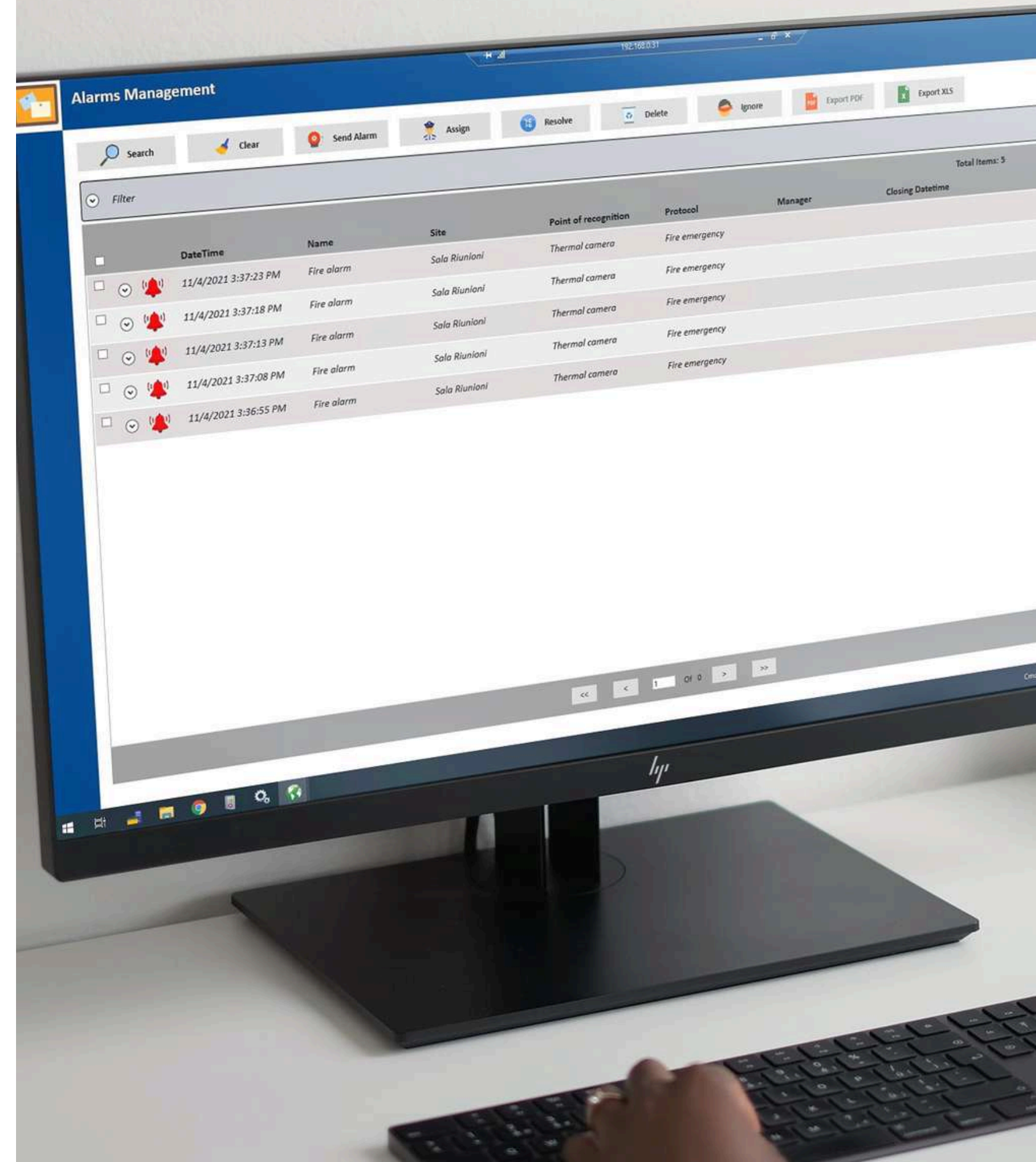


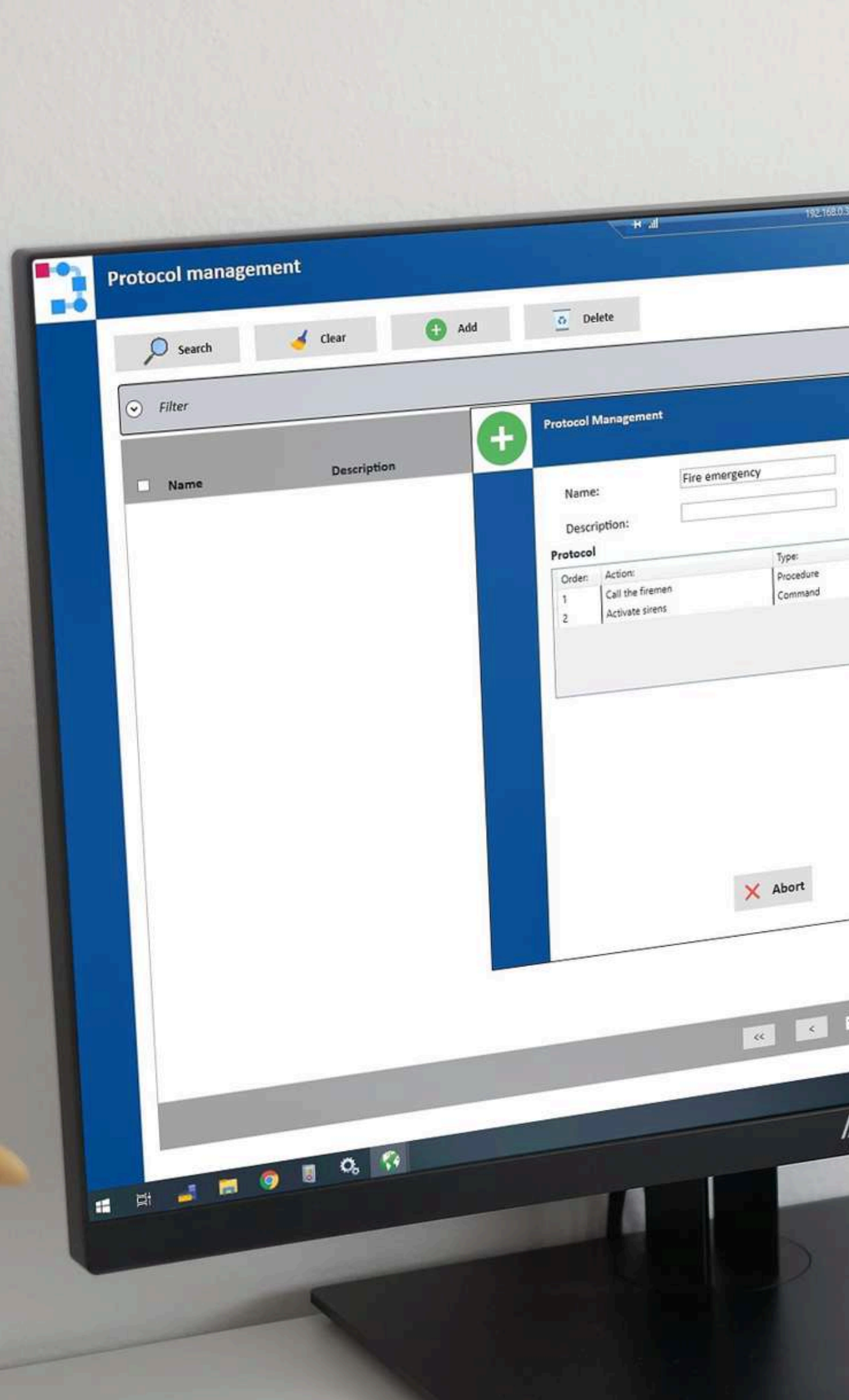
## FaRe Hybrid introduce una matematica intelligente per configurare i protocolli

La definizione dei protocolli permette di gestire al meglio gli eventi che possono verificarsi all'interno di un perimetro spazio temporale.

Ogni protocollo permette all'operatore di gestire allarmi scatenati da eventi pre configurati all'interno del sistema e successivamente archivarli.

Dalla piattaforma FaRe Hybrid è possibile avere una panoramica completa degli allarmi e visualizzare il ciclo di vita e di gestione dell'allarme stesso.



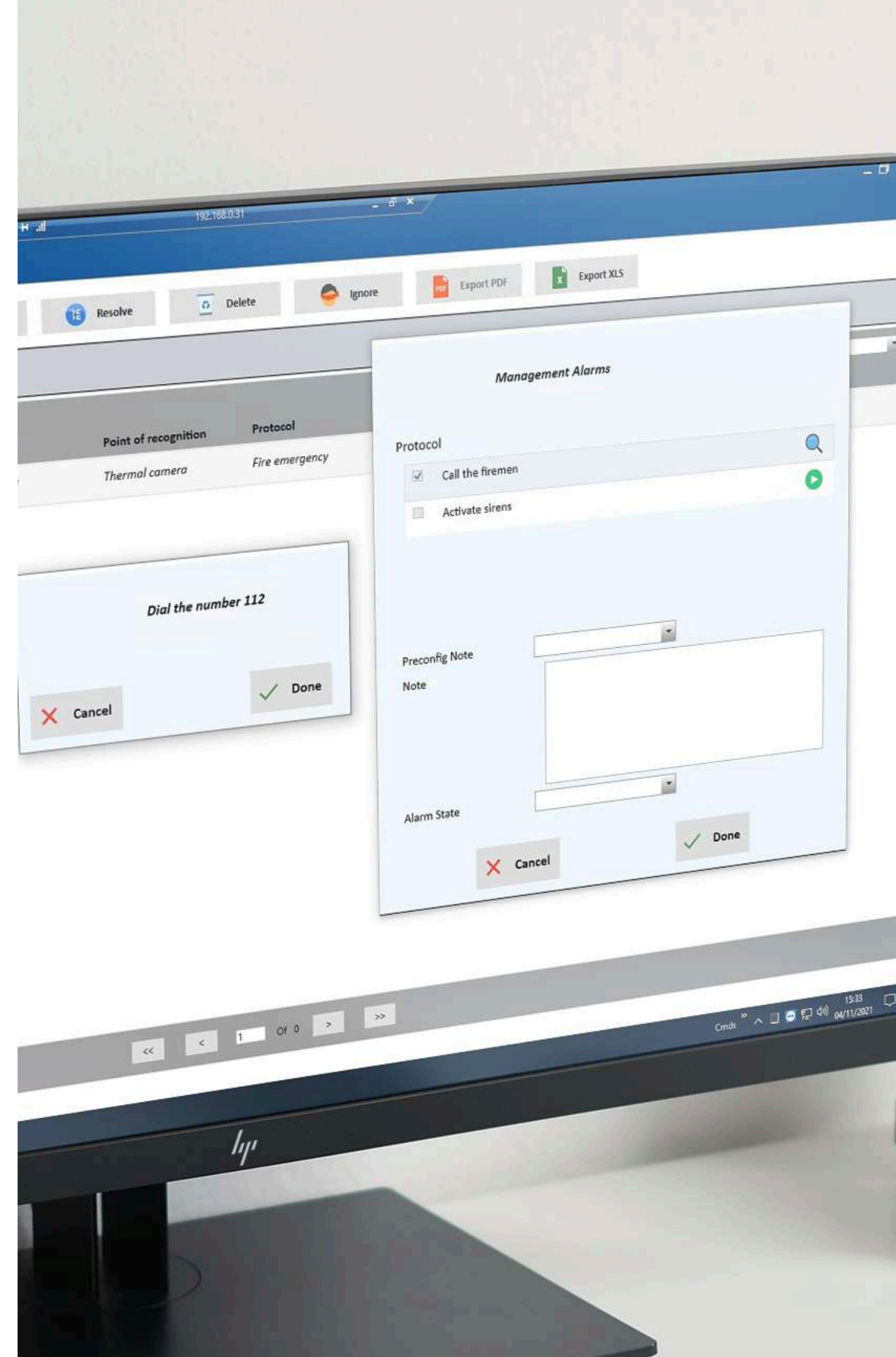


## PROTOCOL MANAGEMENT

Nella gestione dei protocolli è possibile configurare le procedure da seguire in caso di evento di allarme. La gestione degli eventi può essere assegnata a operatori specifici che, a seconda del livello di priorità, seguono procedure specifiche preimpostate per gestirli nel modo più efficiente possibile.

## ALARM MANAGEMENT

Nella gestione degli allarmi è possibile visualizzare gli allarmi in essere e gestirli seguendo le procedure che sono state precedentemente definite. Una volta gestito l'allarme l'operatore può archivarlo come "risolto", "non risolto" o "risolto con riserva" in base alle azioni che ha effettivamente eseguito.





0039 02 4840 9267



info@euklis.com



www.euklis.com

