



# GLAUX AI

ADVANCED CYBER-SURVEILLANCE | SECURE INTELLIGENCE

## La videosorveglianza che pensa, non solo registra

Sistema di videosorveglianza intelligente, multi-modalità, 100% offline: rileva rapine, intrusioni, cadute, incendi e situazioni di pericolo in tempo reale, elaborando tutto localmente e accelerando l'analisi via GPU.

AI on-device

Accelerazione GPU

Nessun video nel cloud

Auto-ritaratura

# Una piattaforma, cinque modalita di protezione

Attivabili singolarmente dalla dashboard, in base al contesto: negozio, casa, struttura, nido.

## Anti-rapina

- Rilevamento armi da fuoco e da taglio
- Riconoscimento azioni violente (pose/scheletro)
- Riconoscimento vocale delle minacce (italiano)
- Verifica con AI esterna prima dell'allarme

## Anti-intrusione

- Ritardo di armamento configurabile
- PIN di sicurezza per armare/disarmare
- Ritardo prima dell'invio dell'allarme
- Filtro anti-falsi-positivi (quadri, poster, foto)

## Vigilanza anziani

- Rilevamento cadute e immobilita prolungata
- Riconoscimento gesti di richiesta d'aiuto
- Rilevamento movimento agitato (panico)
- Fusione con l'audio (grida, malore)

## Baby monitor

- Caduta o immobilita prolungata
- Uscita dall'inquadratura (culla/stanza)
- Vicinanza ad acqua o fiamme
- Pianto rilevato acusticamente

## Anti-incendio

- Analisi colore (YCrCb + HSV) anti-falsi-positivi
- Modello AI dedicato fuoco/fumo
- Abbinabile a qualsiasi altra modalita
- Auto-ritaratura sulla sensibilita

## Controllo totale

- Dashboard web multi-camera in tempo reale
- Accesso protetto da password
- Storico eventi esportabile (Excel)
- Interruttore generale: nessun alert quando non serve

## Progettato per essere affidabile, non solo intelligente

### Offline-first

L'elaborazione video avviene in locale: nessun flusso continuo verso il cloud. La verifica AI esterna, se attivata, è opzionale e usata solo per confermare un allarme.

### Si auto-ritara

Ogni modalita impara dai propri falsi positivi: se l'AI di verifica smentisce ripetutamente un allarme, la sensibilita si alza, e si abbassa quando l'ambiente si stabilizza.

### Accelerato via GPU

Analisi in tempo reale su hardware NVIDIA, con modelli YOLOv8 condivisi tra le modalita per non sprecare risorse.

### Multi-camera, multi-modalita

Fino a 10 camere, ciascuna con audio dedicato, gestite da un'unica dashboard con notifiche push, email e webhook.

## COME FUNZIONA

### Dall'installazione al primo allarme

- 1 Collega le camere che hai gia (RTSP, webcam locale o stream cloud).
- 2 Scegli la modalita dalla dashboard, anche in combinazione con l'anti-incendio.
- 3 Un rilevamento sospetto viene verificato prima di generare una notifica.
- 4 Ricevi la notifica ovunque: push (ntfy), email o webhook, con immagini dell'evento.

**Porta l'intelligenza artificiale nella tua sicurezza**

Richiedi una demo personalizzata sulle tue camere.

[www.glauxai.it](http://www.glauxai.it)