

Minacce imminenti

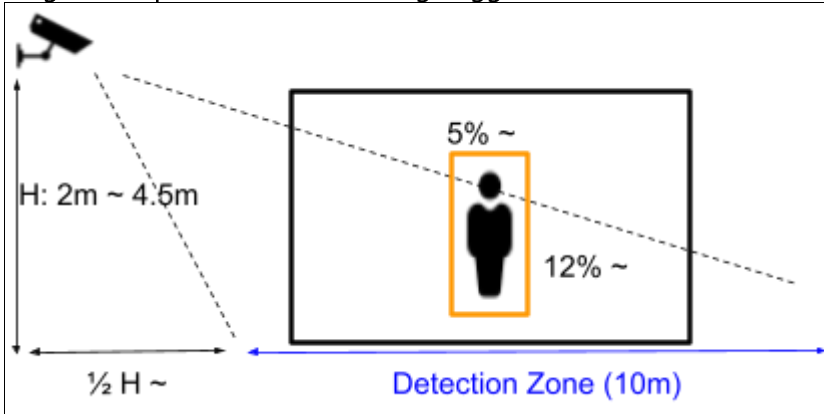
L'app di rilevamento delle minacce imminenti è in grado di rilevare quando una persona in pericolo assume una postura specifica.

È progettato per identificare situazioni in cui la persona non può chiedere aiuto o segnalare l'emergenza, come durante una rapina in casa o in un negozio. Ciò può prevenire danni eccessivi.

L'app può essere impostata per rilevare solo quando la postura chiave (come l'alzata delle braccia) rimane nell'area di rilevamento per un tempo specifico. Consente inoltre di regolare la soglia minima di confidenza per impostare condizioni di rilevamento adatte a vari ambienti operativi.

Requisiti di installazione della telecamera

Ambiente di installazione della telecamera	Indoor (✓) / Outdoor (✓)	
Supporta il tipo di fotocamera	IP camera (✓), Fisheye camera (X), Thermal camera (X)	
Risoluzione di ingresso	Min 1280 x 720 ~ Max 4K	
Frequenza fotogrammi in ingresso	Min 3fps	
Dimensione oggetto rilevabile ¹⁾ • Proporzioni basate sulla dimensione dello schermo intero	Min	Larghezza 5%, Altezza 15% (Persona in piedi)
	Recommended	Più di larghezza 12%, altezza 40% (in base alla persona in piedi)
Precauzioni per l'installazione	1. Rilevare l'area direttamente sotto la telecamera potrebbe essere difficile. Fare riferimento al metodo di installazione consigliato di seguito. 2. Installare la fotocamera in modo che la parte superiore del corpo, comprese le mani, non sia ostacolata da altri oggetti.	

<p>Metodo di installazione consigliato</p> <p>- Altezza della fotocamera e angolo di visione</p>	<p>Regolare l'altezza e l'angolo per soddisfare le condizioni come mostrato nel diagramma per la dimensione degli oggetti rilevabili ¹⁾.</p> 
<p>Metodo di configurazione consigliato</p>	<p>1. Predisporre un'area di rilevamento che includa sia la persona che minaccia sia la persona minacciata.</p>

Prestazioni e precauzioni dell'App

<p>Rilevamento diurno</p>	<p>✓</p>	<p>Rilevamento notturno</p>	<p>✓ (Necessita una luce corretta)</p>
<p>Precisione di rilevamento (%)²⁾</p>	<p>~ 90%</p>	<p>Politica di rilevamento di base³⁾</p>	<p>In fase di implementazione</p>
<p>Criteri e precauzioni di rilevamento</p>	<p>1. Il criterio di rilevamento è che due persone devono essere una di fronte all'altra e almeno una persona deve avere entrambe le mani alzate. Se le due persone non mantengono il gesto per più del Gesture Holding Time previsto in questa situazione, l'evento non si verificherà.</p> <p>2. A seconda dell'orientamento della persona che esegue il gesto, la postura potrebbe non essere rilevata con precisione. <Esempio: Angolo frontale VS Angolo laterale></p>		



3. Se due persone sono troppo vicine tra loro, potrebbero essere percepite come una sola persona e l'evento potrebbe non essere rilevato.

²⁾ La precisione di rilevamento è un valore misurato campionando immagini che assomigliano molto all'ambiente reale e la misurazione può variare a seconda dell'ambiente di installazione reale.