

Oggetto abbandonato

L'app per l'abbandono oggetti è in grado di rilevare vari tipi di oggetti abbandonati nelle aree di rilevamento.

È possibile identificare oggetti pericolosi, discariche illegali di rifiuti ed oggetti smarriti. Ciò consente di adottare misure per prevenire gli incidenti, mantenere un ambiente piacevole e affrontare il problema degli oggetti smarriti.

Il sistema può essere impostato per rilevare oggetti solo se rimangono in un'area specifica per un certo periodo di tempo ed è progettato per fornire una foto precedente di quella posizione quando avviene il rilevamento.

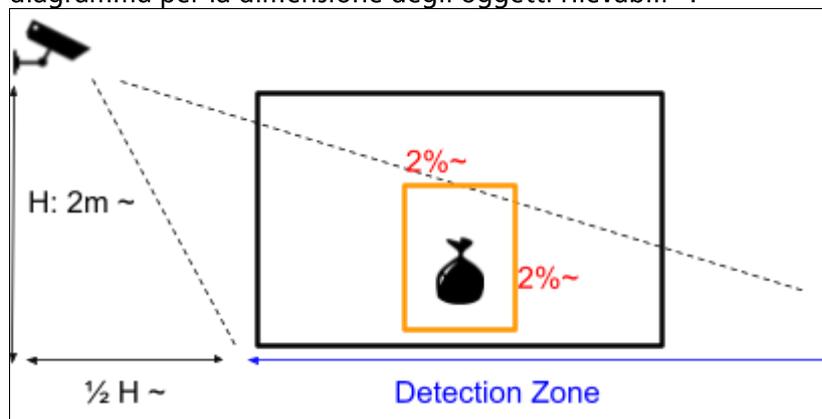
Requisiti per l'installazione della telecamera

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⁾	Min	① Proporzioni basate sullo schermo intero: larghezza 2%, altezza 2% ② Proporzioni basate sulla dimensione umana: larghezza 3%, altezza 3%
	Max	① Proporzioni basate sullo schermo intero: larghezza 50%, altezza 50% ② Proporzioni basate sulla dimensione umana: larghezza 200%, altezza 200%
Precauzioni per l'installazione	<ol style="list-style-type: none">1. Installare la telecamera in un luogo che impedisca i riflessi di superfici come marmo e vetro nell'area di rilevamento.2. Fissare saldamente la fotocamera per evitare vibrazioni.3. Rilevare l'area direttamente sotto la telecamera potrebbe essere difficile. Fare riferimento al metodo di installazione consigliato di seguito.	

Metodo di installazione consigliato

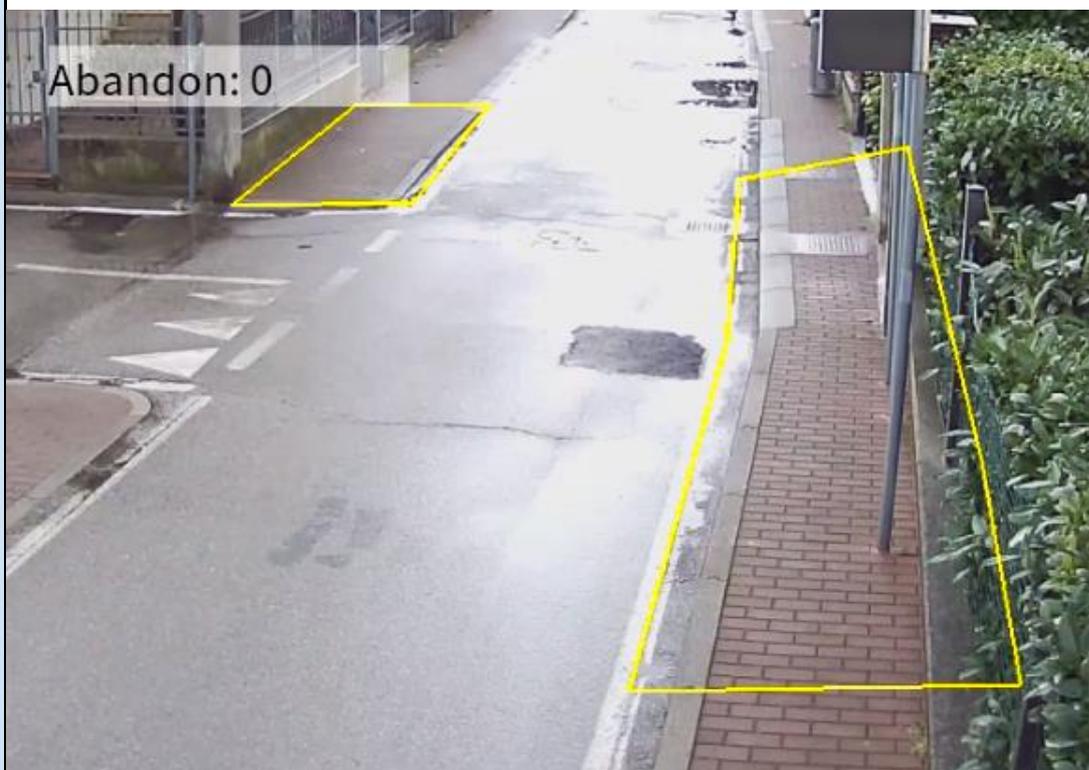
- Altezza della fotocamera e angolo di visione

Regolare l'altezza e l'angolo per soddisfare le condizioni come mostrato nel diagramma per la dimensione degli oggetti rilevabili ¹⁾.



Metodo di configurazione consigliato

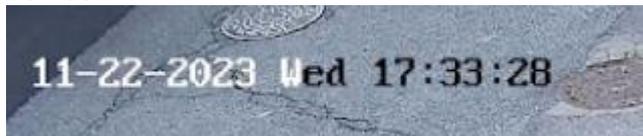
Disegna l'area solo dove vuoi monitorare lo scarico o l'abbandono, come mostrato di seguito.



È consigliabile escludere le aree non richieste, quando si tracciano i confini:

1. Aree in cui passano porte, coperchi di bidoni della spazzatura, sedie o qualsiasi luogo che possa essere regolato manualmente dalle persone.
2. Aree con superfici riflettenti come vetro o marmo.
3. Parti centrali trafficate di strade con traffico pedonale o veicolare intenso.
4. Le aree marginali dello schermo.

5. Se l'OSD della fotocamera è visualizzato sullo schermo, l'area di visualizzazione dell'OSD.



Prestazioni e precauzioni dell'app

Rilevamento diurno	✓	Rilevamento notturno	✓ (È necessaria un'illuminazione adeguata)
Precisione di rilevamento (%)²⁾	~ 84%	Politica di rilevamento di base	
Criteri e precauzioni di rilevamento	<p>1. Se il colore, la luminosità, la saturazione e il contrasto dello sfondo e dell'oggetto rilevato fossero simili, l'oggetto potrebbe non essere rilevato in modo efficace.</p> <p>2. Per un rilevamento accurato di notte, assicurarsi che l'area di rilevamento sia sufficientemente illuminata.</p> <p>3. Gli oggetti lanciati a distanza potrebbero non essere rilevati.</p> <p>[Precauzioni per il test]</p> <p>- Durante i primi due minuti dopo aver impostato la telecamera o aver modificato il suo angolo di visione, potrebbero verificarsi falsi allarmi o il mancato rilevamento di oggetti poiché la telecamera richiede tempo per adattarsi allo sfondo. Durante il test, attendere almeno 2 minuti e provare ad abbandonare gli oggetti.</p>		

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