



Telecamera con campanello UltraSync™ Guida all'installazione

Indice

Panoramica del prodotto	3
Ambiente di installazione.....	3
Descrizione della telecamera - fronte e retro	5
Descrizione della telecamera-lati e parte superiore	6
Indicatore LED per telecamera del campanello	7
Accesso alla scheda SD.....	8
Installazione fase 1.....	8
Installazione fase 2.....	9
Installazione fase 3.....	11
Installazione fase 4.....	12
Guida introduttiva	13
Funzionamento del campanello.....	15
Comunicazione video bidirezionale	15
Visualizzazione live.....	15
Riproduzione.....	15
Registrazione.....	15
Notifica allarme	16
Aggiungi telecamera alla rete tramite WPS.....	16
TruVision Device Manager	16
Risoluzione dei problemi	17

Panoramica del prodotto

Questa è la guida all'installazione dei seguenti modelli di telecamera UltraSync IP:

- RS-3240 (Telecamera IR 1080p IP per campanello e Wi-Fi, USA)
- RS-3241 (Telecamera IR 1080p IP per campanello e Wi-Fi, EMEA)

Ambiente di installazione

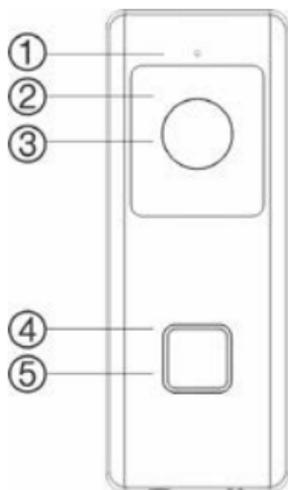
Durante l'installazione del prodotto, tenere in considerazione i seguenti fattori:

- **Caratteristiche elettriche:** la telecamera con campanello può essere collegata solo a campanelli meccanici che utilizzano l'alimentazione 16-24 VCA. La telecamera non supporta il campanello digitale. Il cavo del campanello deve avere un diametro di 20 AWG (0,811 mm) e un diametro di 18 AWG (1,02 mm) per la trasmissione di potenza. Non utilizzare un cavo con diametro inferiore a 20 AWG (0,811 mm). Contattare un tecnico qualificato per cablare correttamente la telecamera con campanello in base al codice di cablaggio nazionale e locale.
- **Trasformatore incluso:** RS-3241 include un trasformatore di ingresso da 230 VCA/50 Hz. Contattare un tecnico qualificato per cablare correttamente la telecamera con campanello in base al codice di cablaggio nazionale e locale.
- **Wi-Fi:** la telecamera con campanello è compatibile solo con le reti a 2,4 GHz. Assicurarsi che la

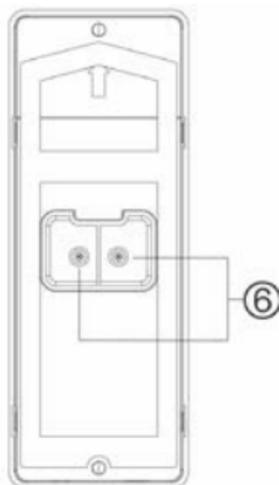
posizione pianificata per l'installazione della telecamera sia in grado di ricevere un segnale Wi-Fi da -65 dBm o migliore.

- **Rete:** raccomandiamo una larghezza di banda upstream di almeno 768 kbps per ogni telecamera per la connessione a Internet.
- **Ventilazione:** assicurarsi che il luogo previsto per l'installazione della telecamera sia ben aerato.
- **Temperatura:** non mettere in funzione la telecamera oltre i valori nominali di temperatura, umidità o alimentazione specificati. La temperatura di funzionamento della telecamera è compresa tra -30 e +50°C. Il tasso di umidità è inferiore al 90%.
- **Umidità:** non esporre la telecamera alla pioggia o all'umidità, né metterla in funzione in ambienti umidi. L'umidità può danneggiare la telecamera, oltre a fare insorgere il rischio di scariche elettriche.
- **Manutenzione e riparazione:** non tentare di riparare autonomamente la telecamera. Qualsiasi tentativo di disassemblaggio del prodotto invaliderà la garanzia e potrebbe essere causa di un danno grave. Per tutti gli interventi di manutenzione, rivolgersi a personale qualificato.
- **Pulizia:** non toccare i moduli del sensore con le dita. Se è necessario effettuare la pulizia, utilizzare un panno morbido con un po' di etanolo e pulire la telecamera delicatamente.
- **Riflettività:** assicurarsi che non vi sia alcuna superficie riflettente troppo vicina all'obiettivo della telecamera. La luce IR della telecamera potrebbe riflettere nuovamente nell'obiettivo causando riverberi.

Descrizione della telecamera - fronte e retro

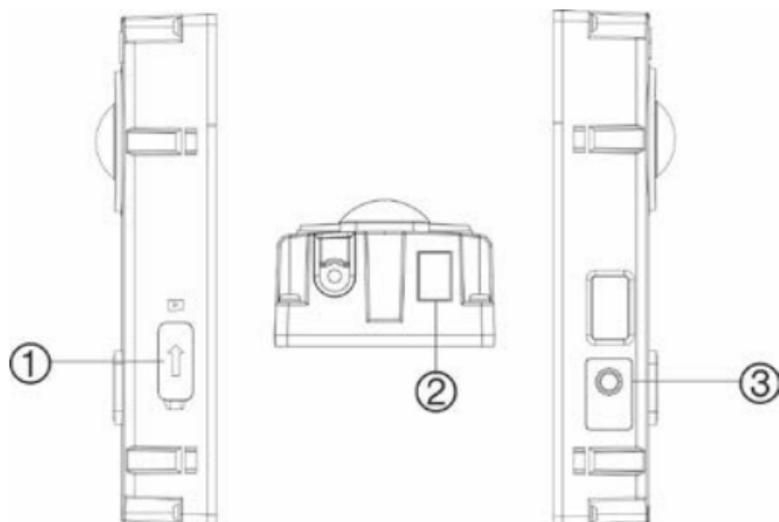


1. Microfono
2. LED IR (infrarossi)
3. Obiettivo



4. Indicatori LED
5. Pulsante campanello
6. Viti del terminale di alimentazione CA

Descrizione della telecamera-lati e parte superiore



1. Slot Micro SD
2. Altoparlante

3. Pulsante WPS/
RESET

Indicatore LED per telecamera del campanello

La seguente tabella descrive il comportamento del LED della telecamera con campanello (vedere il punto 4 in "Descrizione della telecamera - fronte e retro" a pagina 5). L'indicatore LED può essere acceso o spento utilizzando l'app UltraSync SmartHome.

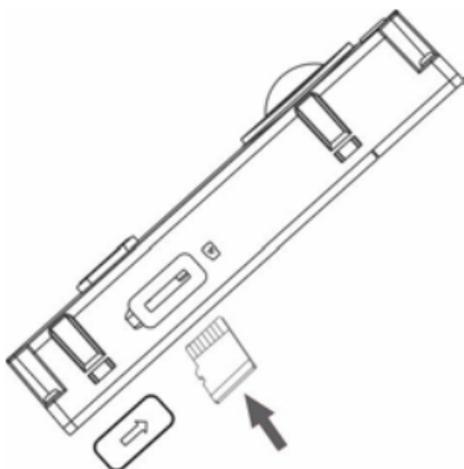
Stato	Colore	Aspetto
Accensione	Blu/ rosso	Lampeggiante lento
Connessione Wi-Fi temporanea abilitata	Blu	Lampeggiante lento
WPS in corso	Blu	Lampeggiante veloce
Telecamera collegata	Bianco	Fisso
Telecamera non collegata	Blu	Fisso
Campanello premuto	Bianco	Lampeggiante veloce
Risposta alla chiamata ricevuta	Bianco	Lampeggiante lento
Movimento rilevato	Verde	Fisso

Accesso alla scheda SD

La telecamera è dotata di una scheda Micro SD da 16 GB pre-installata. È inoltre possibile utilizzare schede Micro SD con capacità di memoria fino a 128 GB.

Nota: è possibile accedere ai file di registro e ai video archiviati sulla scheda Micro SD soltanto tramite l'app UltraSync in seguito alla convalida con il pannello UltraSync.

Per accedere allo slot per scheda Micro SD, rimuovere il coperchio sul lato della telecamera.



Installazione fase 1

Prima di montare la telecamera con campanello:

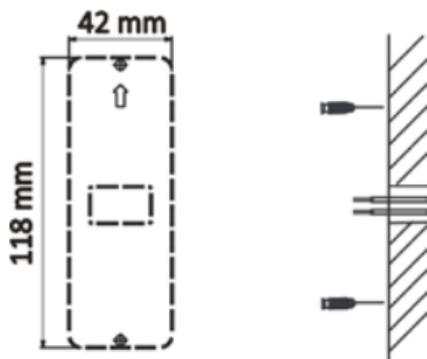
- Assicurarsi che l'alimentazione del campanello sia spenta durante l'installazione fisica/il montaggio della telecamera.

- Assicurarsi che il campanello esistente sia stato rimosso con tutti i cavi scollegati.

Installazione fase 2

Montaggio della telecamera con campanello:

1. Con il retro del gruppo del campanello rivolto verso il basso, posizionare gli indici in cima alle tacche sul retro del frontalino e tirarlo delicatamente all'indietro per rimuoverlo dal gruppo.
2. Allineare il foro del cavo sulla mascherina di montaggio con il foro del cavo sulla superficie di montaggio.
3. *Se si monta il campanello su una superficie di stucco, cemento o mattoni:* praticare i fori di ancoraggio al muro in base alla forma del trapano usando la punta del trapano appropriata. Premere ogni tassello nel muro dopo aver praticato i fori.



Se si installa il campanello su una superficie di legno o su un rivestimento: "Installazione fase 3"

a pagina 11 (andare prima al punto 4 sotto se si utilizza un supporto angolare).

4. *Se si utilizza un supporto angolare:* posizionare la superficie piatta del supporto contro la parete e infilare sul supporto il cablaggio esistente del campanello attraverso il foro del cavo.

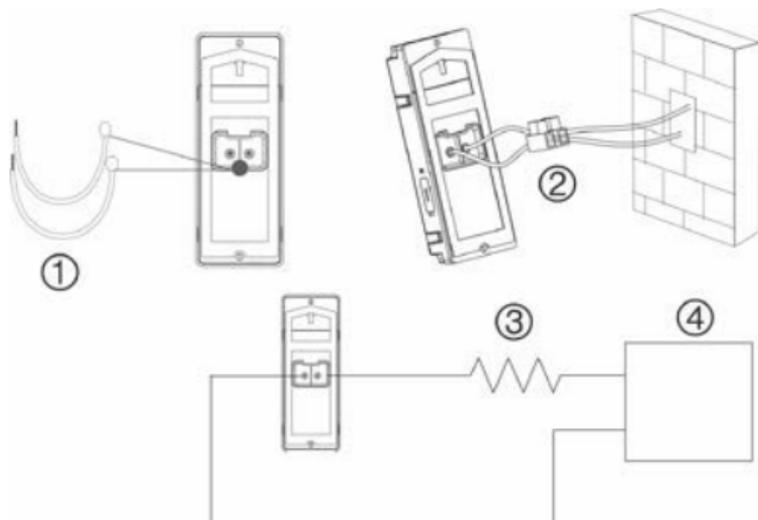
Nota: il supporto su/giù e quello sinistra/destra possono essere ruotati per angolare meglio la telecamera.

Installazione fase 3

Per collegare la telecamera con campanello all'alimentazione:

1. Collegare il cablaggio del campanello esistente alla parte posteriore del gruppo campanello. I due fili possono essere collegati a uno dei due terminali sul retro del gruppo. Il cavo del campanello deve avere un diametro di 20 AWG (0,811 mm) e un diametro di 18 AWG (1,02 mm) per la trasmissione di potenza fino a 30 m (100 piedi). Non utilizzare un cavo con diametro inferiore a 20 AWG (0,811 mm). Contattare un tecnico qualificato per cablare correttamente la telecamera con campanello in base al codice di cablaggio nazionale e locale.
2. *Se i fili esistenti non sono abbastanza lunghi per collegare correttamente la telecamera con campanello:* utilizzare i connettori e i cavi inclusi per estendere i cavi esistenti. Inserire i fili nel connettore e quindi stringere le viti fino a quando il collegamento del filo è ben fissato.

Nota: collegare il resistore incluso al campanello se non è collegato alcun campanello elettrico o meccanico. Si consiglia di saldare il resistore al filo, usando un nastro elettrico o un manicotto per evitare cortocircuiti e posizionando il trasformatore e la resistenza in una scatola elettrica. Consultare un elettricista autorizzato per cablare correttamente il circuito.



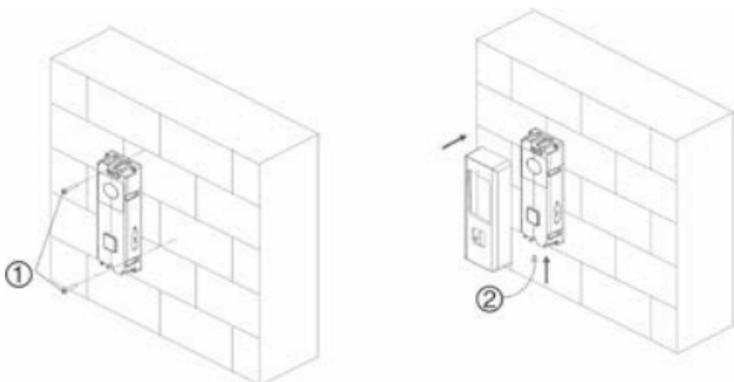
- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Cavi | 4. Trasformatore CA
(incluso solo con
RS-3241) |
| 2. Connettore | |
| 3. Resistenza da
10 Ω | |

Installazione fase 4

Per terminare l'installazione della telecamera con campanello:

1. Intradare i cavi e inserire i cavi e il connettore di alimentazione nel muro.
2. Allineare i fori delle viti sul corpo del campanello con i fori scavati con il trapano, i tasselli o il supporto angolare.
3. Montare il corpo del campanello sulla parete o sul supporto angolare usando le due viti fornite.

4. Fissare il frontalino al corpo del campanello utilizzando la vite di sicurezza e la chiave per viti di sicurezza fornite.
5. Riaccendere l'alimentatore della telecamera con campanello e procedere a "Guida introduttiva" a pagina 13.



1. Viti da parete
2. Vite di sicurezza

Per rimuovere un frontalino montato:

1. Rimuovere la vite di sicurezza usando la chiave fornita.
2. Posizionare entrambi i pollici sulla parte anteriore del frontalino e le dita sulla parte inferiore del frontalino.
3. Schiacciare il frontalino e tirarlo delicatamente all'indietro per rimuoverlo dal gruppo del campanello.

Guida introduttiva

Prima di impostare la telecamera con campanello per l'uso, seguire tutte le fasi di installazione e assicurarsi che la telecamera del campanello sia accesa (il LED

del campanello dovrebbe essere blu e lampeggiare lentamente).

Nota: per informazioni dettagliate su come configurare l'app UltraSync, aggiungere posizioni e accedere come installatore. Vedere la *Guida di riferimento Hub UltraSync*.

Per installare l'app UltraSync e attivare il campanello:

1. Con il dispositivo mobile connesso al Wi-Fi, scaricare e installare l'app UltraSync + (appare come UltraSync Home dopo il download).



oppure



2. Aprire l'app UltraSync e accedere come installatore sul sito specifico.
3. Toccare l'icona del menu in alto a sinistra sullo schermo, quindi toccare **Nuova configurazione dispositivo**.
4. Seguire le istruzioni suggerite dall'app per effettuare le seguenti operazioni:
 - Collegare il dispositivo mobile alla telecamera.
 - Impostare un nome utente e una password per la telecamera.
 - Sincronizzare la telecamera sull'hub UltraSync.
 - Cambiare i nomi e visualizzare lo stato della telecamera.

Nota: si prega di inserire una password per la telecamera. La password deve contenere da 8 a 16 caratteri, includere almeno una lettera maiuscola e una minuscola e un carattere speciale (-, . * & @ / \$?). Può anche includere numeri e spazi.

Funzionamento del campanello

Utilizzare l'app UltraSync SmartHome per eseguire le funzioni della telecamera con campanello.



Comunicazione video bidirezionale

Quando il pulsante del campanello viene premuto, è possibile ricevere una notifica tramite l'app, ottenere la visualizzazione live dalla telecamera con campanello e avviare una comunicazione vocale bidirezionale con il visitatore.

Visualizzazione live

Avvia l'app per ottenere una visualizzazione live dei dispositivi collegati.

Riproduzione

Avvia l'app e accede a un dispositivo connesso per riprodurre i video.

Registrazione

Registra con la telecamera con campanello tutti i video attivati da eventi come la rilevamento del movimento.

Notifica allarme

Avvia l'app UltraSync per vedere i messaggi di allarme.

Aggiungi telecamera alla rete tramite WPS

È necessario un router wireless abilitato per WPS per aggiungere una telecamera utilizzando la funzione WPS.

1. Premere il pulsante WPS sul router Wi-Fi.
2. Entro 120 secondi dal momento in cui è stato premuto il pulsante WPS sul router, premere il tasto WPS sulla telecamera per circa cinque secondi. Vedere "Descrizione della telecamera" a pagina 5 e 6 per il pulsante WPS e le posizioni dei LED.
3. Il LED blu sulla telecamera lampeggia rapidamente per indicare che ha avviato il processo WPS. Un LED bianco si illumina quando la telecamera si è connessa alla rete wireless.

TruVision Device Manager

Il TruVision® Device Manager è un software autonomo in grado di rilevare i dispositivi IP TruVision su una rete.

Oltre a trovare gli indirizzi IP dei dispositivi, è possibile attivare la password della telecamera, modificare le impostazioni IP e aggiornare il firmware della telecamera tramite Device Manager.

Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi/FAQ	
1.	La telecamera non si accende, perde regolarmente la connessione o smette di funzionare dopo pochi eventi.
Causa	Soluzione
La telecamera non riceve abbastanza corrente per funzionare correttamente.	<p><i>La telecamera richiede un'alimentazione da 16-24 VCA per funzionare correttamente. Anche una lunghezza considerevole o l'età dei cavi possono influire sulla ricezione di corrente della telecamera.</i></p> <p><i>Il cavo del campanello deve avere un diametro di 20 AWG (0,811 mm) e un diametro di 18 AWG (1,02 mm) per la trasmissione di potenza fino a 30 m (100 piedi). Non utilizzare un cavo con diametro inferiore a 20 AWG (0,811 mm).</i></p>
	<p><i>Assicurarsi che non ci siano altri dispositivi (come una light box di indirizzo) collegati al trasformatore.</i></p>
	<p><i>1. Misurare la tensione CA del trasformatore senza la telecamera con campanello collegata. Un trasformatore per campanello tipico da 16 VCA genera tra 18 e 21 VCA quando viene misurato in un circuito aperto con il pulsante del campanello rimosso o non premuto. Assicurarsi che ci siano almeno 20</i></p>

	<p><i>VCA sui cavi del campanello. In caso contrario, cambiare il trasformatore del campanello con uno da 24 VCA 20 VA.</i></p> <p><i>2. Dopo aver installato la telecamera con campanello, misurare la tensione CA attraverso le due viti del terminale. Dovrebbe indicare almeno 19 VCA quando è completamente acceso.</i></p> <p><i>3. Misurare la tensione dopo aver attivato la modalità visione notturna, la registrazione del rilevamento del movimento e l'avvio dell'audio a due vie. Dovrebbe indicare almeno 17 VCA quando tutte le funzioni sono abilitate. Con la modalità visione notturna e la registrazione del rilevamento del movimento attiva, premere il pulsante del campanello sulla telecamera per misurare la tensione. Il campanello dovrebbe funzionare senza interruzioni. Se la telecamera del campanello subisce un'interruzione o una</i></p>
--	---

	<i>caduta di tensione significativa, cambiare il trasformatore in 24 VCA 20 VA.</i>
2.	La telecamera non viene visualizzata nell'elenco delle reti Wi-Fi.
Causa	Soluzione
La telecamera richiede fino a 90 secondi per l'avvio.	<i>Attendere che la telecamera si avvii e il LED lampeggi lentamente in blu prima di controllare l'elenco Wi-Fi.</i>
Un altro utente sta attualmente configurando la telecamera utilizzando il metodo consigliato o la telecamera è stata precedentemente configurata utilizzando il metodo consigliato.	<i>Eseguire un ripristino dei dati di fabbrica tenendo premuto il pulsante WPS/RESET per 15 secondi per ritrasmettere la telecamera.</i>
Il segnale di rete è inferiore a -65 dB.	<i>Se la velocità della connessione Wi-Fi è lenta, si consiglia di spostare il router Wi-Fi o utilizzare un ripetitore Wi-Fi per aumentare la potenza del segnale.</i>

3.	La telecamera non si aggiunge alla rete UltraSync quando viene selezionato <i>Scansione per telecamere</i> .	
Causa		Soluzione
La telecamera non funziona se i dispositivi non si trovano sulla stessa rete.	<i>Assicurarsi che la telecamera e il pannello UltraSync Hub si trovino sulla stessa rete. Il LED si illumina in bianco fisso. La telecamera supporta solo la rete wireless a 2,4 GHz con protocollo di sicurezza WPA2 AES. Non supporta reti wireless a 5 GHz. Il colore del LED della telecamera si illumina in blu fisso se non è connesso a una rete wireless.</i>	
L'hub UltraSync deve utilizzare l'IP per funzionare con le telecamere.	<i>Assicurarsi che il pannello UltraSync Hub non sia stato installato utilizzando solo una radio cellulare.</i>	
Assicurarsi che le telecamere non vengano aggiunte a una rete su cui sia già stato installato un numero elevato di telecamere. Questo è insolito, ma potrebbe essere comune negli ambienti di test.	<i>Mettere Hub UltraSync e le telecamere sul proprio router.</i>	

4.	La telecamera è stata aggiunta nel processo di installazione, ma il video non viene visualizzato nella scheda Telecamere .	
Causa		Soluzione
Dopo aver completato il processo di installazione, la telecamera potrebbe impiegare fino a due minuti per apparire nell'app UltraSync.		<i>Attendere il completamento del processo.</i>
		<i>Assicurarsi che la telecamera sia ancora connessa alla rete. L'indicatore LED si illumina in bianco fisso quando è collegato correttamente. Se l'indicatore LED si illumina in blu fisso, ripristinare la telecamera sui valori predefiniti e ripetere l'installazione.</i>
		<i>Assicurarsi che la rete wireless sia impostata per utilizzare il protocollo di sicurezza WPA2 AES.</i>
		<i>Se il video non viene ancora visualizzato, tornare all'installazione ed eseguire la funzione "Scansione per telecamere".</i>

5.	La qualità del video live è scarsa. È mosso, appare grigio, ecc.	
Causa		Soluzione
Assicurarsi che le velocità di connessione Wi-Fi e/o Ethernet della telecamera siano adeguate (minimo 768 Kbps).		<i>Se la velocità della connessione Wi-Fi è bassa, si consiglia di utilizzare un ripetitore Wi-Fi per aumentare la potenza del segnale.</i>
Le impostazioni predefinite della telecamera sono configurate per funzionare su una rete domestica forte.		<i>In alcuni casi, potrebbero essere necessarie impostazioni video basse per ottenere un video uniforme. Passare alla modalità SD dall'app mobile.</i>
6.	I filmati impiegano molto tempo per essere caricati.	
Causa		Soluzione
Le impostazioni predefinite della telecamera sono configurate per avviare la riproduzione di filmati nell'app UltraSync entro 15 secondi (su una rete forte). Se le impostazioni predefinite sono state modificate per filmati con tempi più lunghi o una qualità video superiore, la quantità di tempo necessaria per accedere al filmato aumenta.		<i>Abbassare la qualità o la lunghezza dei filmati per ridurre i tempi di caricamento.</i>

7.	La qualità dell'audio bidirezionale è scarsa. È in ritardo o rumoroso.	
Causa		Soluzione
Le impostazioni predefinite della telecamera sono configurate per funzionare su una rete domestica forte.		<i>In alcuni casi, potrebbe essere necessaria un'impostazione video bassa per ottenere prestazioni audio bidirezionali adeguate. Passare alla modalità SD o regolare le impostazioni dell'altoparlante o del microfono dall'app mobile.</i>
La velocità di connessione Wi-Fi della telecamera non è adeguata (minimo 768 kbps).		<i>Se la velocità della connessione Wi-Fi è bassa, si consiglia di utilizzare un ripetitore Wi-Fi per aumentare la potenza del segnale.</i>
8.	L'immagine è troppo scura da vedere a causa dell'ambiente.	
Causa		Soluzione
Ombra in primo piano o luce del sole intensa sullo sfondo.		<i>Regola le impostazioni di luminosità e contrasto nella telecamera.</i>

9.	La notifica o la suoneria sono ritardate o non mostrate.	
	Causa	Soluzione
	La telecamera riceve troppe notifiche di eventi contemporaneamente.	<i>Abilitare la notifica del pulsante del campanello o della rilevazione del movimento. Regolare l'area di rilevamento del movimento e la sensibilità per la notifica dell'evento. Regolare i tempi di pre e post filmato. Disattivare l'opzione registra filmati in HD per registrare il filmato in modalità SD. Riavviare la telecamera attraverso l'app mobile, se necessario.</i>
	La velocità di connessione Wi-Fi della telecamera non è adeguata (minimo 768 Kbps).	<i>Se la velocità della connessione Wi-Fi è bassa, si consiglia di utilizzare un ripetitore Wi-Fi per aumentare la potenza del segnale.</i>

Copyright	© 2019 United Technologies Corporation. Interlogix appartiene a UTC Climate, Controls & Security, una divisione di United Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati.
Marchi e brevetti	I nomi e i loghi UltraSync e TruVision sono marchi commerciali registrati di United Technologies. Altre designazioni commerciali utilizzate nel presente documento possono essere marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei produttori o dei fornitori dei rispettivi prodotti.
Produttore	Interlogix 2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626-5923, USA Rappresentante autorizzato per l'UE: UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, The Netherlands
Certificazione	
Conformità alle norme FCC	Classe B: questa apparecchiatura è stata collaudata ed è risultata conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di classe B, ai sensi delle norme FCC, Articolo 15 . Tali limiti intendono fornire un'adeguata protezione da interferenze dannose nell'ambito di un'installazione di tipo commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emanare onde radio e, qualora non venga installata e utilizzata nel rispetto delle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. È probabile che l'utilizzo di questa apparecchiatura in un'area residenziale possa causare interferenze dannose; in tal caso, all'utente sarà richiesto di correggere l'interferenza a proprie spese.
Condizioni FCC	Il presente dispositivo è conforme all' Articolo 15 delle norme FCC . Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: <ul style="list-style-type: none"> (1) Il dispositivo non può causare interferenze dannose. (2) Il dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato. Dichiarazione precauzioni per l'esposizione della Federal Communication Commission (FCC) La presente apparecchiatura è conforme alle precauzioni per l'esposizione alle radiazioni della FCC definite per un ambiente non controllato. Per evitare

di superare i limiti di esposizione alle frequenze radio imposti dalla FCC, durante il normale funzionamento è vietato avvicinarsi all'antenna entro un raggio di 20 cm.

ATTENZIONE: eventuali modifiche non espressamente approvate da UTC per conformità possono rendere nullo il diritto di utilizzo dell'apparecchiatura da parte dell'utente.

RS-3230/RS-3231/TVQ-8101 È CONFORME ALLA PARTE C FCC, ID FCC: 2AENJ-RS323X

RS-3250/RS-3251/TVB-8101 È CONFORME ALLA FCC PARTE C, ID FCC: 2AENJ-RS325X

Conformità ACMA

Attenzione! Questo è un prodotto di Classe A. In ambienti domestici questo prodotto può provocare interferenze radio; in tal caso all'utente può essere richiesto di prendere misure adeguate.

Canada

This Class B digital apparatus complies with **CAN ICES-003 (B)/NMB-3 (B)**.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme CAN ICES-003 (B)/NMB-3 (B).

Canadian Compliance

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference Causing Equipment Regulations. Cet appareil numérique de la classe B respects toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Canada - Industry Canada (IC)

The wireless radio of this device complies with RSS 247 and RSS 102 of Industry Canada.

This Class B digital device complies with Canadian ICES-003 (NMB-003).

Cet appareil numérique de la classe B respects toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilizzatore de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RS-3230/RS-3231/TVQ-8101 complies with IC requirements, IC: 20201-RS323X.

RS-3250/RS-3251/TVB-8101 complies with IC requirements, IC: 20201-RS325X.

This radio transmitter (IC: 20201-RS3130) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

- Internal (Default): 2.4dBi directional antenna

Le présent émetteur radio (IC: 20201-RS31130) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

- Interne (par défaut) : intégré 2,4 dBi antenne

Questo prodotto e, ove applicabile, anche gli accessori in dotazione, sono contrassegnati con il marchio "CE" e sono quindi conformi alle norme europee armonizzate applicabili elencate nell'ambito della **direttiva europea sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU**, della **direttiva RoHS 2011/65/EU** e della **direttiva 2014/35/EU (LVD)**.

Dichiarazione di conformità alla direttiva R&TTE

La presente apparecchiatura è conforme a tutti i requisiti della **DIRETTIVA 1999/5/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 9 marzo 1999** riguardo le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di comunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità (R&TTE).

Sicurezza

La presente apparecchiatura è progettata con la massima attenzione per la sicurezza di coloro che la installano e la utilizzano. Tuttavia, è necessario prestare la massima attenzione ai pericoli derivanti da scosse elettriche ed elettricità statica mentre si lavora con apparecchiature elettroniche. È pertanto necessario che le presenti linee guida e quelle del produttore del computer siano sempre disponibili per assicurare l'utilizzo sicuro della presente

Direttive dell'Unione europea

apparecchiatura.

L'installazione deve essere sempre conforme alle normative locali.



2012/19/EU (direttiva WEEE): i prodotti contrassegnati da tale simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti urbani indifferenziati all'interno dell'Unione europea. Per il loro corretto smaltimento, è possibile restituirli al fornitore locale a seguito dell'acquisto di un prodotto nuovo equivalente, oppure rivolgersi e consegnarli presso i centri di raccolta preposti. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.recyclethis.info.



2013/56/EU (direttiva relativa a pile e accumulatori): questo prodotto contiene una batteria che non può essere smaltita nei rifiuti urbani indifferenziati all'interno dell'Unione europea. Consultare la documentazione del prodotto per informazioni specifiche sulla batteria. Il simbolo di etichettatura della batteria potrebbe includere lettere che indicano gli elementi cadmio (Cd), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per un adeguato riciclaggio, restituire la batteria al fornitore o consegnarla presso un centro di raccolta preposto. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.recyclethis.info.

Avvertenze sul prodotto e dichiarazioni di non responsabilità

QUESTI PRODOTTI SONO DESTINATI ALLA VENDITA A, E DEVONO ESSERE MONTATI DA PROFESSIONISTI QUALIFICATI. UTC FIRE & SECURITY NON PUÒ GARANTIRE CHE LE PERSONE O GLI ENTI CHE ACQUISTANO I SUOI PRODOTTI, COMPRESI I "RIVENDITORI AUTORIZZATI" O "DISTRIBUTORI AUTORIZZATI", DISPONGANO DELLA FORMAZIONE O ESPERIENZA ADEGUATE PER ESEGUIRE LA CORRETTA INSTALLAZIONE DI PRODOTTI ANTINCENDIO E PER LA SICUREZZA.

Per ulteriori informazioni sulle esclusioni di garanzia e per informazioni sulla sicurezza del prodotto, visitare www.firesecurityproducts.com/policy/product-warning/ o scansionare il seguente codice:



Informazioni di contatto e manuali

Per le informazioni di contatto, visitare www.interlogix.com o www.firesecurityproducts.com.

Per le traduzioni di questo e altri manuali del prodotto, visitare www.firesecurityproducts.com.

Allegato 3 B e A - Sistemi di trasmissione dati a banda larga 2400,0-2483,5 MHz:

Paese	Restrizione	Motivi/osservazioni
Norvegia	Implementato	La presente sottosezione non si applica per l'area geografica nel raggio di 20 Km dal centro di Ny-Ålesund.
Italia	Implementato	L'utilizzo pubblico è soggetto all'autorizzazione generale dei rispettivi fornitori del servizio.
Russia	Implementazione limitata	<p>1. SRD con modulazione FHSS</p> <p>1.1. Massimo 2,5 mW e.i.r.p.</p> <p>1.2. Massimo 100 mW e.i.r.p. È permesso l'utilizzo di SRD per applicazioni esterne senza restrizioni sull'altezza di installazione solo per raccogliere informazioni di telemetria per il monitoraggio automatico e risorse di sistemi contabili. È permesso l'utilizzo di SRD per altri scopi di applicazione esterna solo quando l'altezza non supera i 10 m dalla superficie terrestre.</p> <p>1.3 Applicazioni esterne di massimo 100 mW e.i.r.p.</p> <p>2. SRD con DSSS e altre modulazioni diverse da FHSS</p> <p>2.1. La densità massima della e.i.r.p. è di 2 mW/MHz. Massimo 100 mW e.i.r.p.</p> <p>2.2. La densità massima della e.i.r.p. è di 20 mW/MHz. Massimo 100 mW e.i.r.p. È permesso l'utilizzo di SRD per applicazioni esterne solo per raccogliere informazioni di telemetria per il monitoraggio automatico e risorse di sistemi contabili o sistemi di sicurezza.</p> <p>2.3. La densità massima della e.i.r.p. è di 10 mW/MHz. Applicazioni esterne di massimo 100 mW e.i.r.p.</p>
Ucraina	Implementazione limitata	e.i.r.p. ≤100 mW con antenna integrata con fattore di amplificazione di 6 dBi.

AVVERTENZE SUL PRODOTTO

UN SISTEMA DI ALLARME/SICUREZZA CORRETTAMENTE INSTALLATO E MANUTENUTO PUÒ SOLTANTO RIDURRE IL RISCHIO DI EVENTI COME SCASSI, FURTI, RAPINE O INCENDI; NON È UN'ASSICURAZIONE O GARANZIA CHE TALI EVENTI NON SI VERIFICHERRANNO, CHE SARANNO FORNITI AVVERTENZE O PROTEZIONE ADEGUATE, O CHE IL SUO UTILIZZO NON DERIVERANNO INCIDENTI MORTALI, LESIONI PERSONALI E/O DANNI ALLA PROPRIETÀ.

MENTRE INTERLOGIX SI IMPEGNA A RIDURRE LA PROBABILITÀ CHE UN SOGGETTO TERZO POSSA HACKERARE, COMPROMETTERE O AGGIRARE I PROPRI PRODOTTI DI SICUREZZA O SOFTWARE CORRELATI, QUALSIASI PRODOTTO DI SICUREZZA O SOFTWARE PRODOTTO, VENDUTO O CONCESSO IN LICENZA DA INTERLOGIX PUÒ COMUNQUE ESSERE HACKERATO, COMPROMESSO E/O AGGIRATO.

INTERLOGIX NON CRIPTA LA COMUNICAZIONE TRA I SUOI PANNELLI DI ALLARME O DI SICUREZZA E LE LORO USCITE/INGRESSI IVI COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, SENSORI O RILEVATORI A MENO CHE NON SIA RICHIESTO DALLA LEGGE APPLICABILE. DI CONSEGUENZA QUESTE COMUNICAZIONI POSSONO ESSERE INTERCETTATE E POSSONO ESSERE UTILIZZATE PER AGGIRARE IL SISTEMA DI ALLARME/SICUREZZA.

ESCLUSIONE DI GARANZIA

INTERLOGIX NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA E DICHIARAZIONE, SIA ESPLICITA, IMPLICITA, LEGALE O ALTRO, IVI COMPRESI (A TITOLO ESEMPLIFICATIVO), QUALSIASI GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO IN RELAZIONE AI PRODOTTI DI SICUREZZA E AL SOFTWARE CORRELATO. INTERLOGIX INOLTRE DECLINA QUALSIASI ALTRA GARANZIA IMPLICITA AI SENSI DELL'UNIFORM COMPUTER INFORMATION TRANSACTIONS ACT O DI LEGGE ANALOGA EMANATA DA QUALSIASI STATO.

(Solo USA) ALCUNI STATI NON PERMETTONO L'ESCLUSIONE DI GARANZIE IMPLICITE, PERTANTO L'ESCLUSIONE DI CUI SOPRA POTREBBE NON ESSERE APPLICABILE. QUESTA GARANZIA FORNISCE ALCUNI DIRITTI LEGALI SPECIFICI E L'UTENTE PUÒ ANCHE AVERE ALTRI DIRITTI LEGALI CHE VARIANO DA STATO A STATO.

INTERLOGIX NON RILASCI ALCUNA DICHIARAZIONE, GARANZIA, IMPEGNO O PROMESSA CHE I PRODOTTI DI SICUREZZA E/O SOFTWARE CORRELATI (I) NON SARANNO HACKERATI, COMPROMESSI E/O AGGIRATI; (II) PREVERRANNO O FORNIRANNO AVVERTENZE O PROTEZIONI ADEGUATE DA SCASSI, FURTI, RAPINE, INCENDI; O (III) FUNZIONERANNO CORRETTAMENTE IN TUTTI GLI AMBIENTI E CON TUTTE LE APPLICAZIONI.