

Nella confezione

- 1 unità di controllo Illustra
- 1 modulo telecamera satellite
- 1 guida rapida di riferimento
- 1 punta Torx
- 1 modello di foratura
- 1 cavo S/FTP CAT6 da 10 m (**non** modificare il cavo)
- 2 ferriti a morsetto per cavo

Utensili per l'installazione

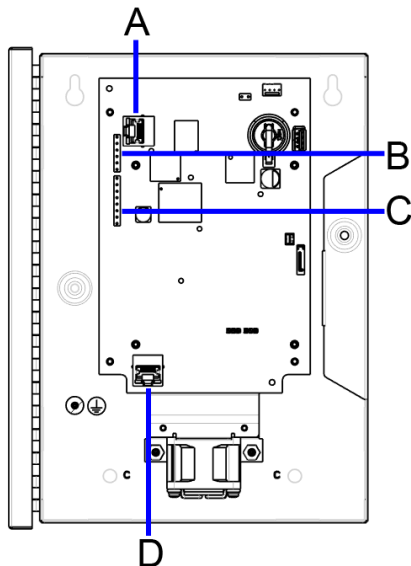
- 1 trapano



Riferimento rapido

- IP predefinito: 192.168.1.168 (DHCP abilitato)
- Nome utente predefinito: amministratore
- Password predefinita: amministratore

Figura 1: Parti dell'unità di controllo Illustra

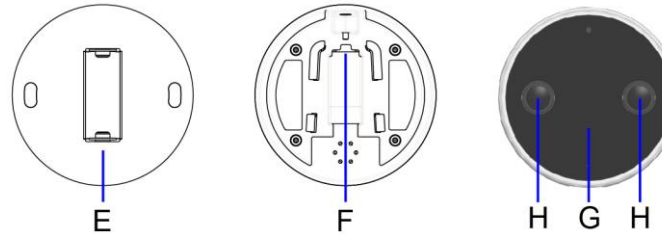


[Figura 1](#)

Tabella 1: Descrizione delle parti dell'unità di controllo Illustra

Parte	Descrizione
A	Connettore di rete Power Over Ethernet IEEE 802.3bt
B	Interfaccia OSDP
C	Interfaccia Wiegand
D	Connettore per telecamera satellite

Figura 2: Parti della telecamera Illustra Insight



[Figura 2](#)

Tabella 2: Descrizioni delle parti della telecamera Illustra Insight

Parte	Descrizione
E	Staffa di montaggio a parete
F	Posizione della connessione del cavo satellite
G	Modulo telecamera satellite
H	Lenti

Articoli necessari non inclusi nella confezione (dalla telecamera 1 al server)

- 1 iniettore IEEE 802.3bt a porta singola (per es. PoE60U-1BT).
- 1 cavo Ethernet CAT5/6 dall'uscita dell'iniettore all'unità di controllo Illustra.
- 1 cavo Ethernet CAT5/6 dall'ingresso dell'iniettore alla porta Ethernet del server di riconoscimento facciale.

Articoli necessari non inclusi nella confezione (numero aggiuntivo di telecamere al Server)

- 'N' Iniettori IEEE 802.3bt a porta singola (per es. PoE60U-1BT).
- 1 porta switch Ethernet Gigabit.
- 'N' cavi Ethernet CAT5/6 dall'uscita dell'iniettore all'unità di controllo Illustra.
- 'N' cavi Ethernet CAT5/6 dall'ingresso dell'iniettore allo switch di rete.
- 1 cavo Ethernet CAT5/6 dallo switch di rete alla porta Ethernet del server di riconoscimento facciale.

Cyber-sicurezza

Gli aggiornamenti del firmware garantiscono l'ottimizzazione della sicurezza e delle prestazioni operative della telecamera. È importante aggiornare Illustra Insight all'ultima versione del firmware prima dell'uso. Visitare <https://illustracameras.com> per accedere al firmware e alla documentazione di supporto.

Installazione della telecamera satellite

Per montare la telecamera satellite su una superficie, procedere come segue:

1. Posizionare il modello di montaggio sulla superficie all'altezza raccomandata di 62" (5,2 piedi/1,6 m/1575 mm) e praticare fori corrispondenti a quelli identificati sul modello per il montaggio e il passaggio dei cavi.
2. Posizionare la staffa di montaggio sulla superficie e allineare i fori sulla staffa di montaggio con i fori sulla superficie e assicurarsi che la staffa sia in piano e la vite in posizione.
Nota: l'estremità della telecamera del cavo CAT6 S/FTP nella parete deve passare attraverso la staffa montata sulla parete ed essere inserita nella parte posteriore del modulo della telecamera satellitare (F) (Figura 2).

Installazione della telecamera satellite (continua)

- Per montare la telecamera satellite su una superficie, procedere come segue:
3. Posizionare la telecamera sulla staffa di montaggio e impostarla all'angolo desiderato +/- 20 gradi e utilizzare la punta Torx fornita per stringere la vite di sicurezza situata nella parte superiore della staffa di montaggio e per fissare e bloccare saldamente la telecamera alla staffa di montaggio.

Nota: per una completa conformità alle norme EMC/EMI, l'installatore/utente deve agganciare le ferriti fornite sui cavi della telecamera satellite e dell'edificio dopo averli fatti passare attraverso il foro del condotto nella scatola dell'ICU, la distanza dallo zoccolo del connettore RJ45 è di circa 6 pollici (155 mm) per consentire di creare un anello all'interno della scatola e perché le ferriti possano appoggiarsi liberamente accanto alla PCB.

Installazione dell'unità di controllo

Per configurare la propria unità di controllo Illustra Insight, procedere come segue:

1. Tenere l'unità di controllo contro la superficie di montaggio e segnare i quattro fori dell'unità di controllo (vite) sulla superficie di montaggio.
2. Valutare la superficie di montaggio e scegliere i fissaggi appropriati, se necessario praticare quattro fori per i quattro tasselli di plastica.
3. Tenere l'unità di controllo sulla superficie di montaggio e allineare i quattro fori sull'unità di controllo con i quattro fori sulla superficie di montaggio.
4. Inserire quattro viti con un diametro minimo di 4,2 mm nei quattro fori e fissare saldamente l'unità di controllo alla superficie di montaggio.
Nota: per essere completamente conforme alla normativa EMC/EMI, l'installatore/utente deve collegare un collegamento elettrico di terra al perno di montaggio di terra all'interno della scatola metallica dell'unità di controllo.

Configurazione hardware

Per configurare l'hardware Illustra Insight, procedere come segue:

1. Collegare il modulo della telecamera satellite attraverso il suo connettore (F) (Figura 2) al connettore della telecamera satellite (D) (Figura 1) sull'ICU con il cavo S/FTP CAT6 di 10 m fornito.
Nota: per garantire il corretto funzionamento della telecamera, non si devono usare cavi S/FTP CAT6 alternativi.
2. Collegare l'unità di controllo Illustra a una fonte di alimentazione IEEE 802.3bt (A).
3. **Opzionale:** Collegare un'interfaccia Wiegand (C) o OSDP (B) per l'integrazione del controllo degli accessi.

Configurazione della rete

Per configurare una rete di telecamere illustra Insight, procedere come segue:

1. Accedere alla GUI web della telecamera utilizzando <http://<ipaddress>>
2. Dalla selezione **Visualizza** selezionare **Configura**.
3. Selezionare **Rete** dal menu **Configura** e configurare i parametri di rete come richiesto.
Nota: non è possibile configurare un Server DNS primario, quindi lasciarlo vuoto.
4. Fare clic su **Applica** per applicare le nuove impostazioni di rete.
Nota: la telecamera si riavvia.

Streaming di video dal vivo

La telecamera Illustra Insight supporta lo streaming RTSP di video dal vivo codificati in H.264. Per utilizzare questa funzione, si può usare un client di streaming video. Per accedere al video in diretta, utilizzare il seguente URL:

rtsp://<ipaddress>/live_video

Nota: l'indirizzo IP è l'indirizzo IP della telecamera Illustra Insight.

Acquisizione di un'istantanea non elaborata

Dopo aver configurato le impostazioni della telecamera, è possibile acquisire un'istantanea non elaborata in formato UYVY.

1. Accedere alla GUI web della telecamera utilizzando <http://<ipaddress>>
2. Dalla selezione **Visualizza** selezionare **Configura**.
3. Selezionare **Sistema** dal menu **Configura** e quindi selezionare **Istantanea non elaborata**.
4. Fare clic sul pulsante **Scarica** per acquisire un'istantanea. L'istantanea viene scaricata automaticamente in circa 3 secondi.

Interfaccia del sistema di controllo degli accessi

Opzione 1: Wiegand

L'unità di controllo implementa un'interfaccia Wiegand standard per interfacciarsi con un sistema di controllo degli accessi. Per impostazione predefinita, la telecamera è configurata per emettere un segnale compatibile con MIFARE a 32 bit per comunicare un numero di carta tramite Wiegand. Per configurare l'interfaccia Wiegand, procedere come segue:

1. Collegare un cavo di interfaccia Wiegand standard all'interfaccia Wiegand (C)

Nota: l'hardware e il firmware utilizzano i segnali D0/D1 e ROSSO, GIALLO, VERDE.

Interfaccia del sistema di controllo degli accessi (continua)

Nota: il sistema di controllo degli accessi richiede una resistenza di pull up a 5 V su ciascuno dei due segnali dati Wiegand (D0 e D1) per funzionare con la telecamera Insight. I resistori dovrebbero essere compresi tra 470 ohm e 6000 ohm.

2. Accedere alla GUI web della telecamera utilizzando <http://<ipaddress>>
3. Dalla selezione **Visualizza** selezionare **Configura**.
4. Selezionare **Accesso frictionless** dal menu **Configura** e poi selezionare **Test**.
5. Inserire un numero di scheda di esempio come un numero intero in base 10 (ad esempio 65005).
6. Fare clic sul **pulsante Invio** per inoltrare l'ID della scheda via Wiegand.

Se il sistema di controllo dell'accesso di destinazione è configurato con i numeri di scheda che vengono inviati, allora l'anello del LED sulla cupola della telecamera rifletterà lo stato di accesso concesso/accesso negato come indicato tramite le linee di stato Wiegand ROSSO e VERDE.

Opzione 2: OSDP

Nota: l'aggiornamento del firmware necessario per supportare la comunicazione OSDP

Il connettore RS-485/interfaccia OSDP (B) è per la comunicazione OSDP. Seguire gli stessi passi di cui sopra per l'integrazione dell'interfaccia OSDP.

Concessione di licenza

Vedere www.illustraceras.com/insight per altre informazioni.

Firmware della telecamera

La telecamera può essere aggiornata utilizzando il firmware fornito da Illustra.

L'aggiornamento del firmware consente di mantenere tutte le impostazioni esistenti della telecamera. L'utente è tenuto a usare esclusivamente il firmware fornito da Illustra. In caso contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti e danni alla telecamera.

Aggiornamento del firmware della telecamera

1. Selezionare **Configura** nel banner **Interfaccia utente Web** per visualizzare i menu di configurazione.
2. Selezionare **Manutenzione** dal menu **Sistema**.
3. Selezionare **Sfoggia**.
4. Selezionare **Configura** nel banner **Interfaccia utente Web** per visualizzare i menu di configurazione.
5. Selezionare **Manutenzione** dal menu **Sistema**.
6. Selezionare **Sfoggia**.
7. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Scegli file da caricare**.
8. Navigare fino alla posizione di salvataggio del file del firmware.
9. Selezionare il file del firmware, quindi selezionare il pulsante **Apri**.
10. Selezionare **Carica**.

non interrompere l'alimentazione della telecamera durante il processo. La telecamera si riavvia automaticamente al completamento degli aggiornamenti, ciò potrebbe richiedere da 1 a 10 minuti. Viene visualizzata la pagina di accesso.

Altre risorse

Assistenza tecnica

NA/SA	video-support@jci.com	1-800-507-6268 / 1-800-392-2873
EMEA	video-support@jci.com	+800-2255-8926 / +31-475-352-722
APAC	video-support@jci.com	+800-2255-8926 / +31-475-352-722

Concessione di licenza

NA/SA	licenses@tycoint.com	1-978-577-4000
EMEA/APAC	video-support@jci.com	+31 475-352-722

Vendite SSA

Mondiali: tspsa@tycoint.com

American Dynamics, 6 Technology Park Drive, Westford, MA 01886-3140
Tel: 978-577-4000
Fax: 978-577-4392
www.americandynamics.net