

Serie EQUIP® Guida rapida all'installazione della telecamera dome PTZ ACUIX™ IP

Istruzioni preliminari per l'installazione e avvertenze



Tutti i tipi di installazione devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato, in conformità alle normative meccaniche ed elettriche locali e nazionali.

Verificare che la superficie di montaggio e i componenti di installazione siano in grado di sostenere il peso combinato della telecamera, della custodia e della struttura di montaggio.

Per prevenire eventuali danni alla scheda interfaccia, seguire le precauzioni standard per la protezione dei dispositivi sensibili alle cariche elettrostatiche.

Queste istruzioni rappresentano una guida di base. Si consiglia di consultare la Guida dell'utente ACUIX IP per informazioni dettagliate non indicate nella presente documentazione a causa dei limiti di spazio. Non tutti i modelli/opzioni sono illustrati. L'ordine dei vari punti può variare in base al tipo di installazione.



Sigillare in maniera appropriata tutte le guarnizioni, i bulloni e le viti per evitare che vi siano infiltrazioni d'umidità dentro la custodia antivandalismo o in quella da esterno o in caso di modelli per da interno installati in un ambiente umido o comunque esposto all'umidità.

Per assicurarsi che la dome PTZ operi correttamente, è importante verificare che l'asse di movimento panoramico sia verticale. In altre parole, riguardo alla custodia pendente, l'accoppiamento filettato della custodia dovrebbe essere verticale, mentre per installazioni controsoffitto, la flangia della custodia dovrebbe essere orizzontale.

1 Controllare le impostazioni dell'interruttore DIP sulla scheda principale della telecamera

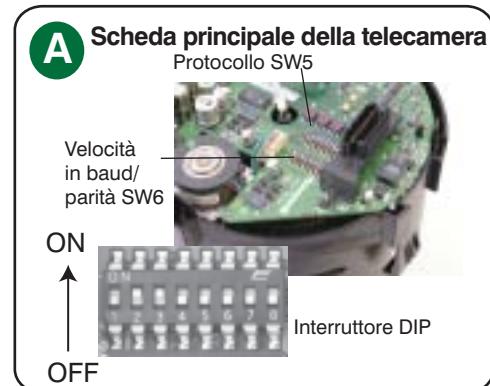
Il protocollo IntelliBus™ è raccomandata per la maggior parte delle installazioni.

Sono supportati altri protocolli: MAXPRO-mode, VCL-RS485, Diamond, Pelco P and Pelco D. In base alle specifiche esigenze installative, tali protocolli oltre al IntelliBus possono essere configurati.

Vedere



- Individuare gli interruttori SW5 e SW6 sulla parte superiore della telecamera e assicurarsi che le impostazioni siano corrette.
- Settare il protocollo spostando i DIP dello switch SW5 nelle appropriate posizioni usando la tabella riportata sotto. MAXPRO-mode è il protocollo di default di fabbrica.
- Settare il baud rate e parità spostando i DIP dello switch SW5 nelle appropriate posizioni usando la tabella riportata sotto. 9600 baud e parità pari sono di default di fabbrica.



Protocollo	Descrizione baud e parità	SW6 - Impostazioni di baud e parità								SW5 - Impostazione protocollo								
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
Il protocollo IntelliBus è raccomandata per la maggior parte delle installazioni.																		
IntelliBus™	38.400 baud, nessuna parità	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	
Optional Protocollo																		
MAXPRO-mode*	9600 baud, parità pari*	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	
* Impostazioni predefiniti																		
VCL - RS485	9600 baud, nessuna parità	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	
Diamond	9600 baud, parità pari	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	
Pelco P	4800 baud, nessuna parità (predefinito per controllo tipo P)	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	
Pelco D	2400 baud, nessuna parità (predefinito per controllo tipo D)	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON							

Lasciare SW5-8 ON

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sull'applicativo IP e sul modo in cui utilizzare il client Web ACUIX IP per configurare la propria telecamera dome e visualizzare i video in diretta, aprire il manuale completo di installazione e configurazione di ACUIX IP disponibile sul computer:

Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Honeywell Video Systems > EQUIP Series > Manuals**

In alternativa, è possibile visitare il sito Web di Honeywell Video per controllare la disponibilità di eventuali aggiornamenti:
<http://www.security.honeywell.com/it/video/prodotti/ca/pt/217865.html>



Pendente da interno e a soffitto: verificare che sia disponibile alimentazione a 24 VCA a 2 A.

Pendente da esterno e antivandalismo: verificare che sia disponibile alimentazione a 24 VCA a 2,6 A.

2

Installare la struttura di montaggio, l'adattatore o la staffa

Solo installazioni pendenti e antivandalismo

- Vedere **B** 1 Prendere come riferimento la foratura sulla struttura di montaggio, l'adattatore o la staffa per fare i fori sul muro, sul soffitto o sul tetto. Assicurarsi di scegliere il componente più adatto alla superficie di montaggio e seguire tutti le indicazioni e avvisi sulla prima pagina.

- C** Per prevenire infiltrazioni d'acqua nelle installazioni da esterno, 2 applicare un sigillante attorno a tutti buchi tra il montaggio, montaggio e adattatore, ed ogni altro supporto. Nelle installazioni a parete assicurarsi anche che la guarnizione pre-installata sulla base del montaggio sia in posizione.
- 3 Per le calotte antivandalismo, la staffa può essere installata con qualsiasi angolazione compresa tra 0° e 90° rispetto alla custodia; verificare che la custodia stessa sia posizionato orizzontalmente e parallelamente al pavimento.
- 4 Se richiesto per le installazioni di calotte antivandalismo, fissare un cavo di sicurezza fornito dall'installatore a una struttura portante dell'edificio. Si raccomanda di utilizzare un cavo aereo rivestito di plastica A 3/32" (2,5 mm).

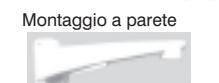
B

Strutture di montaggio e adattatori pendenti interni ed esterni

Adattatore per il montaggio su palo *



Adattatore ad angolo *



Custodia e calotta inferiore



* Gli adattatori ad angolo e per il montaggio su palo possono essere utilizzati con il montaggio a parete pensile o con la staffa antivandalismo

3

Installare la custodia

Pendente da interno ed esterno

- Vedere **B** 1 Far passare i cavi elettrici dalla staffa di montaggio attraverso la parte superiore della custodia.
- 2 Per evitare di bloccare le filettature, avvolgere il pomo filettato con del nastro Teflon®. Premere la custodia sulla staffa di montaggio.



I nuovi modelli custodia da esterno V2 e la calotta inferiore DEVONO essere installati assieme.

Antivandalismo

- C** 1 Installare un raccordo per condotti da 19 mm sulla custodia.
- 2 Installare la guarnizione tra il foro e il raccordo per condotti. Avvitare il dado del condotto e verificare che sia a tenuta stagna.
- 3 Far passare i cavi elettrici attraverso il foro sul lato della custodia. Fissare la custodia alla staffa di montaggio.

A soffitto (montaggio a soffitto o a controsoffitto)

- D** 1 Praticare un foro di 194 mm di diametro nel soffitto utilizzando la mascherina fornita. Sigillare il perimetro per evitare la caduta di polvere o detriti dal soffitto. Per i controsoffitti, rimuovere la piastra di soffitto e installare la piastrella del controsoffitto. Sistemare la piastrella e spingerla contro la piastra.
- 2 Se necessario, fissare un cavo di sicurezza fornito dall'installatore a una struttura portante dell'edificio. Si raccomanda di utilizzare un cavo aereo rivestito di plastica A 3/32" (2,5 mm).
- 3 Installare la piastrella (inclusa la piastra per il controsoffitto, numero di parte 517082-7130) e la custodia sui supporti della griglia del soffitto. Inserire la custodia nel foro del soffitto con le alette aperte. Ruotare le alette in senso orario per fissarle al soffitto. Verificare che lo spazio tra le alette e la custodia sia maggiore dello spessore del soffitto e che le alette siano sfalsate a varie altezze.

C

Custodia per calotta antivandalismo con staffa di montaggio

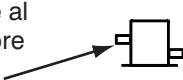


D

Custodia a soffitto*



*Per i controsoffitti, utilizzare una piastra di soffitto



E Ogni ACUIX IP richiede un'alimentazione di 24 VCA ($\pm 10\%$), misurata vicino alla colonna. Fare riferimento all'inserto **E** per la tabella delle misure del cablaggio e le distanze massime da mantenere. Le misure e le distanze di questi cavi si riferiscono ad un'alimentazione 24 VCA per una sola ACUIX IP.

4

Collegare i cavi alla scheda interfaccia della custodia

Vedere

E

F

- 1 Staccare le strisce terminali dai connettori J1 (24 VCA) e J6 (contatti), allentare le viti e inserire i cavi di contatto e di alimentazione a 24 VCA. Avvitare le viti.
- 2 Assicurarsi che la striscia terminale a 6 pin (J6) sia collegata al connettore a 6 pin e che la striscia terminale a 3 pin (J1) sia collegata al connettore a 3 pin.
- 3 Far passare la parte eccedente dei cavi attraverso il foro della custodia e sistemarli in modo che non interferiscono con lo scanner una volta inserito. Al momento opportuno durante l'installazione, verificare che il foro di entrata dei cavi sia ben sigillato per impedire che corpi estranei penetrino nella custodia.
- 4 Collegare un cavo di rete RJ45 CAT5 al connettore Ethernet. Il connettore Ethernet RJ45 consente di connettere la calotta alla rete utilizzando un cavo.
- 5 Dopo aver collegato i cavi di alimentazione, installare la pinza di bloccaggio in ferrite (in dotazione nella custodia) sul cavo, il più vicino possibile alla calotta, preferibilmente entro una distanza di 609 mm.

J6



J1



E

Scheda interfaccia della custodia ACUIX IP inclusi i dati di cablaggio

Ethernet
RJ45
Accensione
J1
Contatti J6
(Allarme)



F

SW1

Reset dei parametri a default della Dome

Tenere premuto SW1 per 3 secondi per resettare la password, parametri digitali della custodia e settaggi codec compresi. Tenerlo premuto per 10 secondi per resettare i settaggi rete compresi i parametri sopra.

LED2

Pin delle strisce terminali

Connettore	Funzione
J1	24 VCA (CA)
	Messa a terra
	24 VCA (CA)
J6	Funzione
	Contatto 1 (A1)
	Contatto comune (CM)
	Contatto 2 (A2)
	Contatto 3 (A3)
	Contatto comune (CM)
	Contatto 4 (A4)

Non è richiesta alcuna impostazione dell'interruttore sulla scheda interfaccia della custodia IP, a meno che non sia necessario ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica della calotta, come in precedenza.

Cavi Ethernet, di alimentazione e di contatto raccomandati

Tipo	Cavo raccomandato	Distanza massima
Ethernet	CAT5 o superiore	100 m (328 piedi)
Alimentazione	Doppio conduttore 18 AWG, con rivestimento in vinile	Vedere la tabella delle misure per ogni unità
Contatto (allarme)	Doppio intrecciato non schermato misura 20	3048 m (10.000 piedi)

Misura del cablaggio necessaria per la distanza massima dalla calotta

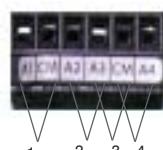
AWG	Solo telecamere interne pendenti o a soffitto 24 VCA (2.0A)	Telecamera esterna pensile o antivandalismo a 24 VCA + Riscaldatore e ventilatore (2,6 A)
22	11 metri (37 piedi)	9 metri (29 piedi)
20	18 metri (59 piedi)	14 metri (45 piedi)
18	28 metri (94 piedi)	22 metri (72 piedi)
16	45 metri (149 piedi)	35 metri (115 piedi)
14	73 metri (238 piedi)	56 metri (183 piedi)
12	115 metri (378 piedi)	89 metri (291 piedi)

Per un funzionamento ottimale della dome ACUIX, utilizzare un trasformatore dedicato 24V 100VA qualora possibile.

F

Morsettiera di ingresso contatto/allarme*

- 1 Rimuovere la morsettiera plugin da J6.
- 2 Collegare un cavo a doppino intrecciato da ogni contatto periferico a ogni ingresso sul terminale del numero di contatto e il terminale comune di contatto su J6. Vedere anche l'inserto **E**
- 3 Configurare come normalmente aperto o normalmente chiuso. I terminali comuni sono suddivisi come illustrato.



* I termini "contatto" e "allarme" sono utilizzati in modo intercambiabile, a indicare la stessa cosa.

5 Installare lo scanner e la calotta inferiore

Installazione della telecamera - Tutti i tipi di custodia

Vedere

- 1 Rimuovere il coperchio di plastica dell'obiettivo. Non toccare l'obiettivo.
- 2 Ruotare fino ad allineare l'etichetta gialla sullo scanner all'etichetta gialla sulla custodia. Spingere delicatamente lo scanner nella custodia finché le due guide non si bloccano nelle guide della custodia.
- 3 Tirare delicatamente lo scanner per verificare che sia ben bloccato.

Installazioni della calotta inferiore

Pendente da interno ed esterno



I modelli custodia da esterno V2 e la calotta inferiore DEVONO essere installati assieme. Per esempio, installare HDB00P0SWV2 con HDH00PD00V2.

Vedere

- 1 Agganciare il cavo uncinato dalla calotta inferiore ai punti di montaggio sulla custodia. Assicurarsi che l'anello circolare sia posizionato attorno alla calotta inferiore.
- 2 Sebbene la vite di tenuta sia correttamente installata sulla custodia in fabbrica, è bene che si verifichi che si sia leggermente allentata per assicurarsi che non si trovi tra la guarnizione della calotta durante il resto dell'installazione.
- 3 Assicurarsi che la guarnizione ad anello si trovi posizionata nella scanalatura interna della calotta inferiore e poi spingere la calotta nella custodia finché è fermamente in sede lungo il bordo inferiore della custodia. Avvitare le viti di tenuta.



Antivandalismo

- 1 Agganciare il cavo uncinato dalla calotta inferiore ai punti di montaggio sulla custodia.
- 2 Allineare i quattro fori sulla calotta inferiore ai quattro fori sulla custodia. Premere la calotta inferiore nella custodia e avvitare le viti di sicurezza utilizzando la chiave esagonale fornita.

A soffitto

- 1 Agganciare il cavo uncinato dalla calotta inferiore ai punti di montaggio sulla custodia.
- 2 Inserire l'anello di regolazione e allineare i ganci a linguetta della calotta inferiore ai tre punti di montaggio sulla custodia. Girare per bloccare la calotta inferiore nella custodia.



*La figura illustra la custodia pensile

H

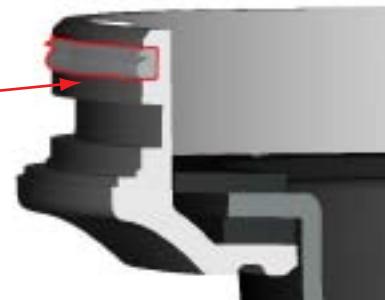
Installazioni delle calotte inferiori da interno e da esterno



Se la guarnizione si trova fuori dalla sua corretta posizione, NON tirare la guarnizione altrimenti la dome non può essere sigillata propriamente per proteggerla da polvere e umidità, che danneggerebbero la dome ACUIX a lungo andare.

La guarnizione ad anello è preinstallata in fabbrica. È montata correttamente in un solo modo e su una sola scanalatura.

Se riposizionate o sistematicate questa guarnizione, assicurarsi di spingerla tutta in giù nella scanalatura con il lato piatto della guarnizione verso l'interno della scanalatura e il labbro superiore verso il bordo superiore.





È importante cliccare su **Apply** per salvare ogni modifica alla configurazione.

6

Installare il software dell'applicativo IP Honeywell e rilevare i dispositivi

È necessario disporre dei privilegi di amministratore di Windows

- 1 Confermare che il computer soddisfa i requisiti di sistema e chiudere eventuali altre applicazioni aperte sul computer.

Avviare l'installazione guidata InstallShield dell'applicativo IP Honeywell

- 2 dal CD o dal sito Web di Honeywell.

- CD: inserire il CD nell'unità CD-ROM. Viene automaticamente avviata la procedura guidata. In caso contrario, spostarsi a **[unità CD-ROM]\Honeywell IP Utility** e fare doppio clic sul file **Honeywell IP Utility Setup.exe**.
- Sito Web: Visitare il sito <http://www.security.honeywell.com/it/video/prodotti/ca/pt/217865.html> Sotto Scarico Software, cliccare sul link Honeywell IP Utility.

- 3 All'avvio dell'installazione guidata InstallShield dell'applicativo IP Honeywell, seguire le istruzioni visualizzate. Al termine dell'installazione, fare doppio clic sull'icona dell'**Applicativo IP Honeywell**  sul desktop per aprire la finestra di accesso dell'applicativo IP.
- 4 Selezionare **Administrator** [Amministratore], immettere la password **1234** e fare clic sul pulsante freccia. L'applicativo IP rileva i dispositivi connessi alla rete. Dopo il rilevamento iniziale, la rete continua automaticamente a rilevare i dispositivi di rete aggiunti o rimossi di recente dalla rete.
- 5 Dal riquadro Discovery, fare doppio clic sulla telecamera ACUIX IP dome a cui si desidera connettersi (oppure selezionare il dispositivo e fare clic sul pulsante **Connect** [Connetti] ). I dettagli relativi all'impostazione della rete IP, come il nome del dispositivo, l'indirizzo IP e la subnet mask, possono ora essere configurati automaticamente o manualmente per ciascun dispositivo connesso.

Requisiti di sistema

Componente	Requisito
Sistema operativo	Windows® XP® o WIN Server 2003
Processore	Intel® Pentium® IV, 3,0 GHz o superiore
RAM	512 MB di RAM o superiore
Browser Web	Microsoft® Internet Explorer®, V6.0 o successiva

7

Configurazione dei settaggi IP Automaticamente o Manualmente

- 1 Per **ottenere un indirizzo IP automaticamente**, selezionare la casella di controllo corrispondente e immettere il **nome del dispositivo**, ad esempio *LobbyDome001*. Fare clic su **Apply** [Applica]. La rete assegna automaticamente l'indirizzo IP in base ai dettagli del server di rete DHCP. Se sulla rete non è presente un server DHCP, il valore predefinito sarà un indirizzo APIPA (169.254.x.x).
- 2 Per **immettere manualmente gli indirizzi IP**, deselectare la casella di controllo. Immettere un **nome di dispositivo**, ad esempio *LobbyDome001*, l'**indirizzo IP**, la **subnet mask** e il **gateway predefinito**. Fare clic su **Apply** [Applica] per salvare le impostazioni. Vedere anche la sezione *Ulteriori informazioni* per scaricare la guida completa all'installazione. Quando gli aggiornamenti dei settaggi rete vanno fatti manualmente, è importante editare i settaggi IP corretti prima di confermarli. Valori non corretti possono causare problemi quando via collegata al dispositivo di visualizzazione. Vedere la tabella sotto per dettagli.

Option	Description
Device Name (Nome Dispositivo)	Per default, il nome dispositivo è il tipo di dispositivo più il MAC address. È bene cambiare il nome dispositivo.
IP Address (Indirizzo IP)	L'indirizzo IP del dispositivo nella rete.
Subnet Mask	La Subnet Mask o Netmask, dà il valore del dispositivo nella rete. Le reti IP possono essere suddivise in numerose reti più piccole usando il concetto di sottorete. Quando un rete è una sottorete, bisogna specificare la maschera di sottorete (Subnet Mask), che dice a dispositivi di rete a quale rete più piccola loro appartengono. Se una sottorete non propriamente configurata, la camera o dome IP possono non essere in grado di comunicare con gli altri dispositivi della rete.
Default Gateway	L'indirizzo Gateway di default permette di collegare subito il dispositivo alla rete. Editare l'indirizzo IP dell'host per usarlo come collegamento tra reti. Il gateway permette la comunicazione tra dispositivi che si trovano su reti differenti. Senza un corretto settaggio del gateway, la camera o dome IP non può ricevere o trasmettere dati da e a i dispositivi che non si trovano della stesso range di indirizzi rete.
Mac Address	Il MAC address è assegnato di fabbrica ed è unico per ogni dispositivo.

Inoltre vedere sotto Dove trovare più informazioni? Per scaricare manuali completi.



8

Avviare il client Web, visualizzare il video in diretta e configurare il dispositivo

- 1 Esistono due modi per accedere al client Web: (1) Dal riquadro Discovery dell'applicativo IP, connettersi al dispositivo e fare clic su **Launch Browser** [Apri Browser] o (2) da Internet Explorer (v6.0+), immettere l'indirizzo IP (URL) nella barra degli indirizzi.
- 2 Nella pagina di accesso del client Web ACUIX IP, selezionare **Administrator** [Amministratore] dall'elenco a discesa **User Name** [Nome utente] e immettere la password predefinita **1234**. Se si desidera solo riprodurre il video, senza apportare alcuna modifica alla configurazione, selezionare **Guest** [Ospite] e immettere la password **guest**.
- 3 Fare clic sul pulsante freccia  per accedere al client Web ACUIX IP.
- 4 Una versione approvata di ActiveX® control è già installata quando il viene usato il Web-Client per trovare i dispositivi collegati per la prima volta. Se avete versioni precedenti installate, verrà visualizzato un avviso per fare l'aggiornamento degli ActiveX control a Honeywell Secure.

Aggiornamento dei controlli ActiveX a Honeywell Secure

- 1 Aprire Internet Explorer. Spostarsi sotto **Strumenti** > **Opzioni Internet** ... **Impostazioni di Protezione**.
- 2 Con Internet selezionato, cliccare su **Livello Personalizzato...** Si aprirà la finestra **Impostazioni di Protezione**.
- 3 Nella sezione controlli ActiveX e Plug-in, selezionare **Attiva** o richiedi conferma (**consigliato**) nella sottosezione Controlli ActiveX approvati.
- 4 Cliccare su **OK**. Seguire le indicazioni per completare l'installazione. Quando fatto cliccare su **Applica..**.

L'interfaccia Web-Client apre e visualizza gli streaming video in live.

- 5 Andare sotto **Dove trovare più informazioni?** Per scaricare manuali completi e configurare la dome come richiesto.

