

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Manuale dell'utente

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Indice

Informazioni sul dispositivo	3
Prima di iniziare	4
Installare il dispositivo	5
Configurare il dispositivo	13
Configurazione iniziale	13
Configurazione di AXIS Camera Station	13
Ottenimento di una licenza per un sistema online	16
Ottenimento di una licenza per un sistema offline	17
Gestire gli account utente di Windows®	18
Creare un account utente	18
Crea un account amministratore	18
Creare un gruppo di utenti locale	18
Eliminare un account utente	18
Modificare la password di un account utente	19
Creare un disco di reimpostazione della password per un account utente. . .	19
Gestire gli account utente di AXIS Camera Station	20
Configurare le autorizzazioni per gli utenti	20
Aggiunta di utenti o gruppi	20
Privilegi utente o di gruppo	21
Gestire il dispositivo	24
Aggiornare Windows®	24
Configurare le impostazioni di Windows Update	24
Modifica del RAID	25
Aggiunta di un disco rigido	26
Risoluzione dei problemi	29
Controllo della versione corrente del BIOS	29
Aggiornamento del BIOS	29
Esecuzione della diagnostica	29
Eeguire un ripristino del sistema	29
Creazione di un report dell'assistenza tecnica	30
Abilitazione di iDRAC	31
Risoluzione dei problemi relativi all'unità di alimentazione	31
Risoluzione dei problemi relativi agli errori di memoria	32
Risoluzione dei problemi di AXIS Camera Station	32
Panoramica dei prodotti	33
Parte anteriore e posteriore	33
Dati tecnici	34
Bisogno di assistenza?	38
Link utili	38
Contattare l'assistenza	38

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Informazioni sul dispositivo

Informazioni sul dispositivo

La serie AXIS Camera Station S11 Recorder comprende server rack e stazioni di lavoro già predisposte per l'uso omologati per una sorveglianza affidabile ad alta definizione fino a 4K. Per un'installazione rapida e semplice, la serie di registratori è preconfigurata e precaricata con il software per la gestione di video AXIS Camera Station, comprendente le licenze e tutto il software di sistema necessario. La configurazione di sistema può essere importata facilmente da AXIS Site Designer e AXIS Camera Station consente di trarre vantaggio dall'ampia gamma di dispositivi di sorveglianza video di Axis. Con dischi rigidi di livello Enterprise ridondanti, sistema operativo memorizzato su unità SSD (Solid State Drive), la serie di registratori offre elevate prestazioni e alta affidabilità per il sistema.



Per guardare questo video, andare alla versione web di questo documento.

help.axis.com/?&tpid=46316&tsection=about-your-device

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Prima di iniziare

Prima di iniziare

Il flusso di lavoro standard per configurare un registratore AXIS Camera Station è:

- 1.
2. Configurare Windows®. Si consiglia di:
 - Aggiornare Windows® alla versione più recente. Vedere
 - Creare un account utente standard. Vedere
- 3.
4. Aggiornare AXIS Camera Station alla versione più recente.
 - Se il sistema è online: aprire l'applicazione AXIS Recorder Toolbox e fare clic su **Update AXIS Camera Station (Aggiorna AXIS Camera Station)**.
 - Se il sistema è offline: andare in *axis.com* e scaricare l'ultima versione.
- 5.
6. Registrare le licenze AXIS Camera Station.
 -
 -
7. Collegare il sistema all'app di visualizzazione mobile AXIS Camera Station. Vedere *Configurazione di AXIS Secure Remote Access*



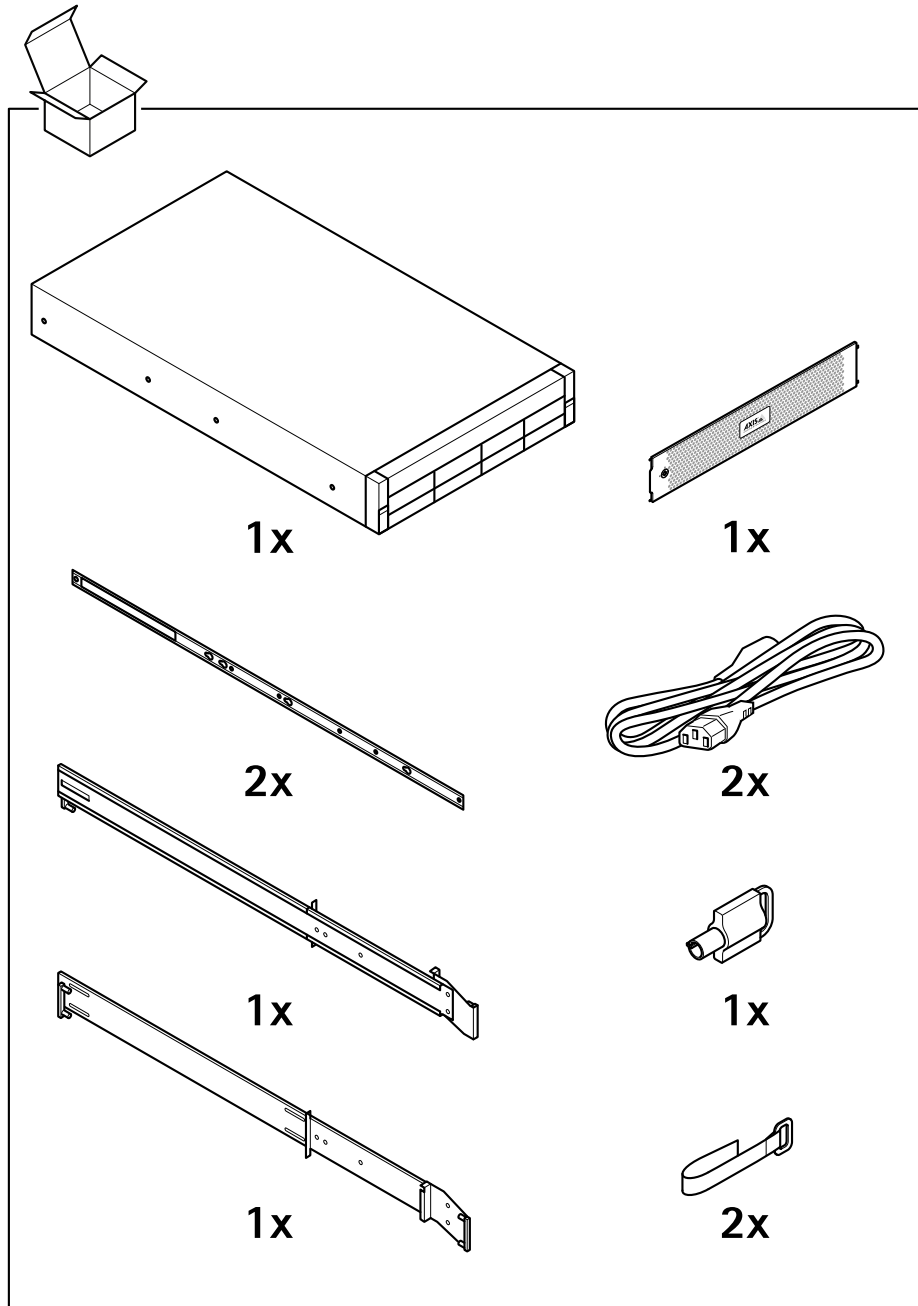
Per guardare questo video, andare alla versione web di questo documento.

help.axis.com/?&tpid=46316&tsection=about-your-device

AXIS Camera Station S1148 Recorder

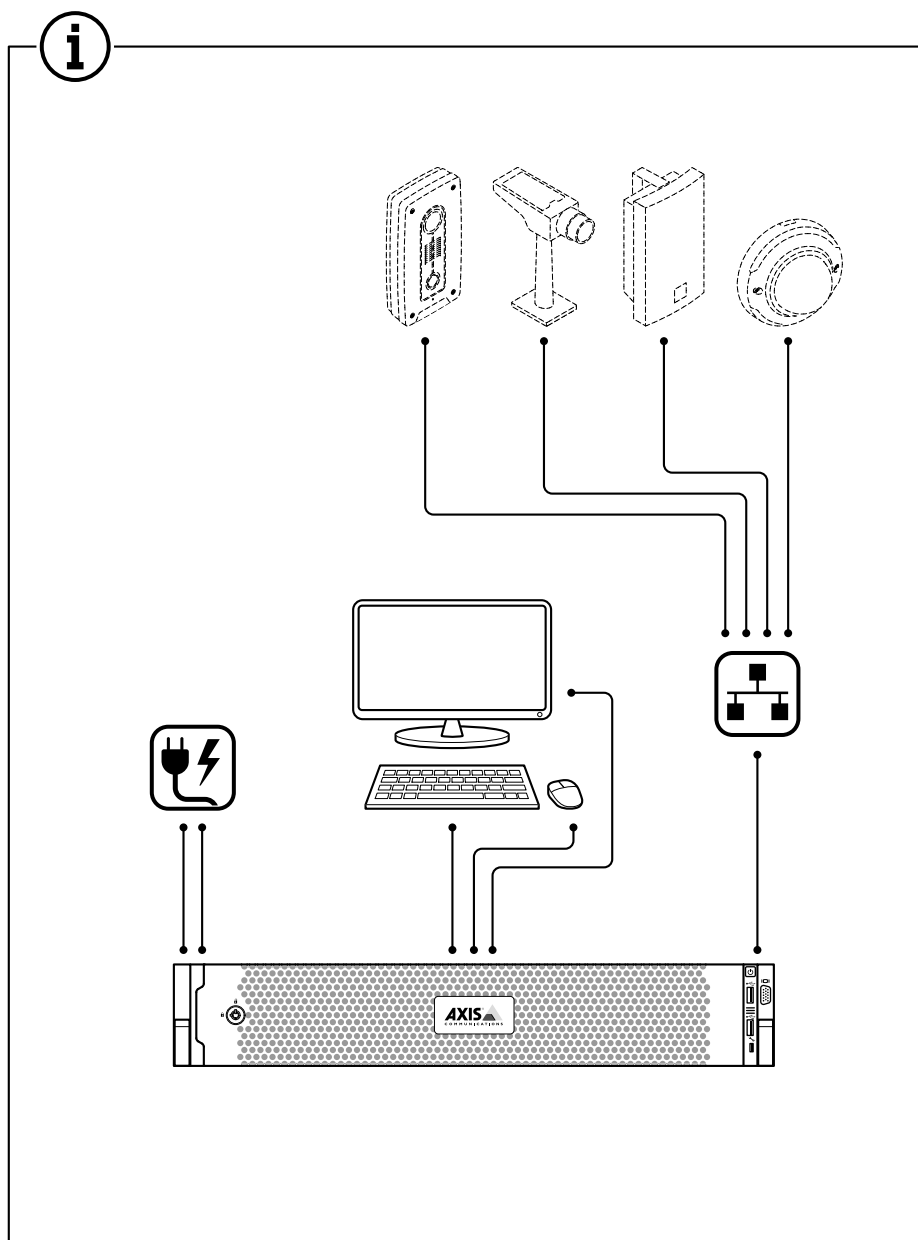
Installare il dispositivo

Installare il dispositivo



AXIS Camera Station S1148 Recorder

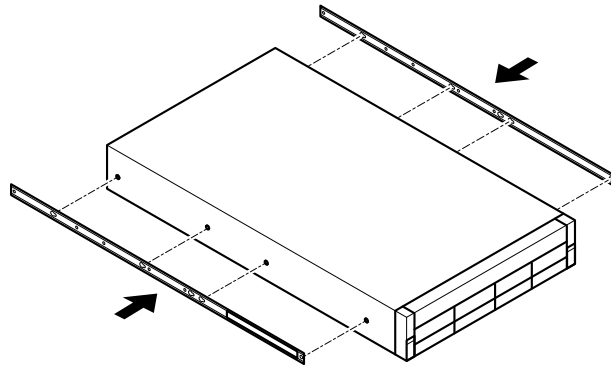
Installare il dispositivo



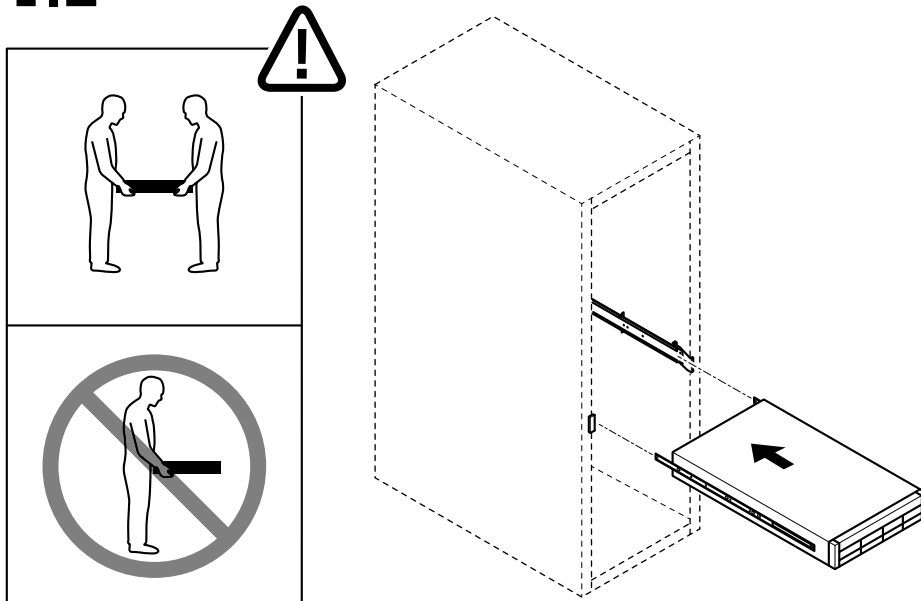
AXIS Camera Station S1148 Recorder

Installare il dispositivo

1.1



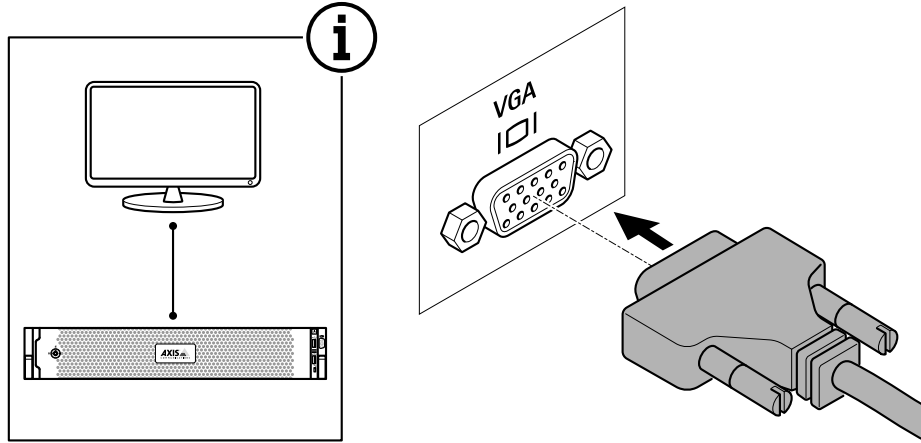
1.2



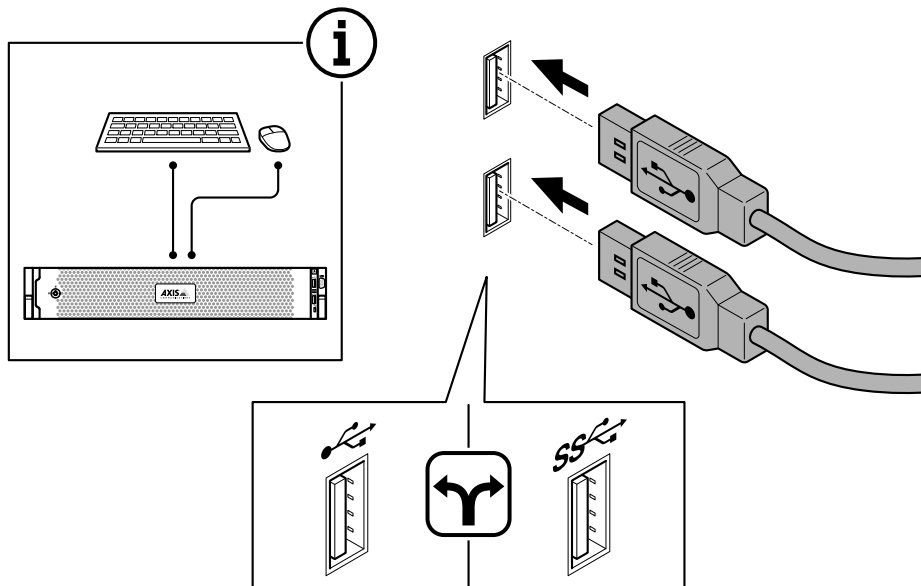
AXIS Camera Station S1148 Recorder

Installare il dispositivo

1.3



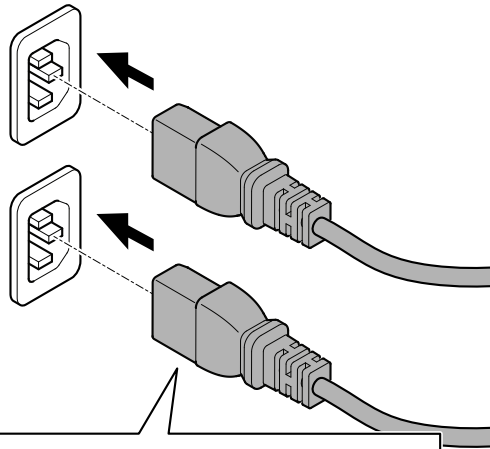
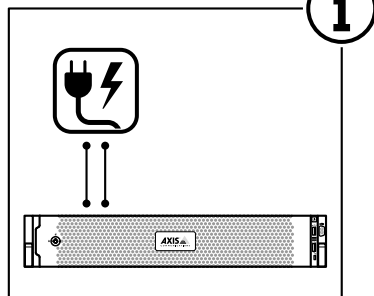
1.4



AXIS Camera Station S1148 Recorder

Installare il dispositivo

1.5

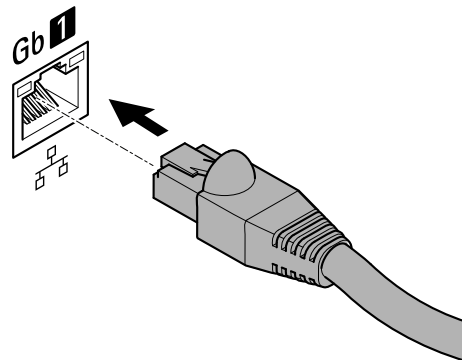
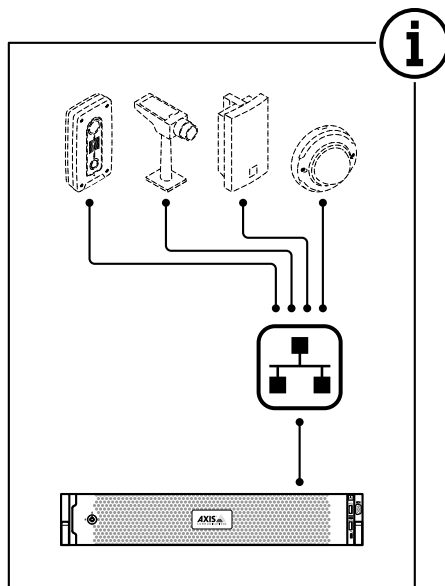


S1148 24 TB: 100-240 V AC 6.5-3 A (x2)
S1148 64 TB: 100-240 V AC 10-5 A (x2)
S1148 140 TB: 100-240 V AC 10-5 A (x2)

推奨電源ケーブル仕様(日本)

C13 - NEMA 5-15P, 2 m (6.5 ft), 120 V, 15 A (x2)

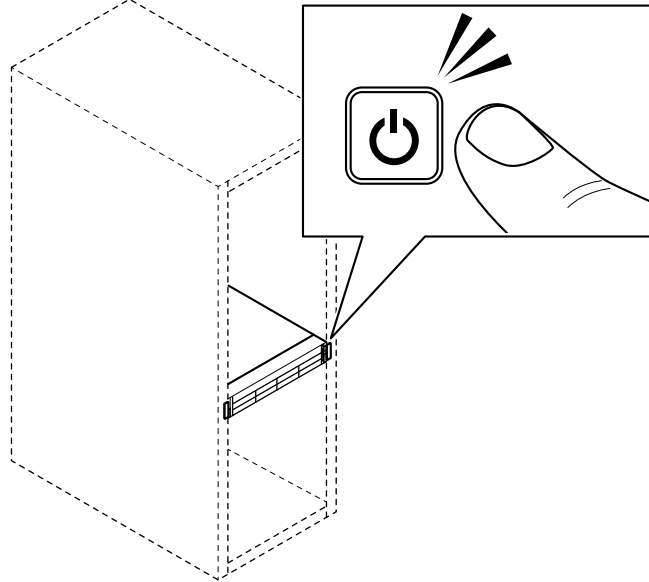
1.6



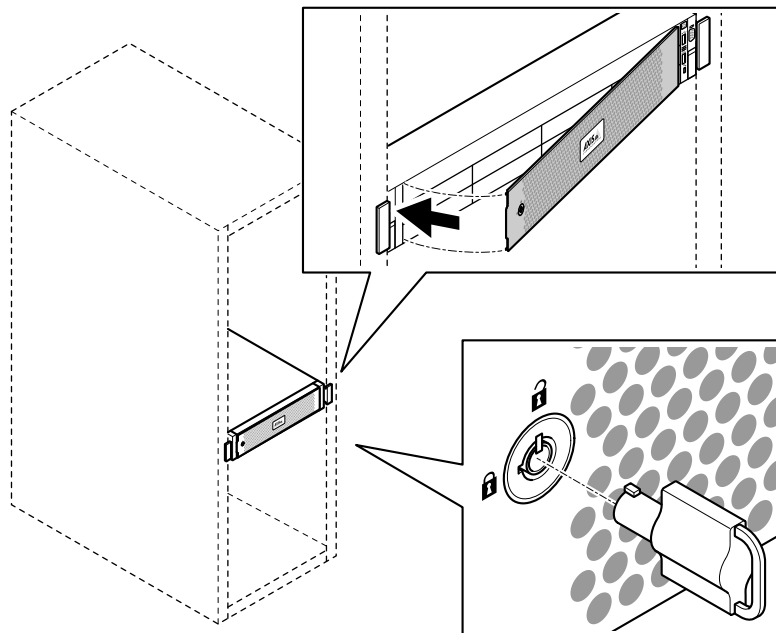
AXIS Camera Station S1148 Recorder

Installare il dispositivo

1.7



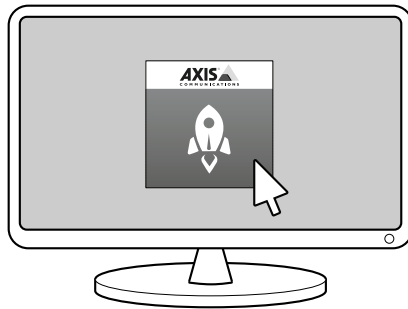
1.8



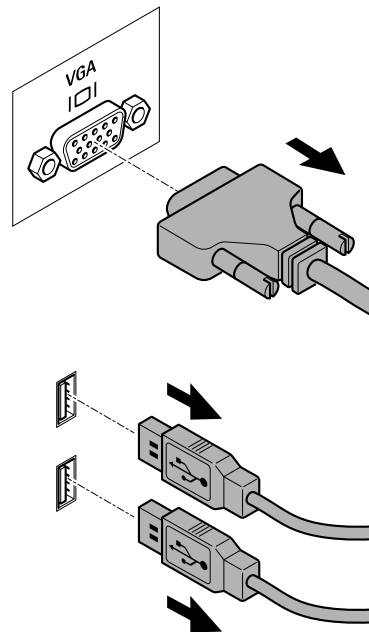
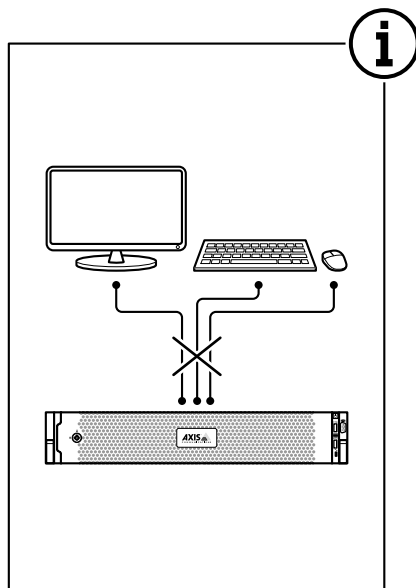
AXIS Camera Station S1148 Recorder

Installare il dispositivo

1.9



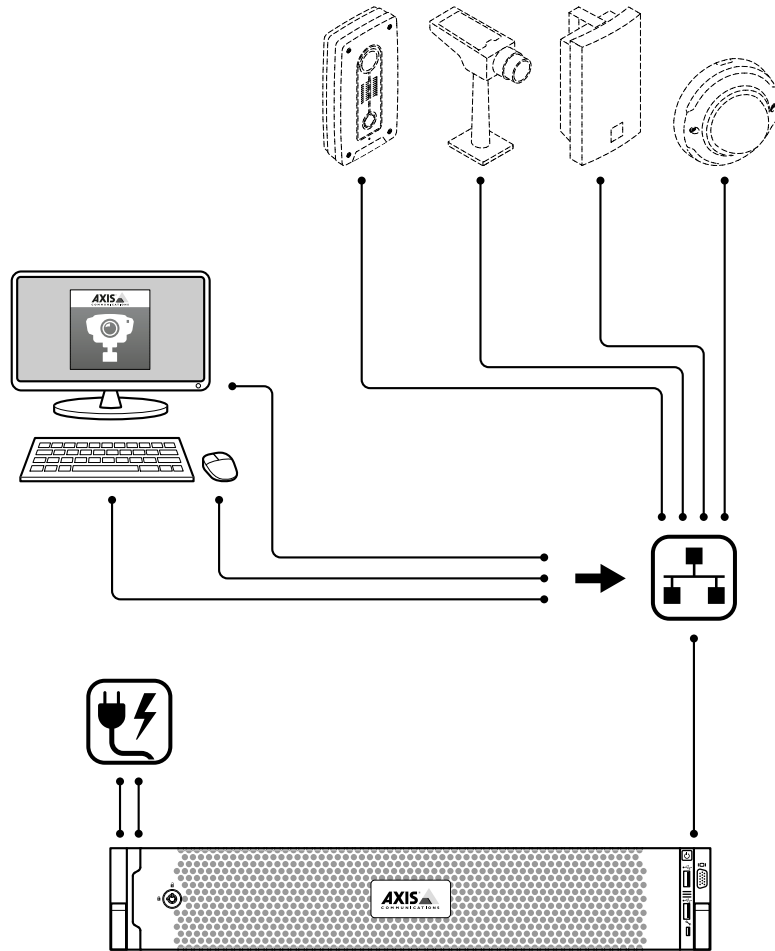
1.10



AXIS Camera Station S1148 Recorder

Installare il dispositivo

1.11



AXIS Camera Station S1148 Recorder

Configurare il dispositivo

Configurare il dispositivo

Configurazione iniziale



Per guardare questo video, andare alla versione web di questo documento.

help.axis.com/?&pid=46316§ion=first-time-configuration

Dopo aver configurato Windows®, AXIS Recorder Toolbox viene aperto automaticamente e si avvia la procedura di configurazione iniziale guidata. In questa procedura guidata, è possibile configurare diverse impostazioni di base e necessarie prima della gestione del dispositivo in AXIS Recorder Toolbox.

1. Se si desidera, cambiare il nome del computer e fare clic su **Next (Avanti)**.
2. In **Date and time (Data e ora)**, configurare le seguenti impostazioni e fare clic su **Next (Avanti)**.
 - Selezionare un fuso orario.
 - Per impostare un server NTP, selezionare **NTP server (Server NTP)** e immettere l'indirizzo del server NTP.
 - Per l'impostazione manuale, selezionare **Manual (Manuale)** e selezionare una data e un'ora.
3. In **Network settings (Impostazioni di rete)**, configurare le seguenti impostazioni e fare clic su **Next (Avanti)**.
 - Le opzioni **Use automatic IP settings (DHCP) (Utilizza impostazioni IP automatiche (DHCP))** e **Use automatic DNS settings (Utilizza le impostazioni DNS automatiche)** sono attivate per impostazione predefinita.
 - Se il dispositivo è connesso a una rete con un server DHCP, vengono visualizzati automaticamente l'indirizzo IP assegnato, la subnet mask, il gateway e il DNS preferito.
 - Se il dispositivo non è connesso a una rete o non è disponibile alcun server DHCP, immettere manualmente l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway e il DNS preferito in base ai requisiti di rete.
4. Fare clic su **Finish (Fine)**. Se è stato modificato il nome del computer, AXIS Recorder Toolbox richiederà di riavviare il dispositivo.

Configurazione di AXIS Camera Station

In questa esercitazione introduttiva spiegheremo i passaggi di base per rendere funzionante il sistema.

Prima di iniziare, potrebbe essere necessario:

- Configurare la rete a seconda dell'installazione. Vedere .
- Se necessario, configurare le porte del server. Vedere .
- Valutare eventuali problemi di sicurezza. Vedere .

Dopo aver effettuato le necessarie configurazioni, è possibile iniziare a lavorare con AXIS Camera Station:

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Configurare il dispositivo

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

Avviare il video management system

Fare doppio clic sull'icona del client AXIS Camera Station per avviare il client. Quando si avvia il client per la prima volta, tenta di accedere al server AXIS Camera Station installato nello stesso computer del client.

Non è possibile collegarsi a più server AXIS Camera Station in modi diversi:

Aggiunta di dispositivi

Al primo avvio di AXIS Camera Station si apre la pagina Add devices (Aggiungi dispositivi). AXIS Camera Station cerca i dispositivi connessi nella rete e mostra l'elenco dei dispositivi trovati.

1. Selezionare le telecamere che si desidera aggiungere dall'elenco. Se non è possibile trovare la telecamera, fare clic su **Manual search (Ricerca manuale)**.
2. Fare clic su **Aggiungi**.
3. Selezionare **Configurazione rapida** o **Configurazione di Site Designer**. Fare clic su **Next (Avanti)**.
4. Utilizzare le impostazioni predefinite e verificare che il metodo di registrazione sia impostato su **None (Nessuno)**. fare clic su **Install (Installa)**.

Configura metodo di registrazione

1. Andare a **Configuration (Configurazione) > Registrazione ed eventi > Metodo di registrazione**.
2. Selezionare una telecamera
3. Attivare l'opzione **Motion detection (Rilevamento movimento)** o **Continuous (Continua)** o entrambe.
4. fare clic su **Applica**;

Visualizzazione del video in diretta

1. Aprire una scheda **Live view (Visualizzazione in diretta)**.
2. Selezionare una telecamera per visualizzarne il video in diretta.


Visualizzazioni registrate

1. Aprire una scheda **Recordings (Registrazioni)**.
2. Selezionare la telecamera da cui visualizzare le registrazioni.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Configurare il dispositivo

Aggiunta di segnalibri



1. Andare alla registrazione.
2. Nella sequenza temporale delle telecamere, ingrandire e ridurre e spostare la sequenza temporale per posizionare l'indicatore nella posizione desiderata.
3. Fare clic su  .
4. Immettere un nome e una descrizione per il segnalibro. Utilizzare parole chiave nella descrizione per trovare e riconoscere il segnalibro più facilmente.
5. Selezionare **Impedisci eliminazione registrazione** per proteggere la registrazione.

Nota


Non si può cancellare una registrazione bloccata. Per rimuovere la protezione della registrazione, deselezionare l'opzione o eliminare il segnalibro.

6. Fare clic su **OK** per salvare il segnalibro.

Esportazione delle registrazioni

1. Aprire una scheda **Recordings (Registrazioni)**.
2. Selezionare la telecamera da cui esportare le registrazioni.
3. Fare clic su  per visualizzare i marcatori di selezione.
4. Trascinare gli indicatori per includere le registrazioni che si desidera esportare.
5. Fare clic su  per aprire la scheda **Export (Esporta)**.
6. Fare clic su **Export... (Esporta...)**.

Riproduzione e verifica delle registrazioni in AXIS File Player.

1. Andare alla cartella con le registrazioni esportate.
2. Fare doppio clic su **AXIS File Player**.
3. Fare clic su  per visualizzare le note della registrazione.
4. Per verificare la firma digitale:
 - 4.1 Andare a **Tools > Verify digital signature (Strumenti > Verifica firma digitale)**.
 - 4.2 Selezionare **Validate with password (Convalida con password)** e immettere la password.
 - 4.3 Fare clic su **Verify (Verifica)**. Viene visualizzata la pagina dei risultati della verifica.

Nota

La firma digitale differisce da Video firmato. Il video firmato consente di tracciare il video sulla telecamera da cui proviene, rendendo possibile verificare che la registrazione non sia stata manomessa. Vedi *Video firmato* e il manuale per l'utente della telecamera per maggiori informazioni.

Configurazione di rete

Configurare le impostazioni proxy o firewall prima di utilizzare AXIS Camera Station se il client AXIS Camera Station, il server AXIS Camera Station e i dispositivi di rete collegati sono su reti diverse.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Configurare il dispositivo

Impostazioni proxy client

Quando un server proxy separa il client e il server, configurare le impostazioni proxy del client.

1. Aprire il client AXIS Camera Station.
2. Fare clic su **Change client proxy settings (Cambia le impostazioni proxy del client)**.
3. Cambia le impostazioni proxy del client.
4. Fare clic su **OK**.

Impostazioni proxy del server

Quando un server proxy separa i dispositivi di rete e il server, configurare le impostazioni proxy del server.

1. Apri Controllo del servizio AXIS Camera Station.
2. Selezionare **Modify settings (Modifica impostazioni)**.
3. Nella sezione Impostazioni proxy, utilizzare l'**System account internet option (Opzione Internet account di sistema)** predefinita oppure selezionare **Use manual proxy settings (Utilizza impostazioni proxy manuali)**.
4. Fare clic su **Salva**.

NAT and Firewall (NAT e Firewall)

Quando un NAT, un firewall o un dispositivo simile separa il client e il server, configurare il NAT o il firewall per garantire che la porta HTTP, TCP e di streaming specificata in AXIS Camera Station Service Control possa passare attraverso il firewall o NAT. Contattare l'amministratore di rete per istruzioni su come configurare il NAT o il firewall.

Configurazione della porta del server

Il server AXIS Camera Station usa le porte 55752 (HTTP), 55754 (TCP), 55756 (comunicazione mobile) e 55757 (mobile streaming) per la comunicazione tra il server e client. Se necessario, le porte possono essere cambiate in AXIS Camera Station Service Control.

Considerazioni sulla protezione

Per evitare accessi non autorizzati alle telecamere e alle registrazioni, tenere presente quanto segue:

- Usare password complesse per tutti i dispositivi di rete (telecamere, video encoder e dispositivi ausiliari).
- Installare il server, le telecamere, i video encoder e i dispositivi ausiliari di AXIS Camera Station S1148 Recorder su una rete protetta separata da una rete d'ufficio. È possibile installare il client AXIS Camera Station S1148 Recorder su un computer in un'altra rete, ad esempio una rete con accesso a Internet.
- Assicurarsi che tutti gli utenti dispongano di password complesse. Active Directory di Windows offre un livello elevato di protezione.

Ottenimento di una licenza per un sistema online

Sia il server che il client AXIS Camera Station devono avere la connessione a Internet.

1. andare a **Configuration (Configurazione) > Licenze > Management (Gestione)**.
2. Assicurarsi che **Manage licenses online (Gestisci licenze online)** sia attivo.
3. Accedi con l'account MyAxis.
4. La chiave di licenza è generata in automatico e appare in **License keys (Chiavi di licenza)**.
5. Se sono state acquistate chiavi di licenza separatamente, immettere la chiave di licenza in **Add license key (Aggiungi chiave di licenza)**.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Configurare il dispositivo

6. Fare clic su **Aggiungi**.
7. Nel client AXIS Camera Station assicurarsi che le chiavi di licenza appaiano in **Configuration > Licenses > Keys** (**Configurazione > Licenze > Chiavi**).

Ottenimento di una licenza per un sistema offline

1. andare a **Configuration (Configurazione) > Licenze > Management (Gestione)**.
2. Disattivare **Manage licenses online (Gestisci licenze online)**.
3. Fare clic su **Esporta file di sistema**.
4. Salvare il file di sistema su un'unità flash USB.
5. Andare ad **AXIS License Portal axis.com/licenses**,
6. Accedi con l'account **MyAxis**.
7. Fare clic su **Upload system file (Carica file di sistema)** per il caricamento del file di sistema dall'unità flash USB.
8. La chiave di licenza è generata in automatico e mostrata in **License keys (Chiavi di licenza)**.
9. Se sono state acquistate chiavi di licenza separatamente, immettere la chiave di licenza in **Add license key (Aggiungi chiave di licenza)**.
10. Fare clic su **Aggiungi**.
11. In **License keys (Chiavi di licenza)**, fare clic su **Download license file (Scarica file di licenza)** e salvare il file nell'unità flash USB.
12. Nel client **AXIS Camera Station Client**, andare a **Configuration > Licenses > Management (Configurazione > Licenze > Gestione)**.
13. Fare clic su **Import license file (Importa file di licenza)** e selezionare il file di licenza nell'unità flash USB.
14. Assicurarsi che le chiavi di licenza appaiano in **Configuration > Licenses > Keys (Configurazione > Licenze > Chiavi)**.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Gestire gli account utente di Windows®

Gestire gli account utente di Windows®

Creare un account utente

Per incrementare la sicurezza dei dati personali e delle informazioni, consigliamo di aggiungere una password per ogni account locale.

Importante

Una volta creata una password per un account locale, non dimenticarla. Se si perde la password per un account locale, è impossibile recuperarla.

1. Andare a **Settings > Accounts > Other people > Add someone else to this PC** (Impostazioni > Account > Altre persone > Aggiungi qualcun altro a questo PC).
2. Fare clic su **I don't have this person's sign-in information** (Non ho le informazioni di accesso di questa persona).
3. Fare clic su **Add a user without a Microsoft account** (Aggiungi un utente senza un account Microsoft).
4. Immettere un nome utente, una password e un suggerimento per la password.
5. Fare clic su **Next (Avanti)** e seguire le istruzioni.

Crea un account amministratore

1. Andare a **Settings > Accounts > Other people** (Impostazioni > Account > Altre persone).
2. Accedere all'account che si desidera modificare e fare clic su **Change account type** (Cambia tipo di account).
3. Andare a **Account type (Tipo di account)** e selezionare **Administrator (Amministratore)**.
4. Fare clic su **OK**.
5. Riavviare il dispositivo e accedere con il nuovo account amministratore.

Creare un gruppo di utenti locale

1. Andare a **Computer Management (Gestione del computer)**.
2. Andare a **Local Users and Groups > Group** (Utenti e gruppi locali > Gruppo).
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Group (Gruppo)** e selezionare **New Group (Nuovo gruppo)**.
4. Immettere un nome per il gruppo e una descrizione.
5. Aggiungere membri al gruppo:
 - 5.1 Fare clic su **Aggiungi**.
 - 5.2 fare clic su **Avanzate**;
 - 5.3 Individuare gli account utente che si desidera aggiungere al gruppo e fare clic su **OK**.
 - 5.4 Fare di nuovo clic su **OK**.
6. Fare clic su **Create (Crea)**.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Gestire gli account utente di Windows®

Eliminare un account utente

Importante

Quando si elimina un account, si rimuove l'account utente dalla schermata di accesso. Inoltre saranno rimossi tutti i file, le impostazioni e i dati dei programmi memorizzati nell'account utente.

1. Andare a **Settings > Accounts > Other people (Impostazioni > Account > Altre persone)**.
2. Accedere all'account che si desidera rimuovere e fare clic su **Remove (Rimuovi)**.

Modificare la password di un account utente

1. Accedere con un account amministratore.
2. Andare a **User Accounts > User Accounts > Manage another account in sequence (Account utente > Account utente > Gestire un altro account in sequenza)**.

Verrà visualizzato un elenco di tutti gli account utente nel dispositivo.

3. Selezionare l'account utente di cui si desidera modificare la password.
4. Fare clic su **Change the password (Modifica la password)**.
5. Immettere la nuova password e fare clic su **Change password (Cambia password)**.

Creare un disco di reimpostazione della password per un account utente.

Si consiglia di creare un disco di reimpostazione della password su un'unità flash USB. Così si può reimpostare la password. Senza un disco di reimpostazione password, non è possibile reimpostare la password.

Nota

Se si utilizza Windows 10 o versione successiva, è possibile aggiungere domande di sicurezza all'account locale nel caso in cui la password venga dimenticata, in modo da non dover creare un disco di reimpostazione della password. Per fare questo, andare su **Start** e fare clic su **Settings > Sign-in options > Update your security questions (Impostazioni > Opzioni di accesso > Aggiorna le domande di sicurezza)**.

1. Accedere al dispositivo con un account utente locale. Non è possibile creare un disco di reimpostazione della password per un account connesso.
2. Collegare un'unità flash USB vuota al dispositivo.
3. Dal campo di ricerca di Windows, andare su **Create a password reset disk (Creare un disco di reimpostazione della password)**.
4. Nell'assistente di configurazione **Forgotten Password (Password dimenticata)**, fare clic su **Next (Avanti)**.
5. Selezionare l'unità flash USB e fare clic su **Next (Avanti)**.
6. Digitare la password attuale e fare clic su **Next (Avanti)**.
7. Seguire le istruzioni visualizzate.
8. Rimuovere l'unità flash USB e conservarla in un luogo sicuro. Non è necessario creare un nuovo disco quando si modifica la password, anche se la si modifica più volte.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Gestire gli account utente di AXIS Camera Station

Gestire gli account utente di AXIS Camera Station

Configurare le autorizzazioni per gli utenti



Andare a **Configuration > Security > User permissions (Configurazione > Sicurezza > Autorizzazioni utente)** per visualizzare gli utenti e i gruppi che esistono in AXIS Camera Station S1148 Recorder.

Nota

Agli amministratori del computer su cui viene eseguito il server AXIS Camera Station S1148 Recorder vengono assegnati determinati privilegi di amministratore di AXIS Camera Station S1148 Recorder. Non è possibile cambiare o rimuovere i privilegi del gruppo degli Amministratori.

Prima di poter aggiungere un utente o gruppo, registrare l'utente o gruppo nel computer locale o assicurarsi che abbiano un account utente in Windows Active Directory. Per aggiungere utenti o gruppi, vedere .

Quando un utente fa parte di un gruppo, l'utente dispone delle autorizzazioni di ruolo più elevate assegnate al singolo utente o al gruppo. All'utente viene anche concesso l'accesso come utente singolo e riceve i diritti come parte del gruppo. Ad esempio, un utente ha l'accesso alla telecamera X come singolo. L'utente è inoltre un membro di un gruppo che dispone dell'accesso alle telecamere Y e Z. L'utente perciò dispone di accesso alle telecamere X, Y e Z.

	Indica se la voce si riferisce a un utente singolo.
	Indica che la voce rappresenta un gruppo.
Nome	Il nome utente visualizzato nel computer locale o in Active Directory.
Dominio	Il dominio di cui fa parte l'utente o il gruppo.
Ruolo	Il ruolo di accesso dato all'utente o gruppo. I possibili valori sono: Amministratore, Operatore e Visualizzatore.
Dettagli	Informazioni dettagliate sull'utente come visualizzate nel computer locale o in Active Directory.
Server	Il server di cui fa parte l'utente o il gruppo.

Aggiunta di utenti o gruppi

Microsoft Windows e i gruppi e gli utenti di Active Directory possono accedere a AXIS Camera Station S1148 Recorder. Per aggiungere un utente ad AXIS Camera Station S1148 Recorder, è necessario aggiungere utenti o un gruppo a Windows.

L'aggiunta di un utente in Windows può variare a seconda della versione di Windows che si usa. Seguire le istruzioni disponibili nel *sito di Microsoft*. Se si usa una rete di dominio di Active Directory, consultare l'amministratore di rete.

Aggiunta di utenti o gruppi

1. Andare a **Configuration > Security > User permissions (Configurazione > Sicurezza > Autorizzazioni utente)**.
2. Fare clic su **Aggiungi**.
È possibile vedere gli utenti e i gruppi disponibili nella lista.
3. In **Scope (Ambito)**, scegliere dove si devono cercare utenti e gruppi.
4. In **Show (Mostra)**, selezionare per mostrare utenti o gruppi.
Il risultato della ricerca non viene visualizzato se esistono troppi utenti o gruppi. Usa la funzione filtro.
5. Selezionare gli utenti o i gruppi e fare clic su **Aggiungi**.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Gestire gli account utente di AXIS Camera Station

Ambito	
Server	Selezionare per cercare utenti o gruppi sul computer locale.
Dominio	Selezionare per eseguire la ricerca di utenti o gruppi Active Directory.
Server selezionato	Quando si è connessi a più server AXIS Camera Station S1148 Recorder, selezionare un server dal menu a discesa Selected server (Server selezionato) .

Configurare un utente od un gruppo

1. Selezionare un utente o un gruppo nell'elenco.
2. In Role (Ruolo), selezionare **Administrator (Amministratore)**, **Operator (Operatore)** o **Viewer (Visualizzatore)**.
3. Se si è selezionato **Operator (Operatore)** o **Viewer (Visualizzatore)**, è possibile configurare i privilegi utente o gruppo. Vedere .
4. Fare clic su **Save (Salva)**.

Rimuovere un utente od un gruppo

1. Selezionare utente o gruppo.
2. Fare clic su **Remove (Rimuovi)**.
3. Nella finestra a comparsa, fare clic su **OK** per rimuovere l'utente o il gruppo.

Privilegi utente o di gruppo

Sono disponibili tre ruoli che si possono assegnare a un utente o a un gruppo. Per le modalità di definizione del ruolo di un utente o un gruppo, vedere .

Amministratore – accesso completo all'intero sistema, incluso l'accesso ai video in diretta e registrati di tutte le telecamere, tutte le porte di I/O e le viste. Questo ruolo è necessario per configurare qualsiasi aspetto del sistema.

Operatore – Selezionare telecamere, viste e porte I/O per ottenere l'accesso alle immagini dal vivo e registrate. Un operatore ha pieno accesso a tutte le funzionalità di AXIS Camera Station S1148 Recorder ad eccezione della configurazione del sistema.

Utente – Accesso a video dal vivo di telecamere, porte I/O e viste selezionate. Un visualizzatore non ha accesso ai video registrati o alla configurazione di sistema.

Telecamere

Per utenti o gruppi con ruolo **Operator (Operatore)** o **Viewer (Visualizzatore)** sono disponibili i seguenti privilegi di accesso.

Accesso	consente l'accesso alla telecamera e a tutte le relative funzioni.
Video	consente l'accesso al video dal vivo dalla telecamera.
Ascolta con audio	consente l'accesso per ascoltare l'audio dalla telecamera.
Parla con audio	consente l'accesso per parlare alla telecamera.
Registrazione manuale	consente di avviare e interrompere le registrazioni manualmente.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Gestire gli account utente di AXIS Camera Station

PTZ meccanico	consente accesso ai comandi PTZ meccanici. Disponibile solo per telecamere con PTZ meccanico.
Priorità PTZ	imposta la priorità PTZ. Un numero inferiore indica una priorità più alta. No assigned priority (Nessuna priorità assegnata) è impostata su 0. Un amministratore ha la priorità più alta. Quando un ruolo con una priorità più elevata opera una telecamera PTZ, gli altri non possono utilizzare la stessa telecamera per 10 secondi per impostazione predefinita. Disponibile solo per telecamere con PTZ meccanico e se Mechanical PTZ (PTZ meccanico) è selezionato.

Viste

Per utenti o gruppi con ruolo **Operator (Operatore)** o **Viewer (Visualizzatore)** sono disponibili i seguenti privilegi di accesso. È possibile selezionare più viste e impostare i privilegi di accesso.

Accesso	Consentire l'accesso alle viste in AXIS Camera Station S1148 Recorder.
Modifica	Consentire la modifica delle viste in AXIS Camera Station S1148 Recorder.

I/O

Per utenti o gruppi con ruolo **Operator (Operatore)** o **Viewer (Visualizzatore)** sono disponibili i seguenti privilegi di accesso.

Accesso	consente l'accesso completo alla porta I/O.
Leggi I'	consente di visualizzare lo stato della porta I/O. L'utente non è in grado di modificare lo stato della porta.
Scrittura	consente di modificare lo stato della porta I/O.

Sistema

Non si può eseguire la configurazione dei privilegi di accesso in grigio nella lista. I privilegi con segno di spunta indicano che l'utente o il gruppo hanno questo privilegio per impostazione predefinita.

Per utenti o gruppi con ruolo **Operator (Operatore)** sono disponibili i seguenti privilegi di accesso. **Take snapshots (Acquisisci istantanee)** è anche disponibile per il ruolo **Viewer (Visualizzatore)**.

Acquisisci istantanee	consente l'acquisizione di istantanee nelle modalità Visualizzazione in diretta e Registrosioni.
Esportazione delle registrazioni	consente di esportare le registrazioni.
Genera report dell'incidente	consente di generare i report dell'incidente.
Prevent access to recordings older than (Impedisci accesso a registrazioni precedenti a)	impedisce di accedere alle registrazioni precedenti al numero di minuti specificato. Quando si usa la funzione di ricerca, l'utente non trova registrazioni antecedenti al tempo specificato.
Accedi ad allarmi, attività e registri	Ricevere notifiche di allarme e permettere l'accesso alla barra Alarms and tasks (Allarmi e attività) e alla scheda Logs (Registri) .
Access data search (Ricerca dati di accesso)	Consente di cercare i dati per tenere traccia di quanto è successo al momento di un evento.

Controllo accessi

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Gestire gli account utente di AXIS Camera Station

Per utenti o gruppi con ruolo **Operator (Operatore)** sono disponibili i seguenti privilegi di accesso. **Access Management (Gestione degli accessi)** è a disposizione anche per il ruolo **Viewer (Visualizzatore)**.

Configurazione controllo degli accessi	permette di configurare porte e zone, profili di identificazione, formati tessera e PIN, comunicazione criptata e multiserver.
Gestione degli accessi	permette la gestione degli accessi e l'accesso alle impostazioni di Active Directory.

Monitoraggio dell'integrità del sistema

Per utenti o gruppi con ruolo **Operator (Operatore)** sono disponibili i seguenti privilegi di accesso. **Access to system health monitoring (Accesso a monitoraggio dell'integrità del sistema)** è a disposizione anche per il ruolo **Viewer (Visualizzatore)**.

Configurazione di Monitoraggio dell'integrità del sistema	Permette di configurare il sistema di monitoraggio dell'integrità del sistema.
Accesso a monitoraggio dell'integrità del sistema	Consentire l'accesso al sistema di monitoraggio dell'integrità del sistema.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Gestire il dispositivo

Gestire il dispositivo

Aggiornare Windows®

Windows® controlla periodicamente la disponibilità degli aggiornamenti. Quando è disponibile un aggiornamento, il dispositivo lo scarica automaticamente, ma è necessario installarlo manualmente.

Nota

La registrazione verrà interrotta durante un riavvio pianificato del sistema.

Per verificare manualmente la disponibilità di aggiornamenti:

1. andare a **Settings > Update & Security > Windows Update** (Impostazioni > Aggiornamenti & Sicurezza > Windows Update).
2. Fare clic su **Check for updates** (Controlla aggiornamenti).

Configurare le impostazioni di Windows Update

Si può modificare come e quando Windows® esegue gli aggiornamenti secondo le proprie esigenze.

Nota

Tutte le registrazioni in corso si interrompono durante un riavvio pianificato del sistema.

1. Aprire l'app Esegui.
 - Andare a **Windows System > Run** (Sistema Windows > Esegui) o
2. Digitare `gpedit.msc` e fare clic su **OK**. Si apre l'Editor criteri gruppi locali.
3. Andare a **Computer Configuration > Administrative Templates > Windows Components > Windows Update** (Configurazione computer > Modelli amministrativi > Componenti di Windows > Windows Update).
4. Configurare le impostazioni in base alle esigenze, vedere esempio.

Esempio:

Per scaricare e installare automaticamente gli aggiornamenti senza alcuna interazione dall'utente e fare in modo che il dispositivo venga riavviato, se necessario, fuori dall'orario di ufficio, utilizzare la configurazione seguente:

5. Aprire **Always automatically restart at the scheduled time** (Riavvia sempre all'ora pianificata) e selezionare:
 - 5.1 **Attivato**
 - 5.2 **The restart timer will give users this much time to save their work (minutes)** (Il timer di riavvio darà agli utenti questo tempo per salvare il loro lavoro (minuti)): 15.
 - 5.3 Fare clic su **OK**.
6. Aprire **Configure Automatic Updates** (Configurare aggiornamenti automatici) e selezionare:
 - 6.1 **Attivato**
 - 6.2 **Configure Automatic updates** (Configurare aggiornamenti automatici): **Download automatico e pianificazione dell'installazione**
 - 6.3 **Schedule Install day** (Pianifica giorno di installazione): **Ogni domenica**
 - 6.4 **Schedule Install time** (Pianifica l'ora di installazione): **00:00**
 - 6.5 Fare clic su **OK**.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Gestire il dispositivo

7. Aprire **Allow Automatic Updates immediate installation (Consenti installazione immediata di aggiornamenti automatici)** e selezionare:
 - 7.1 **Attivato**
 - 7.2 Fare clic su **OK**.

Modifica del RAID

▲ATTENZIONE

La modifica del RAID comporta l'eliminazione di tutti i dati dai dischi.

1. Avviare Lifecycle Controller:
 - 1.1 Accendere il dispositivo.
 - 1.2 Quando viene visualizzata la schermata iniziale di AXIS, premere F10.
2. In Lifecycle Controller passare a **Hardware Configuration > Configuration Wizards (Configurazione hardware > Configurazioni guidate)** e selezionare **RAID Configuration (Configurazione RAID)**.
3. Selezionare il **RAID Controller (Controller RAID)** su cui si desidera creare il RAID. I dettagli di tutti i dischi virtuali disponibili sul controller selezionato verranno visualizzati nella tabella mostrata nella pagina sotto l'elenco dei controller. Verrà visualizzata l'opzione *Foreign Configuration (Configurazione esterna)* se sul server sono disponibili HDD esterni o non inizializzati.

Nota

- L'opzione **Clear Foreign Configuration (Cancella configurazione esterna)** consente di cancellare tutti gli HDD esterni disponibili sul controller RAID selezionato.
 - L'opzione **Ignore Foreign Configuration (Ignora configurazione esterna)** consente di ignorare gli HDD esterni disponibili sul controller RAID durante la creazione del RAID.
4. Cancellare o ignorare gli HDD esterni e quelli non inizializzati.

Se lo si desidera, è possibile inizializzare i dischi non inizializzati:

 - 4.1 Nell'elenco di tutti gli HDD (non inizializzati) non RAID, selezionare gli HDD che si desidera convertire in RAID (inizializzare) e fare clic su **Next (Avanti)** per iniziarli.
 - 4.2 Selezionare l'opzione corrispondente nella pagina Configuration Wizards: RAID Configuration (Procedure guidate di configurazione: Configurazione RAID).
 5. Selezionare un livello RAID. Le impostazioni predefinite sono:
 - S1148 24 TB: RAID 5
 - S1148 64 TB: RAID 5
 - S1148 140 TB: RAID 6
 - S1132: RAID 5
 6. Selezionare i dischi fisici dalla tabella e fare clic su **Next (Avanti)**.

Se è stata selezionata l'opzione **Ignore foreign configuration (Ignora configurazione esterna)**, gli HDD esterni non sono visualizzati nella tabella.
 7. Immettere gli attributi del disco virtuale.
 8. Fare clic su **Next (Avanti)**.
 9. riesaminare le impostazioni e fare clic su **Fine**.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Gestire il dispositivo

10. Lifecycle Controller visualizza un messaggio per indicare che tutti i dati correnti riguardanti i dischi virtuali disponibili nel controller andranno persi. Fare clic su **OK** per continuare.
11. Fare clic su **OK** e su **Finish (Fine)**.
12. Uscire dalla procedura guidata e riavviare il sistema.

Aggiunta di un disco rigido

In questa sezione viene illustrato come installare un disco rigido, come aggiungerlo all'array RAID esistente e quali elementi devono essere configurati in Windows®.

Nota

È possibile aggiungere un disco rigido solo a S1148 24 TB e S1148 64 TB.

Nota

Quando si aggiunge un'archiviazione aggiuntiva alla serie AXIS S11 occorre seguire le seguenti istruzioni. Queste istruzioni vanno intese così come sono e Axis Communications AB non si assume alcuna responsabilità per la perdita di dati e/o configurazioni durante queste operazioni. Rispettare le precauzioni standard quando si esegue il backup di dati critici per l'azienda. La seguente procedura di espansione dell'archiviazione non sarà supportata dall'assistenza tecnica Axis.

Nota

Per evitare scariche elettrostatiche, si consiglia di utilizzare sempre un tappetino statico e un cinturino statico mentre si lavora su componenti all'interno del sistema.

Garanzia

Axis Communications AB concede all'acquirente originale (il distributore) una garanzia hardware per i registratori video di rete di cui sopra. Informazioni dettagliate sulla garanzia sono disponibili all'indirizzo: axis.com/support/warranty-and-rma/warranty.

Flusso di lavoro

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Rimozione della mascherina

1. Individuare la chiave della mascherina.
2. Sbloccare la mascherina usando la chiave.
3. Far scorrere il fermo di sgancio verso l'alto e tirare l'estremità sinistra della mascherina.
4. Sganciare l'estremità destra e rimuovere la mascherina.

Installazione del disco rigido

⚠ATTENZIONE

- Utilizzare solo dischi rigidi che sono stati testati e approvati per l'uso con AXIS S1148.
- Quando si installa un disco rigido, assicurarsi che le unità adiacenti siano completamente installate. L'inserimento di un supporto per disco rigido e il tentativo di bloccare la rispettiva maniglia accanto a un supporto parzialmente installato possono danneggiare la molla della protezione del supporto parzialmente installato e renderla inutilizzabile.
- La combinazione di dischi rigidi SAS e SATA nello stesso volume RAID non è supportata.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Gestire il dispositivo

1. Premere il pulsante di rilascio e far scorrere il disco rigido vuoto fuori dallo slot.
2. Installare un disco rigido nel supporto per disco rigido.
3. Premere il pulsante di rilascio nella parte anteriore del supporto per disco rigido e aprire la maniglia di tale supporto.
4. Inserire il supporto per disco rigido nello slot del disco rigido fino a quando il supporto non si collega con il backplane.
5. Chiudere la maniglia del supporto per disco rigido per bloccare il disco.

Aggiunta di una nuova unità all'array RAID

⚠ATTENZIONE

La modifica del RAID comporta l'eliminazione di tutti i dati dai dischi.

1. Avviare Lifecycle Controller:
 - 1.1 Accendere il dispositivo.
 - 1.2 Quando viene visualizzata la schermata iniziale di AXIS, premere F10.
2. In Lifecycle Controller passare a **Hardware Configuration > Configuration Wizards (Configurazione hardware > Configurazioni guidate)** e selezionare **RAID Configuration (Configurazione RAID)**.
3. Selezionare il **RAID Controller (Controller RAID)** su cui si desidera creare il RAID. I dettagli di tutti i dischi virtuali disponibili sul controller selezionato verranno visualizzati nella tabella mostrata nella pagina sotto l'elenco dei controller. Verrà visualizzata l'opzione *Foreign Configuration (Configurazione esterna)* se sul server sono disponibili HDD esterni o non inizializzati.

Nota

- L'opzione **Clear Foreign Configuration (Cancella configurazione esterna)** consente di cancellare tutti gli HDD esterni disponibili sul controller RAID selezionato.
 - L'opzione **Ignore Foreign Configuration (Ignora configurazione esterna)** consente di ignorare gli HDD esterni disponibili sul controller RAID durante la creazione del RAID.
4. Cancellare o ignorare gli HDD esterni e quelli non inizializzati.

Se lo si desidera, è possibile inizializzare i dischi non inizializzati:

 - 4.1 Nell'elenco di tutti gli HDD (non inizializzati) non RAID, selezionare gli HDD che si desidera convertire in RAID (inizializzare) e fare clic su **Next (Avanti)** per iniziarli.
 - 4.2 Selezionare l'opzione corrispondente nella pagina Configuration Wizards: RAID Configuration (Procedure guidate di configurazione: Configurazione RAID).
 5. Selezionare un livello RAID. Le impostazioni predefinite sono:
 - S1148 24 TB: RAID 5
 - S1148 64 TB: RAID 5
 - S1148 140 TB: RAID 6
 - S1132: RAID 5
 6. Selezionare i dischi fisici dalla tabella e fare clic su **Next (Avanti)**.

Se è stata selezionata l'opzione **Ignore foreign configuration (Ignora configurazione esterna)**, gli HDD esterni non sono visualizzati nella tabella.
 7. Immettere gli attributi del disco virtuale.
 8. Fare clic su **Next (Avanti)**.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Gestire il dispositivo

9. riesaminare le impostazioni e fare clic su **Fine**.
10. Lifecycle Controller visualizza un messaggio per indicare che tutti i dati correnti riguardanti i dischi virtuali disponibili nel controller andranno persi. Fare clic su **OK** per continuare.
11. Fare clic su **OK** e su **Finish (Fine)**.
12. Uscire dalla procedura guidata e riavviare il sistema.

Configurazione di Windows®

1. Fare clic sul simbolo Windows® nel menu Start e selezionare **Disk Management (Gestione disco)**.
2. Andare ad **Action > All Tasks > Extend Volume (Azione > Tutte le attività > Estendi volume)**. Verrà avviata l'estensione guidata del volume.
3. Fare clic su **Next (Avanti)**.
4. Selezionare il disco con spazio inutilizzato e fare clic su **Next (Avanti)**. In genere questo disco viene selezionato dalla procedura guidata.
5. Fare clic su **Finish (Fine)**.

In Disk Management (Gestione disco) viene ora mostrato il volume esteso e il sistema è pronto a utilizzarlo.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi

Controllo della versione corrente del BIOS

Quando si esegue la risoluzione dei problemi di un dispositivo, controllare sempre la versione corrente del BIOS. Se il dispositivo non dispone della versione più recente, si consiglia di eseguire l'aggiornamento. L'ultima versione potrebbe contenere una correzione che risolve il problema.

Per controllare il BIOS corrente:

1. Accendere il dispositivo.
2. Attendere che venga visualizzata la schermata iniziale di Axis in cui verrà visualizzato il numero di versione.

Aggiornamento del BIOS

Si consiglia di mantenere aggiornato il BIOS.

Se non si ha accesso a Windows®: istruzioni del pacchetto di aggiornamento EFI

1. Accedere alle pagine dell'assistenza su *dell.com* e immettere il contrassegno del servizio del dispositivo. Andare a **Drivers & Downloads (Driver e download)** e scaricare il file .efi.
2. Copiare il file su un dispositivo USB.
3. Collegare il dispositivo USB e premere F11 durante il POST per accedere a BIOS Boot Manager.
4. Passare a **System Utilities menu > BIOS Update File Explorer (Menu Utilità di sistema > Esplora file di aggiornamento BIOS)**.
5. Selezionare il dispositivo USB e navigare attraverso il contenuto della directory per trovare il file eseguibile (.efi).
6. Avviare il file eseguibile e attenersi alle istruzioni fornite dall'utilità flash.

Se si ha accesso a Windows®: istruzioni del pacchetto di aggiornamento per Windows® Dup

1. Individuare il percorso in cui è stato scaricato il file e fare doppio clic sul nuovo file.
2. Leggere le informazioni sulla versione nella finestra di dialogo.
3. Scaricare e installare tutti i prerequisiti identificati nella finestra di dialogo prima di procedere.
4. Installare il firmware di Embedded Systems Management necessario prima di questo aggiornamento del BIOS.
5. fare clic su **Install (Installa)**.
6. Seguire le istruzioni visualizzate.

Esecuzione della diagnostica

L'esecuzione della diagnostica consente di identificare la causa di un problema di sistema. La diagnostica testa l'hardware del sistema senza richiedere apparecchiature aggiuntive o rischiare la perdita di dati.

1. Durante l'avvio del sistema, premere F11 per accedere a Boot Manager.
In alternativa, premere F10 per accedere a Lifecycle Controller.
3. Andare a **Hardware Diagnostics (Diagnostica hardware)** e fare clic su **Run Hardware Diagnostics (Esegui diagnostica hardware)**.
4. Annotare il codice di errore e contattare il supporto tecnico Axis.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Risoluzione dei problemi

Eseguire un ripristino del sistema

Se si è verificato un guasto totale del sistema, è necessario utilizzare un'immagine di ripristino per ricreare il sistema Windows®. Per scaricare AXIS Recovery Kit, contattare il supporto tecnico AXIS e fornire il numero di serie del dispositivo.

1. Scaricare AXIS Recovery Kit e lo strumento AXIS ISO to USB Tool.
2. Inserire un'unità USB nel computer.
 - Utilizzare un'unità USB con un minimo di 16-32 GB.
 - L'unità USB verrà formattata e tutti i dati esistenti verranno cancellati.
3. Eseguire AXIS ISO to USB Tool e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

La scrittura dei dati sull'unità USB richiede da 10 a 15 minuti. Non rimuovere l'unità USB finché il processo non è completo.
4. Dopo l'uso dello strumento da ISO a USB, prendere l'unità USB e collegarla al dispositivo.
5. Avviare il dispositivo.
6. Quando viene visualizzata la schermata iniziale di AXIS, premere F11.
7. Fare clic su **One-shot UEFI Boot Menu (Menu di avvio UEFI one-shot)**.
8. Accedere all'unità USB e premere ENTER (INVIO). Il sistema si avvia in AXIS Recovery Kit.
9. Fare clic su **Reinstall Operating System (Reinstalla sistema operativo)**.

Il recupero richiede dai 10 ai 15 minuti. Sono disponibili istruzioni dettagliate nel download per il kit di recupero.

Creazione di un report dell'assistenza tecnica

La funzione Export Tech Support Report (Esporta report assistenza tecnica) consente di esportare il report dell'assistenza tecnica in un'unità USB o in una condivisione di rete (CIFS/NFS). Nel report è possibile raccogliere i seguenti dati:

- Hardware
- Registri del controller RAID

Per creare un report dell'assistenza tecnica:

1. Durante il test di alimentazione (Power-on-self-test, POST), premere F10 per avviare il Lifecycle Controller.
2. Andare a **Hardware Diagnostics > Export Tech Support Report (Diagnostica hardware > Esporta report assistenza tecnica)**.
3. Leggere i termini e le condizioni e fare clic su **Next (Avanti)**.

È necessario accettare i termini e le condizioni per consentire all'assistenza tecnica di utilizzare i dati del report dell'assistenza tecnica.
4. Selezionare le opzioni relative ai dati che si desidera includere nel report dell'assistenza tecnica e fare clic su **Next (Avanti)**.
5. Immettere le informazioni necessarie per le impostazioni di esportazione e fare clic su **Next (Avanti)**.
 - Per esportare un rapporto su un supporto USB: selezionare l'opzione relativa all'unità USB, quindi selezionare il nome dell'unità USB e immettere i dettagli del percorso del file in cui deve essere esportato il rapporto.
 - Per esportare il rapporto su NFS: selezionare l'opzione NFS e inserire le informazioni richieste.
 - Per esportare il rapporto su CIFS: selezionare l'opzione CIFS e inserire le informazioni richieste.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Risoluzione dei problemi

Fare clic su **Test Network Connection (Verifica collegamento di rete)** per verificare che Lifecycle Controller può connettersi all'indirizzo IP fornito. Per impostazione predefinita, viene eseguito il ping dell'IP del gateway, dell'IP del server DNS, dell'IP host e dell'IP proxy.

6. Verificare la selezione e fare clic su **Finish (Fine)**.

Lifecycle Controller recupera i dati del report selezionato ed esporta il file di report nella posizione specificata. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

Abilitazione di iDRAC

È possibile configurare l'indirizzo IP o utilizzare l'indirizzo IP iDRAC predefinito 192.168.0.120 per configurare le impostazioni di rete iniziali, inclusa la configurazione di DHCP o dell'IP statico per iDRAC. La scheda di rete iDRAC dedicata è disabilitata per impostazione predefinita. iDRAC condivide la scheda di rete su LOM 1 (LAN sulla scheda madre). Nel caso dei blade server, l'interfaccia di rete iDRAC è disabilitata per impostazione predefinita.

Per configurare l'IP iDRAC utilizzando l'utilità delle impostazioni iDRAC:

1. Accendere il sistema gestito.
2. Premere F2 durante il test di alimentazione POST (Power-On Self-Test).
3. Nella pagina **System Setup Main Menu (Menu principale Configurazione del sistema)** fare clic su **iDRAC Settings (Impostazioni iDRAC)**.
4. Fare clic su **Network (Rete)**.
5. Abilitare NIC.
6. Specificare le altre impostazioni di rete.
7. Fare clic su **Back (Indietro)**, **Finish (Fine)**, quindi su **Yes (Sì)**. Le informazioni di rete vengono salvate e il sistema si riavvia.

È possibile aprire la pagina Web iDRAC da qualsiasi browser supportato. Le informazioni di accesso predefinite sono:

- Nome utente: root
 - Password: riportata sul retro dell'etichetta delle informazioni.
8. Dopo aver configurato l'indirizzo IP iDRAC, assicurarsi di modificare il nome utente e la password predefiniti dopo aver impostato l'indirizzo IP iDRAC.

Nota

In caso di problemi di accesso:

- Provare a eseguire il ping dell'IP iDRAC per verificare che la configurazione di rete sia stata replicata.
- Controllare quale LOM (scheda di rete) è stata selezionata nelle impostazioni di rete iDRAC. La LOM può essere condivisa con le schede di rete del server o utilizzare le NIC iDRAC dedicate.

Risoluzione dei problemi relativi all'unità di alimentazione

Nota

Dopo aver installato un'unità di alimentazione, attendere alcuni secondi che il sistema la riconosca e determini se funziona correttamente.

1. Assicurarsi che non vi siano collegamenti allentati, ad esempio i cavi di alimentazione.
2. Assicurarsi che il LED dell'handle dell'alimentatore indichi che l'alimentatore funziona correttamente.
3. Controllare lo stato dell'indicatore di alimentazione sull'unità di alimentazione.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Risoluzione dei problemi

- Se l'indicatore di alimentazione è verde, reimpostare l'unità di alimentazione. Se il problema persiste, testare il sistema con un'unità di alimentazione funzionante.
 - Se l'indicatore di alimentazione è giallo, ciò indica una condizione di guasto dell'unità di alimentazione. Sostituire l'unità di alimentazione con una funzionante e controllare lo stato dell'indicatore.
 - Se il problema viene risolto, prendere in considerazione la sostituzione dell'unità di alimentazione.
4. Se si dispone di una configurazione di alimentazione ridondante, assicurarsi che entrambe le unità di alimentazione siano dello stesso tipo e wattaggio. Potrebbe essere necessario eseguire l'aggiornamento a una PSU di wattaggio superiore.
 5. Assicurarsi di utilizzare solo le unità di alimentazione con l'etichetta EPP (Extended Power Performance) sul retro.
 6. Reimpostare l'unità di alimentazione.
 7. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica Axis.

Risoluzione dei problemi relativi agli errori di memoria

1. Aggiornare il BIOS alla versione più recente.
2. Se gli errori persistono, contattare il supporto tecnico Axis.

Risoluzione dei problemi di AXIS Camera Station

Per informazioni su come risolvere i problemi di AXIS Camera Station, andare al *manuale utente di AXIS Camera Station*.

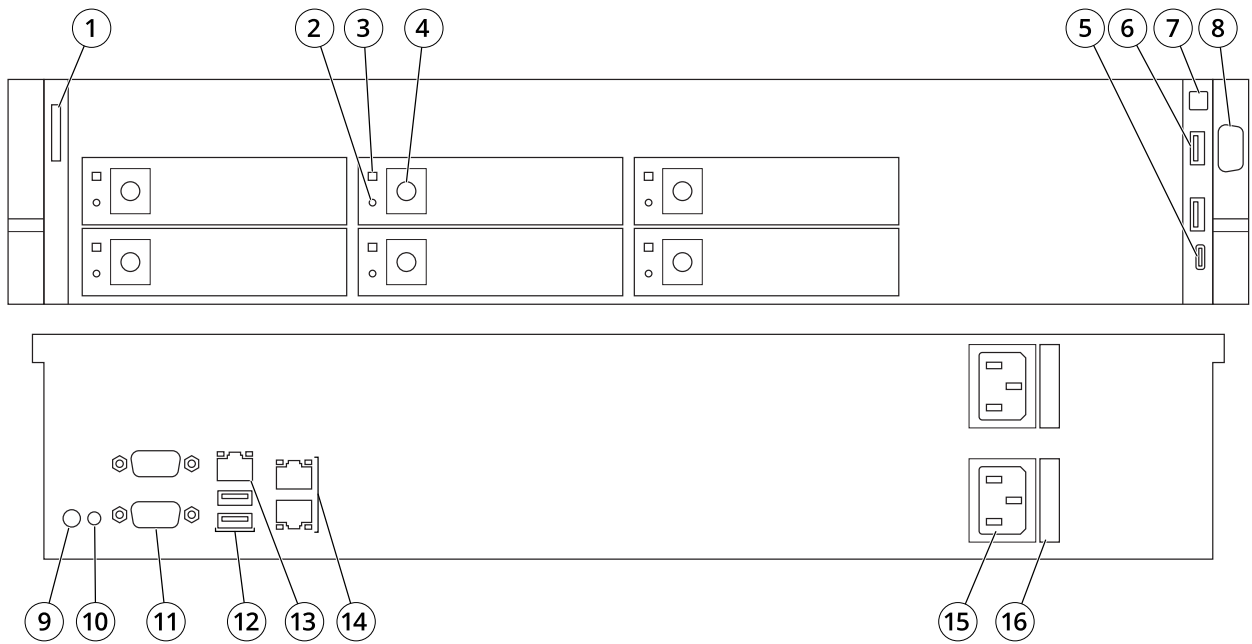
AXIS Camera Station S1148 Recorder

Panoramica dei prodotti

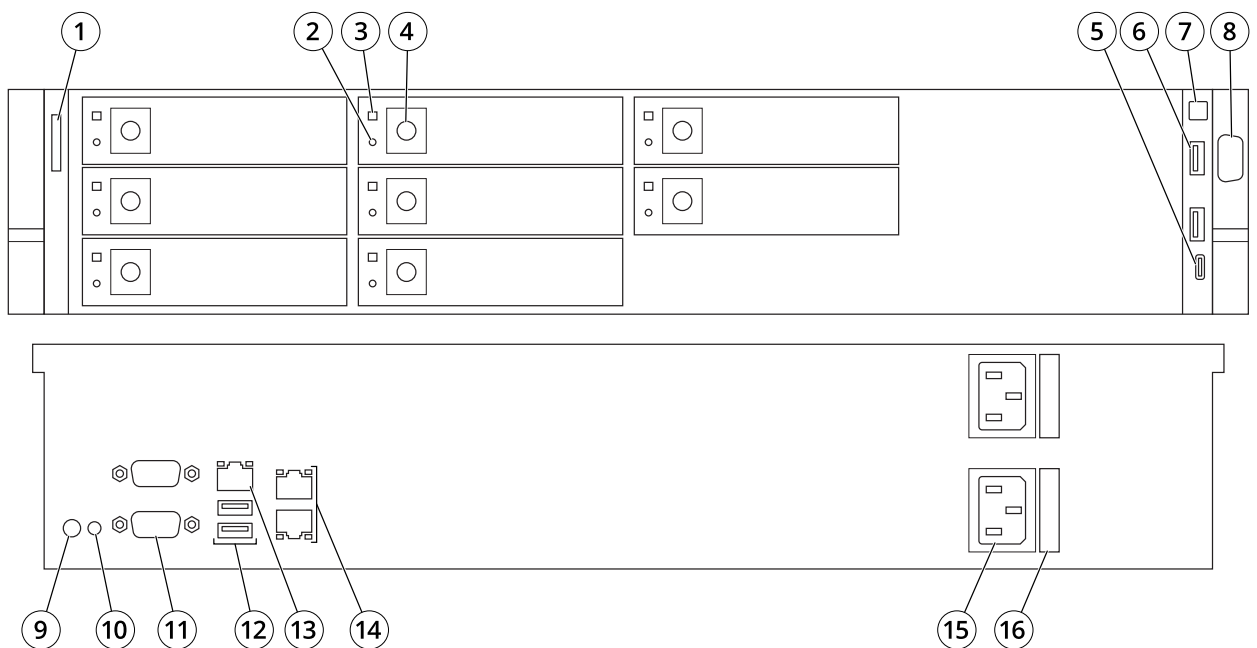
Panoramica dei prodotti

Parte anteriore e posteriore

S1148 24 TB



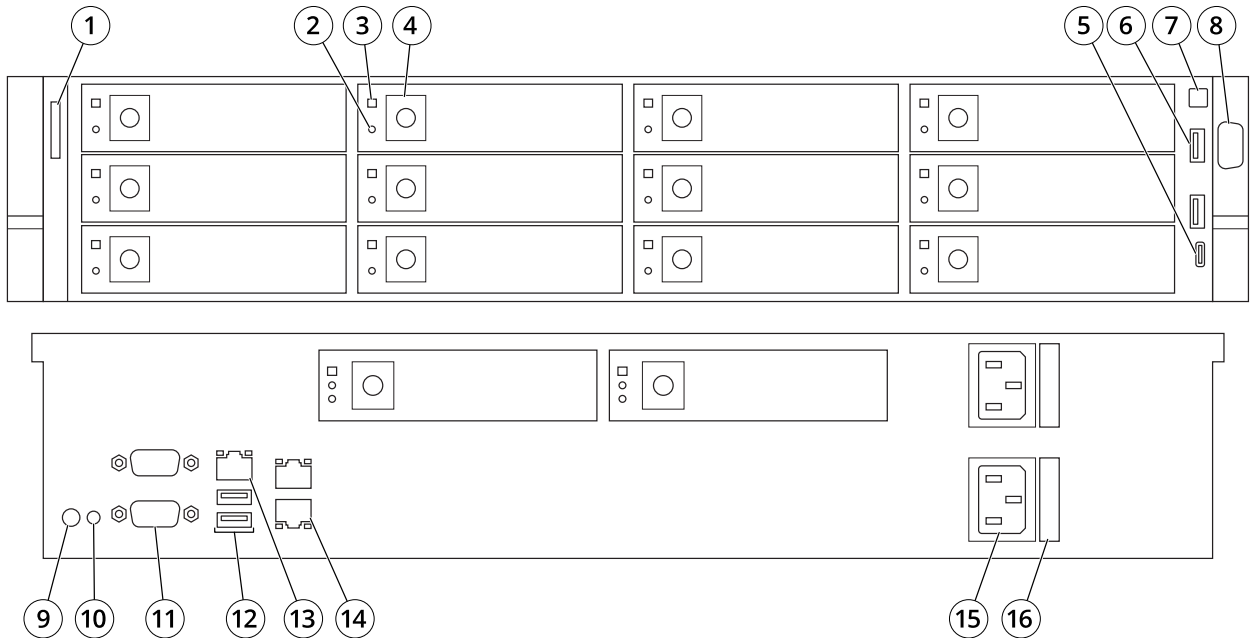
S1148 64 TB



AXIS Camera Station S1148 Recorder

Panoramica dei prodotti

S1148 140TB



- 1 *i LED*
- 2 *LED attività unità*
- 3 *LED di stato unità*
- 4 *Pulsante di apertura*
- 5 *USB 3.1 Type-C*
- 6 *USB 2.1*
- 7 *LED di alimentazione di sistema/pulsante di accensione*
- 8 *VGA*
- 9 *Pulsante di identificazione del sistema*
- 10 *Porta cavo indicatore di stato di sistema*
- 11 *VGA*
- 12 *USB 3.1*
- 13 *Porta di rete dedicata iDRAC9*
- 14 *Ethernet (RJ45) 1 GbE*
- 15 *Connettore di alimentazione*
- 16 *Blocco del cavo di alimentazione*

Dati tecnici

Indicatori di integrità e ID del sistema

LED	Descrizione	Azione
Blu fisso	Il sistema è acceso, integro e la modalità ID di sistema non è attiva.	Premere il pulsante relativo all'integrità del sistema e all'ID di sistema per passare alla modalità ID di sistema.
Blu lampeggiante	La modalità ID di sistema è attiva.	Premere il pulsante relativo all'integrità del sistema e all'ID di sistema per passare alla modalità di integrità del sistema.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Panoramica dei prodotti

Giallo fisso	Il sistema è in modalità sicurezza intrinseca.	-
Giallo lampeggiante	Si è verificato un errore di sistema.	Controllare il registro degli eventi di sistema per il messaggio di errore specifico.

Indicatore iDRAC Quick Sync 2 (Sincronizzazione rapida iDRAC 2)

LED	Descrizione	Azione
Spento (stato predefinito)	La funzione iDRAC Quick Sync 2 (Sincronizzazione rapida iDRAC 2) è disattivata.	Premere il pulsante iDRAC Quick Sync 2 (Sincronizzazione rapida iDRAC 2) per attivare la rispettiva funzione. Se il LED non si accende, risistemare il cavo flessibile del pannello di controllo sinistro e riprovare.
Bianco fisso	La funzione iDRAC Quick Sync 2 (Sincronizzazione rapida iDRAC 2) è pronta per comunicare.	Premere il pulsante iDRAC Quick Sync 2 (Sincronizzazione rapida iDRAC 2) per disattivare tale funzione. Se il LED non si spegne, riavviare il sistema.
Lampeggia rapidamente di bianco	Attività di trasferimento dati	-
Lampeggia lentamente di bianco	Aggiornamento firmware in corso.	-
Lampeggia di bianco rapidamente cinque volte e poi si spegne	La funzione iDRAC Quick Sync 2 (Sincronizzazione rapida iDRAC 2) è disabilitata.	Verificare se la funzione iDRAC Quick Sync 2 (Sincronizzazione rapida iDRAC 2) è configurata per essere disabilitata da iDRAC.
Giallo fisso	Il sistema è in modalità sicurezza intrinseca.	Riavviare il sistema.
Giallo lampeggiante	L'hardware iDRAC Quick Sync 2 (Sincronizzazione rapida iDRAC 2) non risponde correttamente.	Riavviare il sistema.

Indicatori NIC

LED	Descrizione
Gli indicatori di collegamento e di attività sono disattivati	La scheda NIC non è collegata alla rete.
L'indicatore di collegamento è verde e l'indicatore di attività lampeggia di verde	La scheda NIC è collegata a una rete valida alla velocità massima della porta e i dati vengono inviati o ricevuti.
L'indicatore di collegamento è giallo e l'indicatore di attività lampeggia di verde	La scheda NIC è collegata a una rete valida a una velocità inferiore alla rispettiva velocità massima della porta e i dati vengono inviati o ricevuti.
L'indicatore di collegamento è verde e l'indicatore di attività è spento	La scheda NIC è collegata a una rete valida alla velocità massima della porta e i dati non vengono inviati o ricevuti.
L'indicatore di collegamento è giallo e l'indicatore di attività è spento	La scheda NIC è collegata a una rete valida a una velocità inferiore alla rispettiva velocità massima della porta e i dati non vengono inviati o ricevuti.
L'indicatore di collegamento lampeggia di verde e quello di attività è spento	L'identificazione della scheda NIC viene abilitata tramite l'utilità di configurazione NIC.

Indicatori dell'unità di alimentazione

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Panoramica dei prodotti

LED	Descrizione
Verde	Una sorgente di alimentazione valida è collegata alla PSU e la PSU è operativa.
Giallo lampeggiante	Indica un problema con la PSU
Non illuminato	L'alimentazione non è collegata.
Verde lampeggiante	Quando il firmware della PSU viene aggiornato, l'handle PSU lampeggia di verde. ATTENZIONE: non scollegare il cavo di alimentazione né staccare la spina della PSU durante l'aggiornamento del firmware. Se l'aggiornamento del firmware viene interrotto, le PSU non funzionano.
Lampeggiante di verde, poi si spegne	<p>In caso di hot-plug di una PSU, l'handle PSU lampeggia di verde cinque volte a una velocità di 4 Hz e poi si spegne. Ciò indica una mancata corrispondenza di PSU in termini di efficienza, serie di funzioni, stato di integrità o tensione supportata.</p> <p>ATTENZIONE</p> <ul style="list-style-type: none">• Se sono installate due PSU, entrambe devono avere lo stesso tipo di etichetta. Ad esempio, l'etichetta EPP (Extended Power Performance). La combinazione di PSU di generazioni precedenti di server PowerEdge non è supportata, anche se le PSU hanno la stessa potenza nominale. Ciò comporta una condizione di mancata corrispondenza di PSU o la mancata accensione del sistema.• Quando si corregge una mancata corrispondenza di PSU, sostituire solo la PSU con l'indicatore lampeggiante. Lo scambio della PSU per creare una coppia abbinata può causare una condizione di errore e un arresto imprevisto del sistema. Per passare da una configurazione a uscita elevata a una configurazione a uscita bassa o viceversa, è necessario spegnere il sistema.• Le PSU CA supportano tensioni di ingresso di 240 V e di 120 V, ad eccezione delle PSU in titanio che supportano solo 240 V. Quando due PSU identiche ricevono tensioni di ingresso diverse, possono erogare wattaggi diversi e generare una mancata corrispondenza.• Se vengono utilizzate due PSU, queste devono essere dello stesso tipo e avere la stessa potenza massima di uscita.• La combinazione di PSU CA e CC non è supportata e genera una mancata corrispondenza.

Indicatori di alimentazione

LED	Descrizione
Verde	Una sorgente di alimentazione valida è collegata alla PSU e la PSU è operativa.
Giallo lampeggiante	Indica un problema con la PSU.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Panoramica dei prodotti

Non illuminato	L'alimentazione non è collegata.
Verde lampeggiante	<p>In caso di hot-plug di una PSU, l'indicatore PSU lampeggia di verde. Ciò indica la presenza di una mancata corrispondenza di PSU in termini di efficienza, serie di funzioni, stato di integrità o tensione supportata.</p> <p>▲ATTENZIONE</p> <ul style="list-style-type: none">• Quando si corregge una mancata corrispondenza di PSU, sostituire solo la PSU con l'indicatore lampeggiante. Lo scambio della PSU per creare una coppia abbinata può causare una condizione di errore e un arresto imprevisto del sistema. Per passare da una configurazione a uscita elevata a una configurazione a uscita bassa o viceversa, è necessario spegnere il sistema.• Se vengono utilizzate due PSU, queste devono essere dello stesso tipo e avere la stessa potenza massima di uscita.• La combinazione di PSU CA e CC non è supportata e genera una mancata corrispondenza.

Indicatori del disco rigido

LED	Descrizione
Lampeggia di verde due volte al secondo	Identificazione dell'unità o preparazione per la rimozione.
Disattivato	<p>Unità pronta per l'inserimento o la rimozione.</p> <p>Nota</p> <p>L'indicatore di stato dell'unità rimane spento fino a quando tutti i dischi rigidi non vengono inizializzati dopo l'accensione del sistema. Le unità non sono pronte per la rimozione durante questo tempo.</p>
Lampeggia di verde, giallo e poi si spegne	Guasto previsto dell'unità.
Lampeggia di giallo quattro volte al secondo	L'unità è guasta.
Lampeggia di verde lentamente	L'unità è in fase di ripristino.
Verde fisso	L'unità è online.
Lampeggia di verde per 3 secondi, giallo per 3 secondi e poi si spegne dopo 6 secondi	Il ripristino è stato arrestato.

AXIS Camera Station S1148 Recorder

Bisogno di assistenza?

Bisogno di assistenza?

Link utili

- *Guida per l'utente di AXIS Camera Station*
- *Vedere Configurazione di Axis Secure Remote Access*
- *Elementi da includere nella lista consentiti di un antivirus per AXIS Camera Station*

Contattare l'assistenza

Se serve ulteriore assistenza, andare su axis.com/support.

