



Note tecniche: VIP X e unità a disco rigido USB



- ← Memorizzazione locale per dispositivi serie VIP X
- ← Disco rigido e controller USB affidabili
- ← Robusta case in alluminio di 38 mm (3,5") con alimentatore esterno
- ← Disco rigido per registrazione continua
- ← Riproduzione su qualsiasi PC senza necessità di software aggiuntivo

Un'unità a disco rigido USB collegata a un dispositivo VIP X1 o VIP X2 consente di eseguire una registrazione locale nel caso in cui non sia possibile o necessaria la registrazione su un VIDOS-NVR centrale o su un sistema iSCSI.

Le prime combinazioni di dischi rigidi e controller USB che hanno superato i test sulle prestazioni e sull'affidabilità sono le seguenti:

Controller USB	Controller USB Macally PHR-100A da 38 mm (3,5")
	Controller USB Macally PHR-100AC da 38 mm (3,5")
	Controller USB Macally PHR-100ACB da 38 mm (3,5")
Disco rigido	Hitachi Deskstar HDT722516-DLAT80 con 160 GB
	Hitachi Deskstar HDT722525-DLAT80 con 250 GB

È possibile che questo elenco di dispositivi venga ampliato quando altri dischi rigidi e controller affidabili saranno sottoposti a test con esito positivo.

Una capacità di registrazione pari a 250 GB garantisce spazio sufficiente per diversi giorni di registrazione lineare o ad anello, per un massimo di due telecamere su un dispositivo VIP X2. Assicura la massima qualità audio e contiene 128 tracce su ciascuna telecamera per registrazioni pre-allarme e post-allarme.

Fiore all'occhiello di questa combinazione di dischi rigidi e controller USB è la garanzia di affidabilità necessaria per una registrazione locale da un encoder VIP X. La selezione delle possibili combinazioni è stata realizzata attentamente in modo da soddisfare i più elevati requisiti di memorizzazione USB 24/7, tipici delle applicazioni industriali e commerciali, ma meno frequenti nell'ambito di utenze private. Per elaborare un elenco dei dispositivi consigliati, i dischi rigidi integrati e i controller USB sono stati sottoposti a test per lunghi periodi di tempo, alle stesse condizioni in cui opera VIP X.

L'unità a disco rigido USB può essere scollegata da un encoder per consentire l'archiviazione di video in situazioni particolari o per l'uso del disco rigido non in linea per eseguire verifiche approfondite, ecc.

L'unità a disco rigido USB può essere collegata a qualsiasi PC e le registrazioni riprodotte senza necessità di installazioni aggiuntive di software specifici. Il software di visualizzazione viene memorizzato sul disco rigido insieme alle registrazioni.

Tutte le unità VIP X1 e VIP X2 che supportano la versione 2.0 del firmware o versioni successive, supportano anche dischi rigidi USB. Unità VIP X con versioni del firmware precedenti alla 2.0 potrebbero richiedere un aggiornamento del firmware in modo da fornire questa funzionalità. Gli aggiornamenti del firmware sono disponibili sul sito Web di Bosch Security Systems.

Caratteristiche

- 160 o 250 GB di capacità di memorizzazione locale per unità VIP X1 o VIP X2 (3,5") con robusta custodia in alluminio
- Registrazione lineare o ad anello per ciascuna telecamera collegata alle unità VIP X1 o VIP X2
- Registrazione pre-allarme e post-allarme di un massimo di 128 eventi per telecamera
- Funzionalità ANR supportata con registrazione centrale su VIDOS-NVR
- Riproduzione di registrazioni su qualsiasi PC senza necessità di installazione di software aggiuntivo, grazie al software per il recupero memorizzato sull'unità

Note di installazione/configurazione

Utilizzare i cavi collegati per installare l'unità a disco rigido USB accanto all'unità VIP X dalla quale si desidera eseguire la registrazione.

Alimentare sempre l'unità a disco rigido USB prima di collegarla alla porta USB di VIP X. Non è possibile alimentare l'unità a disco rigido mediante la porta USB di VIP X.

Accertarsi di non superare i valori indicati nelle specifiche in relazione alla temperatura ed alle condizioni ambientali.

Attenzione:
Maneggiare l'unità con estrema cautela evitando di sottoporla a urti e vibrazioni eccessive.

Configurare l'unità VIP X mediante l'interfaccia del browser Web fornita in dotazione o mediante il software Configuration Manager.

La procedura di configurazione è la stessa utilizzata per tutti gli altri dischi rigidi installati nei prodotti Bosch IP Network Video. È necessario collegare l'unità a disco rigido USB al dispositivo VIP X prima di avviare la procedura di configurazione.

Certificazioni e approvazioni *

Compatibile con	CE: IEC 60950; UL 1950; AS/NZS 3548; EN 55103-1, -2; EN 50130-4; EN 55022; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC 47 CFR Capitolo1 Parte 15
-----------------	--

Riferimenti

Macally http://www.macally.com/
Hitachi http://www.hitachigst.com/



www.gammacommerciale.it

Specifiche tecniche ***Meccaniche**

Dimensioni (A x L x P)	46 x 132 x 221 mm (1,8 x 5,2 x 8,7")
Peso	Circa 1,1 kg

Ambientali

Tensione di alimentazione	Da 90 a 240 VAC, 50/60 Hz
Consumo	Circa 25,5 VA
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +50 °C
Umidità	Da 20% a 80% umidità atmosferica, senza condensa



Esempio: vista posteriore della custodia Macally PHR-100A

*** Nota:**

Tutti i dati riportati in queste note tecniche hanno valore puramente informativo, sono tratti dalle schede tecniche del produttore e fanno riferimento al periodo in cui tali schede sono state create.

Bosch e Gamma Commerciale Srl si riservano il diritto di apportare modifiche al documento; specifiche soggette a modifiche. Consultare le schede tecniche originali per i dati più aggiornati.