



Memory Card Hikvision Serie H1

Guida rapida configurazione nuove funzionalità supportate.

A catalogo sono state introdotte le SD Card Hikvision. Queste si dividono in due categorie:

- H1 Series (32/64/128 GB) sono riconoscibili visivamente dalla scritta colorata rossa e bianca.
- L2 Series (16/32/64/128 GB (coming soon 256GB)) sono riconoscibili visivamente dalla scritta interamente bianca.

Soltanto le prime (serie H1) supportano tre funzioni intelligenti che si aggiungono al menu di gestione degli archivi in pagina web delle telecamere Hikvision:

1. Lifetime Warning
2. Healthy Monitoring
3. Read/Write Lock

Lifetime Warning:


In pagina web viene mostrata in percentuale la durata vita rimanente (No spazio residuo). Quando il tempo vita stimato è al 20%, viene inviato un alert per la sostituzione. Successivamente saranno inviati altri alert man mano che il valore si riduce del 5% (a 15%, a 10% e così via).

Gestione HDD Disco di Rete **Rilevazione scheda di memoria**

Rilevazione stato
Blocco lettura/scrittura
Programmazione
Collegamenti

Durata utile residua 99%

Stato di salute Normale

 Salva

Healthy Monitoring:

In pagina web viene mostrato lo stato della SD Card: sono considerati tre possibili stati: “Normale, Cattivo, Danneggiato”.

Rilevazione stato >
 Blocco lettura/scrittura >
 Programmazione >
 Collegamenti

Durata utile residua 99%
Stato di salute Normale

Salva

Una volta che i blocchi danneggiati supereranno una determinata quantità, verrà inviata una segnalazione di allarme all'utente mediante mail oppure su VMS, se correttamente configurato su schedulazione settimanale e mediante configurazione Collegamenti.

Rilevazione stato >
 Blocco lettura/scrittura >
Programmazione >
Collegamenti

<input type="checkbox"/> Collegamenti Standard	<input type="checkbox"/> Attiva Uscita Allarme
<input type="checkbox"/> Invia email	<input type="checkbox"/> A->1
<input type="checkbox"/> Notifica a Centro Allarmi	

Read/Write Lock:

Risulta possibile abilitare il blocco in Lettura/Scrittura dei file che vengono scritti sulla SD Card da parte della telecamera. Se si seleziona ON, viene richiesto l'inserimento di una password contenente solo 6 numeri.

Rilevazione stato >
Blocco lettura/scrittura >
 Programmazione >
 Collegamenti

Interruttore di blocco ON
 Impostazioni password (La nuova password deve contenere solo 6 numeri.)

Salva

Una volta estratta la memory card, il suo contenuto si presenta di fatto inutilizzabile in quanto i file in essa contenuti non sono riconosciuti da VLC player ma neanche dal nostro VSPlayer Hikvision. Addirittura se si inserisce la micro SD in un'altra telecamera, viene riconosciuta come memory card intelligente ma viene riconosciuto anche il blocco in lettura e scrittura:

Gestione HDD								Formatta
<input type="checkbox"/>	Nr. HDD	Capacità	Spazio Libero	Stato	Tipo	Proprietà	Processo	
<input type="checkbox"/>	1	0.00GB	0.00GB	Bloccato	Locale	Lettura/scrittura bl...		

Rilevazione stato **Blocco lettura/scrittura** Programmazione Collegamenti

Interruttore di blocco ON

Impostazioni password Modifica

Coerentemente con quanto detto, richiamando i controlli di playback video, il risultato è il seguente: Playback fallito.



Risulta possibile utilizzare questa micro SD solo disabilitando il blocco ma viene richiesta naturalmente la password inserita precedentemente:

Rilevazione stato **Blocco lettura/scrittura** Programmazione Collegamenti

Interruttore di blocco OFF

Impostazioni password (Inserire la password precedente.)



Di seguito le piattaforme hardware che supportano le funzionalità intelligenti delle Micro SD Hikvision:

	Serie 5 H3	Serie 7 H3	G1	PTZ 8"/6" H3	PTZ DS-2DF R3	Deepin View H3	Acusense
Lifetime Warning	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ
Healthy Monitoring	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ
Read/Write Lock	γ	γ	γ	γ	γ	γ	γ

Rimangono fuori da questo elenco le telecamere termiche, i prodotti Hiwatch (che non sono stati testati) e in buona misura tutti i prodotti che presentano customizzazioni firmware in genere. Anche i dispositivi ITS non risultino compliant con queste funzionalità. Le telecamere ANPR, tipo DS-2CD4A26FWD-IZS/P, risultano compatibili.