

AIBox

Guida di avvio rapido

AIB-800A



Caratteristiche

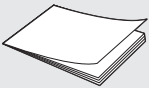
Questo prodotto consente di registrare le telecamere che non supportano le funzioni IA, permettendo di ricevere Bestshot, metadati e simili attraverso varie analisi IA. Inoltre, supporta il monitoraggio in tempo reale dei video registrati.

- Supporta l'analisi IA (rilevamento di oggetti, conteggio di persone/veicoli, gestione delle code, mappa di calore, IVA e area di rilev.).
- Supporta le app IA per ogni canale
- Supporta la visualizzazione BestShot
- Configurazione di trigger di eventi e di varie azioni di eventi
- Comoda ricerca nel registro
- Supporta lo standard ONVIF Profile S e i protocolli RTP/RTSP
- Ingresso/uscita allarme
- Supporta il monitoraggio in tempo reale a 8 canali delle telecamere di rete
- Supporta la comodità del monitoraggio remoto grazie al supporto DDNS

Visualizzare i componenti



- L'aspetto dei componenti potrebbe essere diverso dall'immagine mostrata.
- La categoria e quantità dell'accessorio potrebbero variare a seconda della regione.

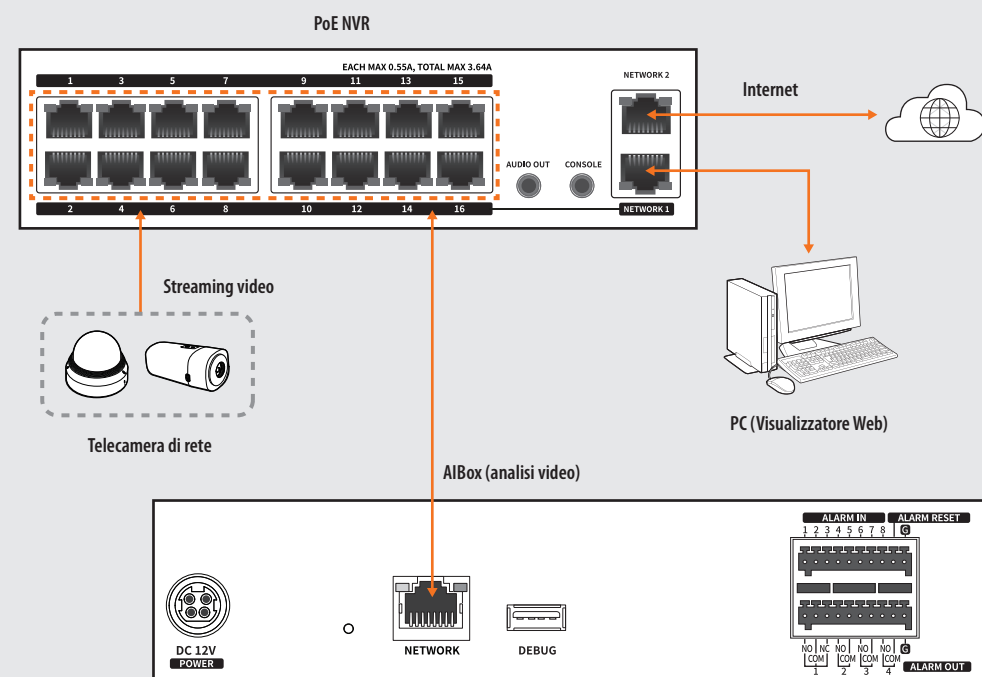
		
AIBox	Guida di avvio rapido	Adattatore di corrente
		
Cavo di alimentazione	Morsettiera (2 pz)	Tappetino in gomma antiscivolo
		
Rack con staffe (2 pz)	Vite di fissaggio staffa (4 pz)	



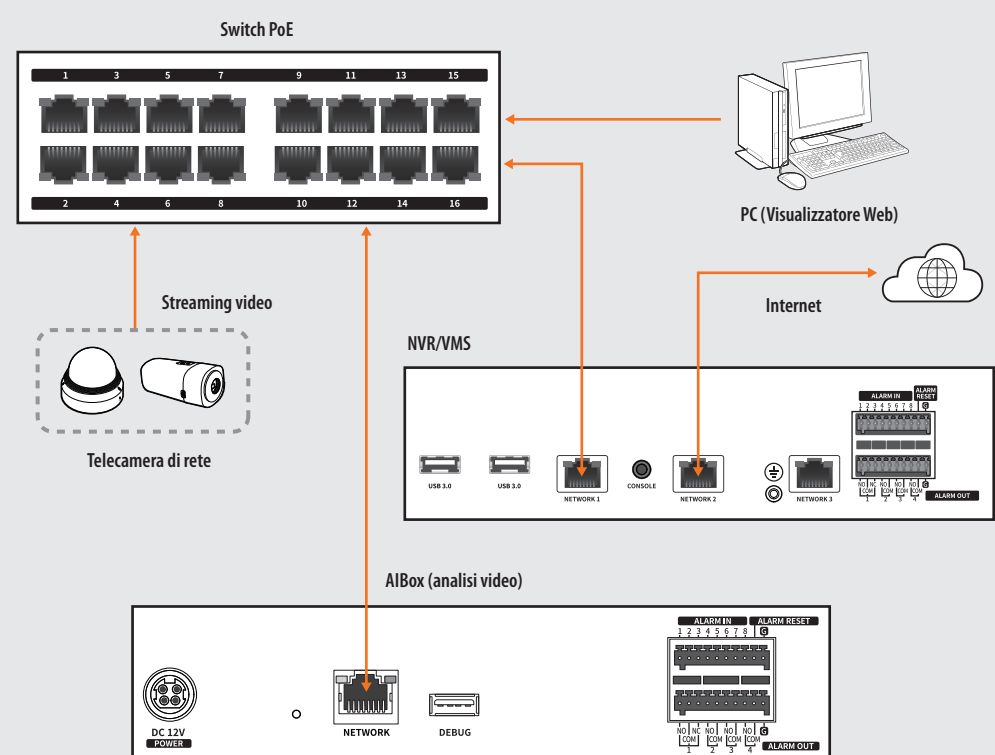
- Applicare dei tappetini in gomma antiscivolo sul fondo del prodotto, a seconda dell'ambiente di utilizzo. Questo aiuta a prevenire lo scivolamento o l'oscillazione e migliora la stabilità durante l'uso.

Configurazione del sistema AIBox

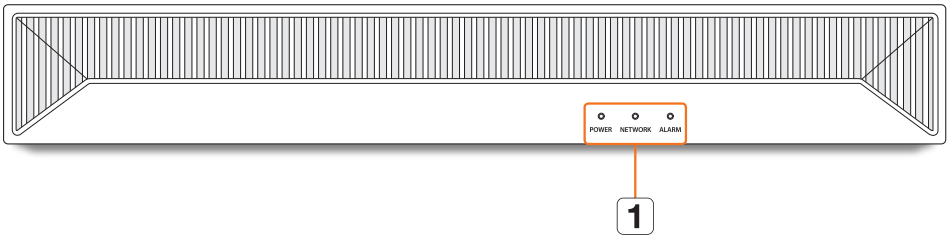
1



2

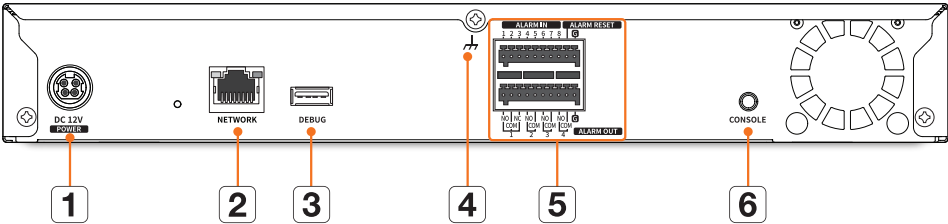


Nomi delle parti e funzioni (Fronte)



Nomi delle parti		Funzioni
1	Indicatore LED	POWER : Mostra lo stato di accensione/spengimento.
		NETWORK : Visualizza lo stato della connessione di rete e del trasferimento dei dati.
		ALARM : Il LED si accende quando si verifica un evento.

Nomi delle parti e funzioni (Retro)



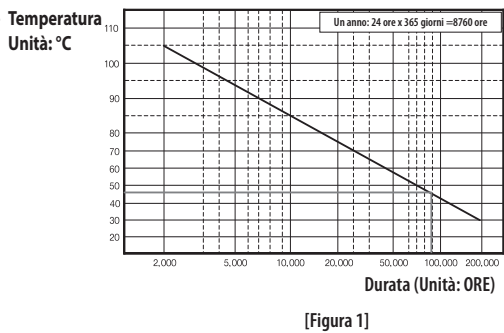
Nomi delle parti		Funzioni
1	DC 12V POWER	Terminale a cui collegare l'alimentazione.
2	NETWORK	Porta per la connessione alla rete e al visualizzatore web.
3	DEBUG	Dispositivo per la manutenzione. Non collegare alcun dispositivo USB alla porta.
4	Connessione di messa a terra	Porta per il collegamento di un cavo di messa a terra separato. Per un uso sicuro del dispositivo, aggiungere un filo di messa a terra.
5	Allarme	- ALARM IN : Porte ingresso allarme. (1~8 CH) - ALARM RESET : Porte di reimpostazione degli allarmi. - ALARM OUT : Porte uscita allarme. (1~4 CH)
6	CONSOLE	Dispositivo per la manutenzione.

Precauzioni per l'installazione

- Prima di usare questo prodotto, tenere presente le seguenti indicazioni.
- Non usare il prodotto all'aperto.
 - Non versare acqua o liquidi nella parte di collegamento del prodotto.
 - Non sottoporre il sistema a urti o forze eccessive.
 - Non estrarre con forza la spina di alimentazione.
 - Non smontare il prodotto da soli.
 - Non superare l'intervallo nominale di ingresso/uscita.
 - Usare esclusivamente un cavo di alimentazione certificato.
 - Per il prodotto con ingresso a terra, usare una spina di alimentazione con messa a terra.

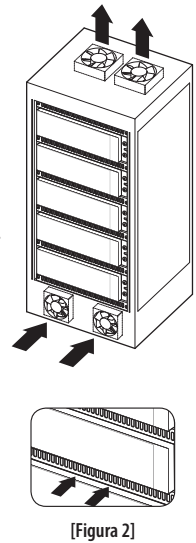
Controllo Dell'ambiente di Installazione

Una temperatura elevata all'interno del prodotto può provocare un guasto del sistema o ridurre la vita utile del prodotto (vedere la figura a destra). Prima di installare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni riportate di seguito.



Quando si monta il prodotto in un rack, osservare le seguenti indicazioni.

1. Assicurarsi che l'interno del rack non sia sigillato.
2. Assicurarsi che l'aria circoli attraverso l'ingresso/uscita (come mostrato nella figura).
3. Se si impilano i prodotti o altri dispositivi su rack come mostrato nella figura 2, garantire uno spazio per la ventilazione o installare un ventilatore.
4. Affinché l'aria circoli in modo naturale, posizionare l'ingresso alla base del rack e l'uscita in cima.
5. Per far circolare l'aria, si consiglia di installare un ventilatore all'ingresso e all'uscita. (Posizionare un filtro all'ingresso per evitare che entrino polvere o altre sostanze esterne).
6. Si raccomanda di mantenere la temperatura all'interno del rack o intorno al prodotto a 25 °C.

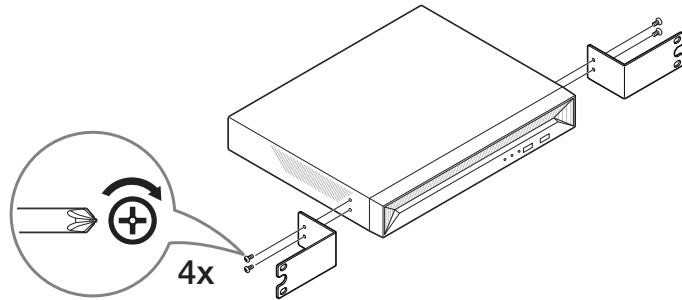


[Figura 2]

Installazione del Rack

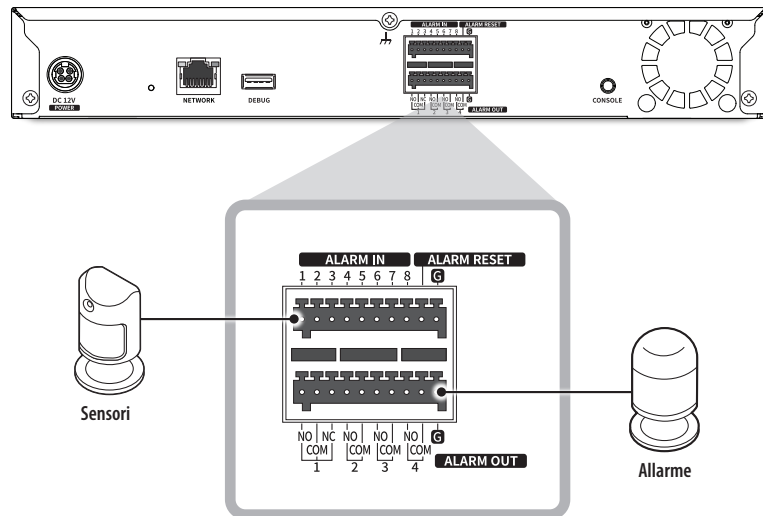
Montare le staffe come indicato nella figura, quindi avvitare le viti su entrambi i lati.

- Fissare le viti in modo che non si allentino in caso di vibrazioni.

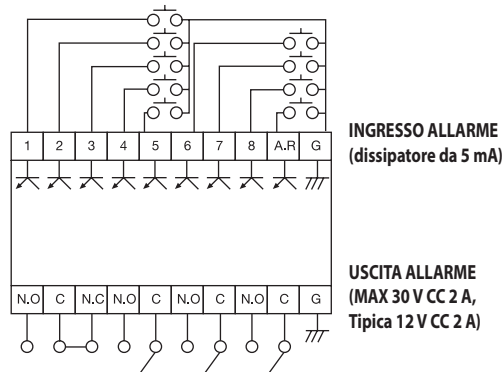


Collegamento ingresso/uscita allarme

La porta Alarm In/Out (Ingresso/uscita allarme) sul retro è composta da quanto segue.



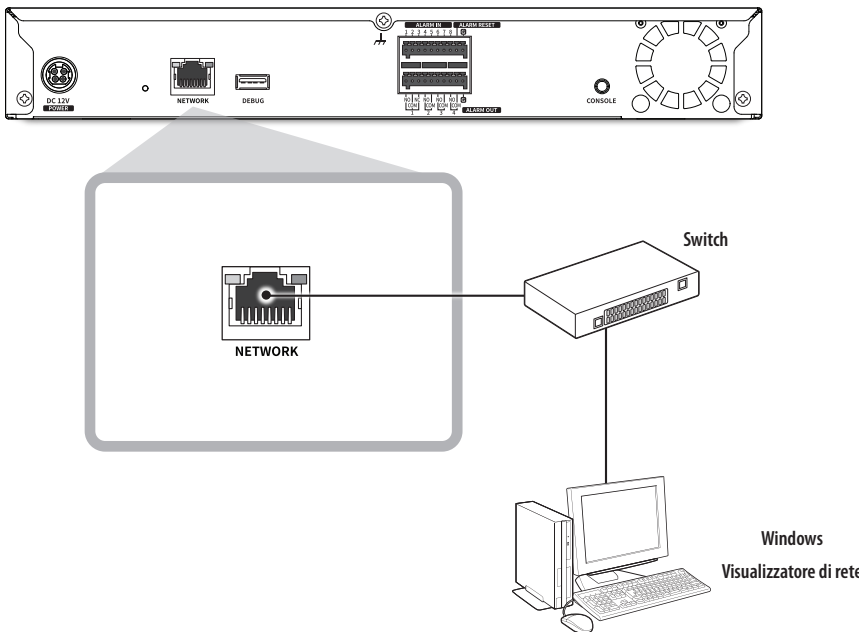
- ALARM IN 1 ~ 8 : Porte ingresso allarme
- ALARM RESET : Dopo aver ricevuto un segnale di reimpostazione dell'allarme, rilascia l'ingresso di allarme corrente e riavvia la trasmissione dell'allarme.
- ALARM OUT 1 ~ 4 : Porte uscita allarme



Collegamento della rete

- Per ulteriori informazioni sul collegamento della rete, vedere "Impostazione della rete" nel Manuale utente.

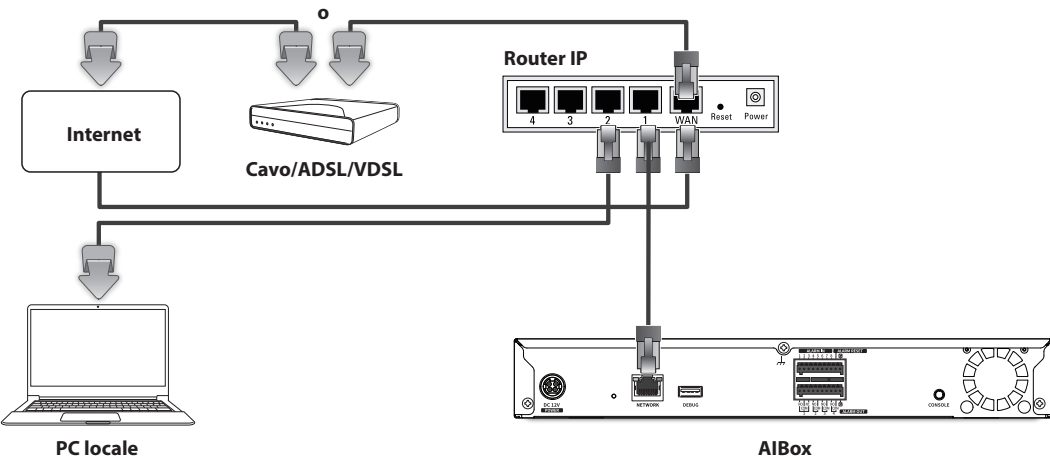
Collegamento della rete tramite Ethernet (10/100/1000BaseT)



Connessione a una rete utilizzando un router

Se si desidera ausare un PC e AIBox in un ambiente che utilizza un modem xDSL o via cavo, è possibile utilizzare il router con una sola linea Internet.

Questa è una guida all'installazione della rete per principianti. Seguire le istruzioni per configurare il router, il PC locale e AIBox.



Collegamento di un router con il PC



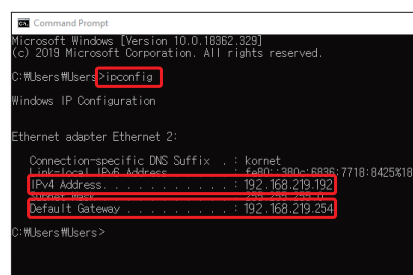
- Fare riferimento al manuale utente del router.

Collegamento di un router con AIBox

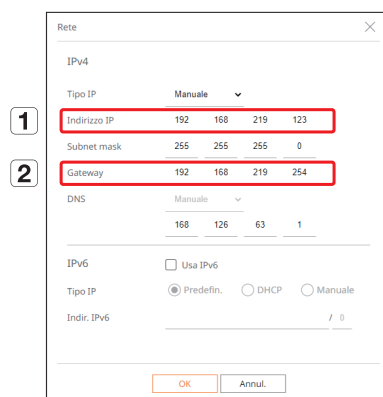
Andare su **<IP e porta>** del menu delle impostazioni **<Rete>** di AIBox e impostare **1 <Indirizzo IP>** e **2 <Gateway>** in **<Configurazione>**.

※ Il **<Gateway predefinito>** selezionato nella finestra [cmd.exe] del PC locale e il **<Gateway>** dell'AIBox devono essere gli stessi.

※ I primi tre numeri dell'**<Indirizzo IP>** dell'AIBox dovrebbero corrispondere ai primi tre del **<Gateway predefinito>** selezionati nella finestra [cmd.exe] del PC locale.



<Schermo cmd>



<Schermo AIBox>

Controllo dell'indirizzo IP

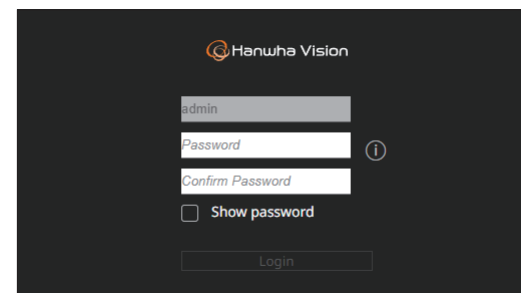
L'indirizzo IP di AIBox a cui collegare il visualizzatore web può essere controllato in "Wisenet Device Manager". Il programma "Wisenet Device Manager" può essere installato accedendo al sito web di Hanwha Vision (www.HanwhaVision.com) e scaricandolo dal menu **"Support > Online Tool"**.

1. Eseguire "Wisenet Device Manager".
2. Fare clic su **<Search>** per visualizzare i dispositivi collegati.
3. Controllare l'indirizzo IP di AIBox nell'elenco.

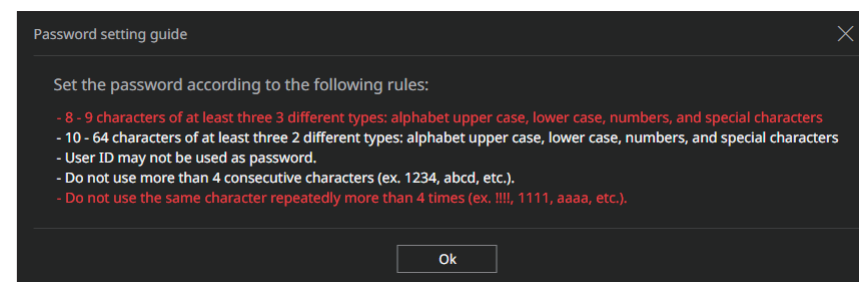
Impostazione della password

Quando ci si collega al visualizzatore web per la prima volta o vi si accede dopo un ripristino di fabbrica, impostare la password per AIBox.

1. Aprire il browser web e inserire l'indirizzo IP di AIBox nella barra degli indirizzi.
2. Inserire la password dell'account dell'amministratore e fare clic su **<Login>**.



3. Fare clic su **< i >** per visualizzare la guida di base per l'impostazione di una password. Fare riferimento alle regole di impostazione della password.



- Assicurarsi di ricordare o registrare la password per non dimenticarla.

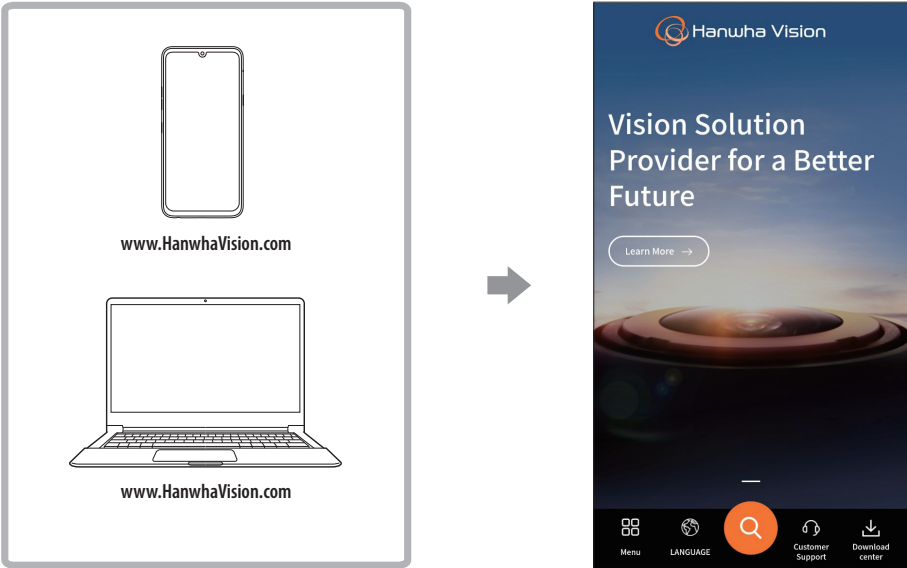
Collegamento del visualizzatore web

1. Aprire il browser web e inserire l'indirizzo IP di AIBox nella barra degli indirizzi. Viene visualizzata la finestra **<Accedi>**.
2. Immettere **<Nome utente>** e **<Password>** e fare clic su **<Accedi>**.
 - Nome utente: immettere "admin".
 - Password: immettere la password impostata.



Utilizzo delle informazioni sul prodotto

È possibile controllare le informazioni sul prodotto, il manuale, il firmware, la FAQ e l'elenco di compatibilità dell'HDD sulla homepage o tramite il web mobile del proprio smartphone.



La tutela dell'ambiente è molto importante per Hanwha Vision, che ne tiene conto in ogni fase della fabbricazione dei suoi prodotti ed è alla ricerca costante di nuove soluzioni per fornire al cliente prodotti sempre più rispettosi dell'ambiente. Il marchio Eco rappresenta la dedizione di Hanwha Vision nel creare prodotti nel rispetto dell'ambiente e indica che il prodotto soddisfa la Direttiva EU RoHS.



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali cariche batterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente. Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

