



Pannello di controllo telecamera remota

RC-IP100

Manuale di istruzioni

Assicurarsi di leggere a fondo questo Manuale di istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

Per quanto riguarda le funzioni modificate/aggiunte con il firmware più recente, il funzionamento effettivo e i contenuti di questo documento possono variare.

Consultare le informazioni aggiornate in questo documento per informazioni sulle nuove funzioni e sulle modifiche alle specifiche.

ITALIANO

Contenuto

Per iniziare

Contenuto	3
Accessori in dotazione	3
Funzioni principali	4
Precauzioni	4
Nome delle parti	5
Preparazioni	7

Funzionamento

Selezione e utilizzo di una videocamera	8
Selezione di una videocamera	8
Utilizzo di una videocamera	8
Modifica di una funzione assegnata	9
Selezione di una preimpostazione	9
Regolazione delle funzioni della videocamera	10
Regolazione mediante i pulsanti del gruppo funzione	10
Regolazione mediante CAMERA CONTROL	10
Regolazione mediante FUNC	10
Tracciamento	10
Registrazione delle operazioni della videocamera (Tracciamento)	10
Riproduzione delle operazioni della videocamera (Tracciamento)	10

Impostazioni

Flusso di configurazione	11
Operazioni fondamentali della schermata del menu	11
Flusso schermata del menu	12
Configurazione del sistema	15
Commutazione dell'uscita video della videocamera su attivato/disattivato	15
Menu impostazioni della videocamera	15
Impostazioni di rete	16
Impostazioni di rete della videocamera	16
Impostazioni di rete su questa unità di controllo	16
Configurazione conteggio	17
Interfaccia di controllo conteggio	17


Altro

Risoluzione dei problemi	18
Software di terze parti	18
Schema di connessione	18
Dati tecnici	19

Assicurarsi di leggere a fondo le voci "Precauzioni di sicurezza" in Manuale di istruzioni (di base) e di utilizzare correttamente il prodotto. Al termine della lettura, conservare il Manuale di istruzioni (di base) in un luogo facilmente accessibile.

Contenuto di questo manuale

Simboli usati

- Avvertenza** : Descrive le precauzioni riguardanti il funzionamento di questo prodotto.
- Nota** : Descrive le informazioni di riferimento, come le funzioni e le limitazioni sull'uso di questo prodotto.
-  : Indica i numeri delle pagine di riferimento e le voci di riferimento.

■ Avvertenza

1. La ristampa non autorizzata di una parte o di tutto il contenuto di questo documento è severamente vietata.
2. Il contenuto del manuale può essere soggetto a modifiche future senza preavviso.
3. Abbiamo preso tutte le possibili misure per garantire che il contenuto sia corretto durante la creazione di questo manuale. Tuttavia, per qualsiasi commento relativo alle informazioni, contattare il nostro centro di assistenza clienti, secondo quanto stampato sulla copertina posteriore.
4. Nonostante quanto affermato nei punti 2 e 3 sopra, non saremo responsabili per qualsiasi impatto provocato dall'uso di questo prodotto.

Accessori in dotazione

Accessori
Materiali stampati
Alimentatore CA
Cavo di alimentazione
Morsetto per fili
Vite (M3)

Funzioni principali

Le seguenti sono le funzioni quando questa unità viene utilizzata in combinazione con una videocamera remota.

Funzionamento semplice con pannello a sfioramento LCD

L'unità è dotata di pannello a sfioramento LCD a pieno colore, che rende facile il funzionamento attraverso la configurazione versatile del suo schermo.

Utilizzare la videocamera liberamente con la leva di comando e i pulsanti personalizzati

L'unità è dotata di una leva di comando e di pulsanti personalizzati ai quali possono essere assegnate funzioni, migliorando così l'operatività della videocamera. Consente inoltre il funzionamento regolare di panoramica/inclinazione.

Comandi fino a 100 unità videocamere remote

Questa unità può essere utilizzata per il controllo di fino a un massimo di 100 unità videocamere remote. Una delle videocamere remote può essere collegata o controllata tramite comunicazione seriale (RS-422).

Precauzioni

Luoghi di utilizzo e deposito

Questa unità è progettata esclusivamente per l'uso interno.

Evitare di utilizzare o collocare l'unità nei seguenti luoghi.

Ciò potrebbe causare malfunzionamenti o guasti.

- Luoghi caldi o freddi con temperature al di fuori della gamma di temperature operative consentite (da 0 °C a 40 °C).
- Posizioni con umidità oltre o al di sotto della gamma di umidità operativa consentita da 20% RH a 90% RH. (la condensazione non è permessa)
- Vicino ad apparecchiature che emettono forti campi magnetici, come trasformatori o motori.
- Vicino ad apparecchiature che emettono onde radio, come ricetrasmittitori e telefoni cellulari.
- Luoghi con molta polvere e sabbia.
- Luoghi tendenzialmente umidi, come il lato delle finestre.
- Luoghi soggetti a radiazioni, raggi X, incrostazioni saline o gas corrosivi.
- Luoghi in cui siano presenti fumi o vapori, come vicino ad un fornello da cucina
- Luoghi soggetti a forti vibrazioni o superfici instabili

Non lasciare l'unità in un'auto parcheggiata sotto la luce diretta del sole o vicino a un dispositivo di riscaldamento per molte ore.

Proteggere l'unità per evitare che la polvere penetri quando la si utilizza in luoghi soggetti a polvere di sabbia.

Precauzioni per il trattamento

Non strofinare o premere la superficie del pannello a sfioramento con un coltello o un oggetto appuntito.

Non applicare forza eccessiva a questa unità; non sollevare l'unità mentre si tiene la leva di comando.

Manutenzione

Spegnere l'alimentazione prima di eseguire qualsiasi manutenzione.

Pulire usando un panno morbido. La pulizia effettuata con diluenti o benzene potrebbe sciogliere o opacizzare la superficie. Per le macchie resistenti, pulire usando un panno immerso in un detergente neutro diluito in acqua, quindi asciugare con un panno asciutto.

Precauzioni sull'installazione dell'unità su una scrivania

Installare l'unità in modo che non cada dalla scrivania a causa delle vibrazioni.

Risparmio energetico

Quando l'unità non viene usata, impostare l'interruttore di alimentazione su "OFF" per ridurre il consumo di corrente.

Marchio

I nomi di prodotti e aziende indicati nel presente manuale sono marchi o marchi registrati delle rispettive aziende.

Limitazione di responsabilità

Non utilizzare adattatori CA diversi dall'adattatore di alimentatore CA fornito in dotazione con questo prodotto.

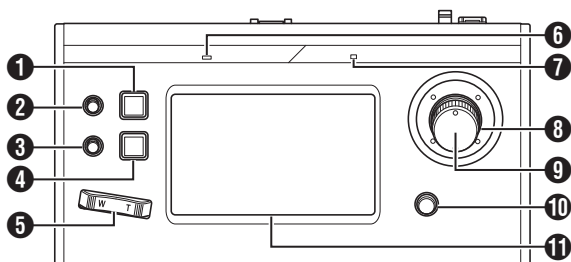
Solo l'adattatore di alimentatore CA e il cavo di alimentazione forniti in dotazione devono essere utilizzati con questo prodotto. Non possono essere utilizzati con altre apparecchiature.

Smaltimento

Quando si smaltisce questo prodotto, farlo in modo appropriato rispettando le leggi e i regolamenti applicabili e le leggi locali.

Nome delle parti

| Pannello frontale

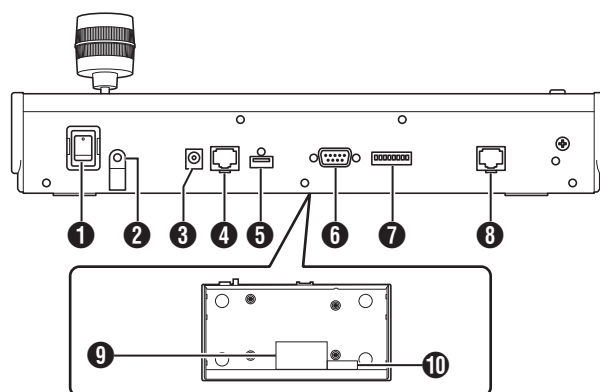


- 1 Pulsante USER1**
Per configurare le funzioni assegnate.
- 2 Manopola F1**
Per regolare le funzioni assegnate.
- 3 Manopola F2**
Per regolare le funzioni assegnate.
- 4 Pulsante USER2**
Per configurare le funzioni assegnate.
- 5 Leva dello zoom**
Per eseguire l'operazione di zoom della videocamera remota.
- 6 Spia ALLARME**
Rosso : Si illumina quando si attiva l'allarme.
- 7 Spia ACCENSIONE**
Verde : Si illumina quando il dispositivo è acceso.
- 8 Leva di comando**
Per azionare panoramica/inclinazione della videocamera remota.
- 9 Manopola F3**
Per regolare le funzioni assegnate.
- 10 Manopola F4**
Per regolare le funzioni assegnate.
- 11 Pannello di comando**
Usato come un pannello a sfioramento.

Nota :

- Per dettagli su come assegnare una funzione a un pulsante o a una manopola, fare riferimento a quanto segue.
(☞ pag. 9 “Modifica di una funzione assegnata”)

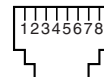
| Pannello posteriore



- 1 Interruttore di alimentazione**
Per accendere e spegnere l'alimentazione.
- 2 Morsetto per fili**
Per evitare che il cavo dell'adattatore CA cada.
- 3 Terminale DC 12V**
Per connettere l'adattatore CA in dotazione.
- 4 Terminale LAN**
Per connettere un cavo LAN.
- 5 Terminale SERVIZIO**
Per l'utilizzo durante la manutenzione.
- 6 Terminale CONTEGGIO**
Usato per la connessione CONTEGGIO.
- 7 Interruttore IMPOSTAZIONE**
Da 1 a : Per commutare tra INGRESSO e USCITA
4 CONTEGGIO.
da 5 a : Utilizzato solo per l'assistenza.
8
- 8 Terminale SERIALE**
Per connettere un cavo seriale.

Nota :

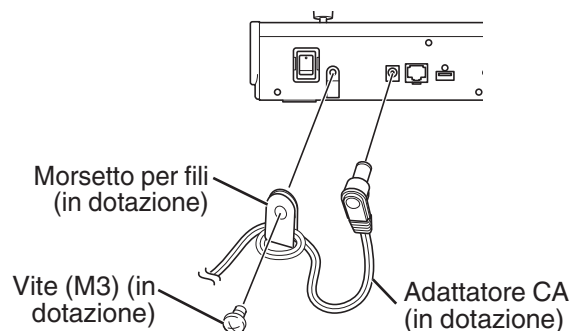
- Le specifiche dei terminali sono le seguenti.



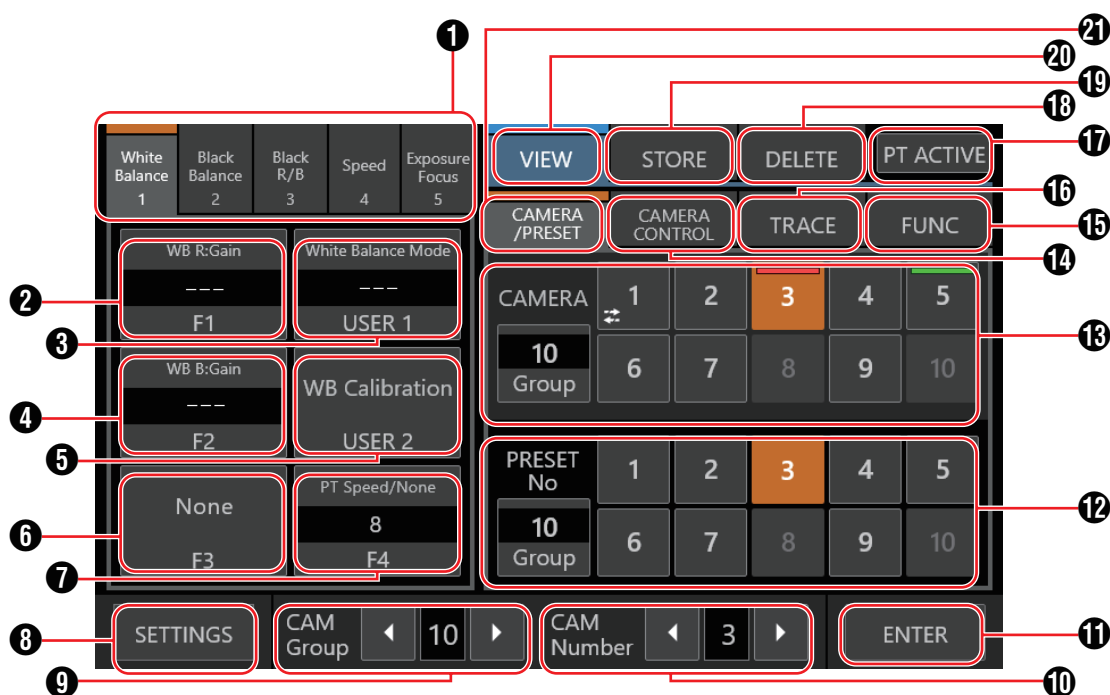
N. polo	Segnale	N. polo	Segnale
1	TX+	5	NC
2	TX-	6	RX-
3	RX+	7	GND
4	NC	8	GND

- 9 Targhetta dati nominali**
- 10 Etichetta indirizzo MAC**

| Installazione del morsetto cavo



| Schermata di funzionamento videocamera



1 Pulsante gruppo funzioni

Assegna una combinazione delle funzioni preconfigurate come gruppo funzioni a un pulsante o a una manopola. (☞ pag. 10 “Regolazione mediante i pulsanti del gruppo funzione”)

- White Balance
- Black Balance
- Black R/B
- Speed
- Exposure/Focus

2 [F1]

La funzione assegnata alla manopola F1 può essere configurata.
La funzione assegnata predefinita è “Focus”.

3 [USER1]

La funzione assegnata al pulsante USER1 può essere configurata.
La funzione assegnata predefinita è “One Shot AF”.

4 [F2]

La funzione assegnata alla manopola F2 può essere configurata.
La funzione assegnata predefinita è “Iris”.

5 [USER2]

La funzione assegnata al pulsante USER2 può essere configurata.
La funzione assegnata predefinita è “Shooting Mode”.

6 [F3]

La funzione assegnata alla leva F3 può essere configurata.
La funzione assegnata predefinita è “None”.

7 [F4]

La funzione assegnata alla manopola F4 può essere configurata.
La funzione assegnata predefinita è “PT Speed/None”.

8 [SETTINGS]

Toccare il pulsante per visualizzare la schermata SETTINGS.

9 [CAM Group]

Il gruppo videocamere può essere modificato utilizzando i pulsanti sinistro/destro.

10 [CAM Number]

Il numero videocamera può essere modificato utilizzando i pulsanti sinistro/destro.

11 [ENTER]

Per l'uso in modalità [STORE] e [DELETE]. Può essere utilizzato per confermare ed eliminare il numero preimpostato.

12 Pulsante [N. preimpostato/Gruppo preimpostato]

È possibile selezionare un numero preimpostato o un gruppo preimpostato.

Per cambiare il gruppo preimpostato, toccare il pulsante [Group]. Mentre il pulsante è illuminato, toccare uno dei pulsanti Gruppo preimpostato (da 1 a 10) per cambiare il gruppo preimpostato. Toccare nuovamente il pulsante [Group]. Quando la luce del pulsante si spegne, è possibile cambiare il numero preimpostato.

13 Pulsante [N. videocamera/Gruppo videocamere]


È possibile selezionare un numero videocamera o un gruppo videocamere.

Per cambiare il gruppo videocamere, toccare il pulsante [Group]. Mentre il pulsante è illuminato, toccare uno dei pulsanti Gruppo videocamere (da 1 a 10) per cambiare il gruppo videocamere. Toccare nuovamente il pulsante [Group]. Quando la luce del pulsante si spegne, è possibile cambiare il numero videocamera.

Stato della luce di conteggio

PGM : Rosso

PST : Verde

Le videocamere scollegate sono indicate da un'icona .

Nota :

- Fino a 10 videocamere possono essere configurate per un singolo gruppo videocamere.
- Fino a 10 gruppi videocamere possono essere registrati e fino a 100 videocamere in totale possono essere configurate.

- 14 [CAMERA CONTROL]**
Per controllare la videocamera attualmente selezionata.
- 15 [FUNC]**
Per modificare le impostazioni della videocamera attualmente selezionata.
- 16 [TRACE]**
Per registrare le operazioni della videocamera attualmente selezionata per ripetere le operazioni in un secondo momento.
- 17 [PT ACTIVE]**
Toccare il pulsante per attivare e disattivare [PT ACTIVE]. Il passaggio a disattivato disabilita il funzionamento di panoramica/inclinazione con la leva di comando.
- 18 [DELETE]**
Toccare il pulsante per entrare in modalità [DELETE].
- 19 [STORE]**
Toccare il pulsante per entrare in modalità [STORE].
- 20 [VIEW]**
Toccare il pulsante per entrare in modalità [VIEW].
- 21 [CAMERA/PRESET]**
Per selezionare un numero videocamera o un numero preimpostato.

Preparazioni

1 Impostare l'interruttore di alimentazione su "ON".

- L'alimentazione viene accesa e la spia ACCENSIONE si accende.
- Viene visualizzata la schermata di avvio sul pannello comandi.
La spia ALLARME si accende allo stesso tempo. In questo periodo, non è possibile utilizzare l'unità.
- La schermata di avvio scompare dopo circa 10 secondi e viene visualizzata la schermata iniziale.

2 Configurare le impostazioni dell'unità.

- Impostare l'indirizzo IP dell'unità come segue.
 - ① Selezionare [SETTINGS] sulla schermata iniziale del pannello di comando.
 - Se la schermata iniziale non viene visualizzata, selezionare [HOME] per visualizzare la schermata iniziale.
 - ② Selezionare [Network].
 - ③ Selezionare [CONTROLLER].
 - Appare la schermata di impostazione dell'indirizzo IP.
 - ④ Immettere l'indirizzo IP, quindi toccare [ENTER].

3 Configurare le impostazioni della videocamera.

- Configurare la videocamera per essere utilizzata come segue.
 - ① Selezionare [SETTINGS] sulla schermata iniziale del pannello di comando.
 - Se la schermata iniziale non viene visualizzata, selezionare [HOME] per visualizzare la schermata iniziale.
 - ② Selezionare [Network].
 - ③ Selezionare [CAMERA REGISTRATION].
 - ④ Eseguire la registrazione in base alla videocamera da collegare.
 - Videocamera IP: selezionare [AUTO] o [Manual]
 - Videocamera seriale: selezionare [Serial Activate 1] o [Serial Activate 100]

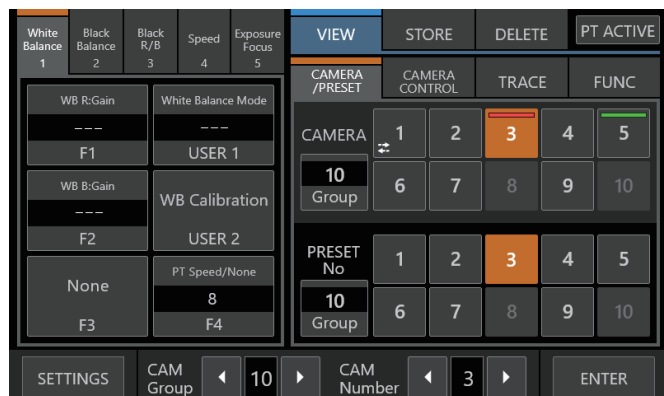
Nota :

- Per i dettagli sulle impostazioni, fare riferimento a "Impostazioni di rete della videocamera" (☞ pag. 16).
- Per aggiungere o modificare la videocamera da utilizzare, eseguire nuovamente le procedure descritte sopra.

Selezione e utilizzo di una videocamera

Selezione di una videocamera

Seguire i passaggi riportati di seguito per specificare un numero videocamera e selezionare una videocamera da azionare.



1 Visualizzare la schermata iniziale.

Se la schermata iniziale non viene visualizzata, toccare il pulsante [HOME] sullo schermo.

2 Toccare i pulsanti sinistro/destro di [CAM Group] nella parte inferiore del pannello di comandi per selezionare un gruppo videocamere.

3 Toccare i pulsanti sinistro/destro di [CAM Number] nella parte inferiore del pannello di comandi per selezionare un numero videocamera.

Nota :

- [Numero videocamera/Gruppo videocamere] nella scheda [CAMERA/PRESET] può essere utilizzato anche per selezionare una videocamera utilizzando i seguenti passaggi.
 - Toccare [Group] per fare illuminare il pulsante, quindi selezionare un numero gruppo.
 - Toccare di nuovo il pulsante [Group] per spegnere la luce del pulsante, quindi toccare un numero videocamera.

Utilizzo di una videocamera

Azionamento della funzione PTZ (panoramica/inclinazione/zoom)

1 Selezionare una videocamera da utilizzare.

(☞ pag. 8 “Selezione di una videocamera”)

2 Inclinare la leva di comando nella direzione verso cui si desidera spostare la videocamera (funzionamento panoramica/inclinazione).

- Inclinare la leva a sinistra e a destra per spostare orizzontalmente (panoramica) e inclinarla verso l'alto e verso il basso per spostare verticalmente (inclinazione).
- La velocità dell'operazione di panoramica/inclinazione può essere regolata usando le manopole F1/F2/F4.

(☞ pag. 9 “Modifica di una funzione assegnata”)

- La velocità di spostamento cambia a seconda dell'angolo di inclinazione della leva.

3 Azionare la leva dello zoom per regolare la dimensione del campo visivo (funzionamento zoom).

- Premere l'estremità T della leva per ingrandire il soggetto (teleobiettivo) e premere l'estremità W per far apparire il soggetto più piccolo (grandangolo).

- La velocità dello zoom cambia a seconda di quanto si preme la leva dello zoom.

- L'operazione di zoom può essere eseguita anche assegnando alla manopola F3 la funzione “ZOOM”.

(☞ pag. 9 “Modifica di una funzione assegnata”)

- La velocità di spostamento dello zoom cambia a seconda dell'angolo di rotazione della leva.

Esecuzione dell'operazione di messa a fuoco

1 Impostare la modalità di messa a fuoco su “MF”.

Assegnare al pulsante USER1 o USER2 con “Focus Mode”, quindi toccare il pulsante per passare a MF.

(☞ pag. 9 “Modifica di una funzione assegnata”)

2 Ruotare la manopola F1.

Ruotare in senso : Mettere a fuoco su oggetti vicini. antiorario

Ruotare in senso : Mettere a fuoco su oggetti distanti. orario

Nota :

- Alla manopola F2, F3 o F4 può anche essere assegnata la funzione di messa a fuoco.

(☞ pag. 9 “Modifica di una funzione assegnata”)

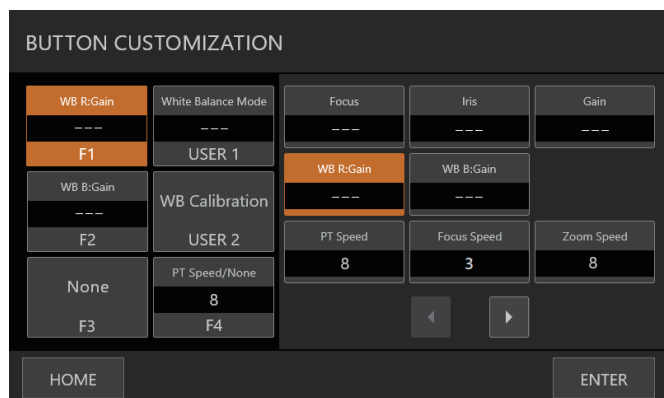
AF a scatto singolo

Toccano la manopola F4 si esegue la messa a fuoco automaticamente. La modalità di messa a fuoco passa a MF.

Nota :

- Alla manopola F4 deve essere assegnato “Focus/One Shot AF”.

Modifica di una funzione assegnata



Le funzioni assegnate a una manopola o a un pulsante possono essere modificate.

Di seguito sono descritti i passaggi per assegnare “Focus” alla manopola F1 e “Focus Mode” al pulsante USER1.

- 1 Selezionare [F1] sul pannello di comando.**
- 2 Selezionare “Focus” dall’area di selezione funzione sul lato destro dello schermo.**
Se la funzione che si desidera selezionare non viene visualizzata, toccare ◀ ▶ per passare alla pagina successiva.
- 3 Selezionare [USER1] sul pannello di comando.**
- 4 Selezionare “Focus Mode” dall’area di selezione funzione sul lato destro dello schermo.**
Se la funzione che si desidera selezionare non viene visualizzata, toccare ◀ ▶ per passare alla pagina successiva.
È possibile commutare tra la messa a fuoco “AF” e “MF” mediante il pulsante USER1. L’impostazione della messa a fuoco su “MF” consente di regolare la messa a fuoco usando la manopola F1.
- 5 Toccare il pulsante [ENTER].**
Toccando il pulsante [ENTER] si conferma l’impostazione selezionata e si torna alla visualizzazione della schermata iniziale. Toccando il pulsante [HOME] si annulla l’impostazione selezionata e si torna alla visualizzazione della schermata iniziale.

Nota : _____

- Le funzioni che possono essere assegnate a ciascun pulsante o a ciascuna manopola sono le seguenti. Alcune funzioni potrebbero non essere configurabili a seconda della videocamera da collegare, in questo caso i menu non possono essere utilizzati.

- F1/F2
Focus, Iris, Gain, WB R:Gain, WB B:Gain, PT Speed, Focus Speed, Zoom Speed, Shutter Speed, Clear Scan, Slow(Second), AGC Limit, AE Shift, Color Temperature, R Gain, B Gain, Sharpness:Level, Sharpness:Limit, Noise Reduction, Knee:Slope, Knee:Point, Knee:Saturation, Master Pedestal, Master Black R, Master Black B, Black Gamma Level, Black Gamma Range, Black Gamma Point, Color Matrix:Gain, Color Matrix:Phase, Color Matrix:R-G, Color Matrix:G-R, Color Matrix:B-R, Color Matrix:R-B, Color Matrix:G-B, Color Matrix:B-G
- F3
Zoom, Iris, Focus, None
- USER1/USER2
Shooting Mode, Iris, Shutter Mode, Gain, ND Filter, Metering Mode, None, One Shot AF, Focus Mode, White Balance Mode, WB Calibration, Rec, Preset Color Settings, Gamma, Color Space, Color Matrix, HLG Color, Noise Reduction, Knee-Activate, Knee-Automatic
- F4
Focus/One Shot AF, PT Speed/None

Selezione di una preimpostazione

- Che cos’è un valore preimpostato?
Questo sistema consente di registrare più posizioni e impostazioni di ripresa per una videocamera. Tale posizione o impostazione di ripresa registrata viene indicata come una “preimpostazione”. È possibile registrare fino a 100 preimpostazioni per una videocamera remota. Questo prodotto gestisce le preimpostazioni suddividendole in 10 gruppi. Per esempio, la prima preimpostazione della videocamera corrisponde alla prima preimpostazione del Gruppo 1 su questo prodotto, mentre la 11ª preimpostazione corrisponde alla prima preimpostazione del Gruppo 2.

Selezione di una preimpostazione

Seguire i passaggi di seguito per specificare un numero preimpostazione per recuperare la posizione o l’impostazione di ripresa della videocamera corrispondente.

- 1 Selezionare una videocamera da utilizzare.**
(☞ pag. 8 “Selezione di una videocamera”)
- 2 Toccare il pulsante [VIEW] sul pannello di comando.**
- 3 Selezionare il tab [CAMERA/PRESET].**
- 4 Toccare [Group] di Gruppo [N. preimpostazione/preimpostazione] per illuminare il pulsante, quindi selezionare un numero gruppo.**
- 5 Toccare di nuovo il pulsante [Group] per spegnere la luce del pulsante, quindi toccare un numero preimpostato.**
La posizione o l’impostazione di ripresa registrate vengono recuperate.

Nota : _____

- Il numero del pulsante viene visualizzato in bianco se su di esso è registrato un numero preimpostato.

Registrazione di una preimpostazione

- 1 Selezionare una videocamera da utilizzare.**
(☞ pag. 8 “Selezione di una videocamera”)
- 2 Toccare il pulsante [STORE] sul pannello di comando.**
- 3 Selezionare il tab [CAMERA/PRESET].**
- 4 Toccare [Group] di Gruppo [N. preimpostazione/preimpostazione] per illuminare il pulsante, quindi selezionare un numero gruppo.**
- 5 Toccare di nuovo il pulsante [Group] per spegnere la luce del pulsante, quindi toccare un numero preimpostato.**
- 6 Toccare il pulsante [ENTER].**
La posizione o l’impostazione di ripresa attuali vengono registrate nel numero preimpostato del gruppo di preimpostazione selezionato.

Eliminazione di una preimpostazione registrata

- 1 Selezionare una videocamera da utilizzare.**
(☞ pag. 8 “Selezione di una videocamera”)
- 2 Toccare il pulsante [DELETE] sul pannello di comando.**
- 3 Selezionare il tab [CAMERA/PRESET].**
- 4 Toccare [Group] di Gruppo [N. preimpostazione/preimpostazione] per illuminare il pulsante, quindi selezionare un numero gruppo.**
- 5 Toccare di nuovo il pulsante [Group] per spegnere la luce del pulsante, quindi toccare un numero preimpostato.**
- 6 Toccare il pulsante [ENTER].**
Le informazioni di registrazione del numero preimpostazione selezionato del gruppo preimpostato vengono eliminate.

Regolazione delle funzioni della videocamera

Regolazione mediante i pulsanti del gruppo funzione

1 Toccare il pulsante Gruppo funzioni.

Le funzioni con una combinazione preconfigurata vengono assegnate ai pulsanti e alle manopole.

Per esempio, toccando il pulsante [White Balance], è possibile utilizzare il pulsante [USER1] per commutare l'impostazione del bilanciamento del bianco tra "AWB"/"Daylight"/"Tungsten"/"Kelv"/"Manual"/"SetA"/"SetB".

Toccando nuovamente il pulsante Gruppo funzioni selezionato si cancella la selezione del gruppo funzioni.

Pulsante gruppo funzioni	Impostazione predefinita
White Balance	F1: WB R:Gain, F2: WB B:Gain, F3: None, F4: PT Speed/None, USER1: White Balance Mode, USER2: WB Calibration
Black Balance	F1: Master Pedestal, F2: Black Gamma Level, F3: None, User1: None, User2: None, F4: PT Speed/None
Black R/B	F1: Master Black R, F2: Master Black B, F3: None, User1: None, User2: None, F4: PT Speed/None
Speed	F1: Focus Speed, F2: Zoom Speed, F3: None, User1: None, User2: None, F4: PT Speed/None
Exposure/Focus	F1: Focus, F2: Iris, F3: None, User1: One Shot AF, User2: Shooting Mode, F4: PT Speed/None

2 Per modificare la funzione, toccare il pulsante corrispondente sul pannello di comando per selezionare una funzione, quindi toccare il pulsante [ENTER].

Regolazione mediante CAMERA CONTROL

1 Selezionare una videocamera da utilizzare.

(☞ pag. 8 "Selezione di una videocamera")

2 Toccare la scheda [CAMERA CONTROL].

3 Regolare le funzioni.

Le voci regolabili sono le seguenti. Si noti che alcune voci potrebbero non essere regolabili a seconda della videocamera collegata.

[White Balance], [Gain], [Shutter], [Iris] (AUTO ON/OFF), [Focus] (AUTO ON/OFF), [ND], [Sharpness]

Regolazione mediante FUNC

1 Selezionare una videocamera da utilizzare.

(☞ pag. 8 "Selezione di una videocamera")

2 Toccare la scheda [FUNC].

3 Regolare le funzioni.

Se la funzione che si desidera selezionare non viene visualizzata, toccare ◀ ▶ per passare alla pagina successiva.

Le voci regolabili sono le seguenti. Alcune voci di menu potrebbero non essere regolabili a seconda della videocamera collegata.

Digital Zoom, D.Tele-Converter, Soft Zoom Control, PT Acceleration, Image Stabilizer, Focus limit, AF Mode, Face Detection AF, AF Speed, AF Response, AWB Response, AE Response, ND Filter Mode, Auto Slow Shutter, Flicker Reduction, IR Cut Filter, Wiper, Washer, AUX1, AUX2, AUX3, AUX4

Tracciamento

Registrazione delle operazioni della videocamera (Tracciamento)

1 Selezionare una videocamera da utilizzare.

(☞ pag. 8 "Selezione di una videocamera")

2 Toccare il pulsante [STORE] sul pannello di comando.

3 Toccare la scheda [TRACE] e selezionare un numero.

4 Toccare il pulsante [Start Rec] e azionare la videocamera.

5 Toccare il pulsante [Stop Rec] per registrare le operazioni.

Nota :

- Questa funzione è supportata solo sulle videocamere IP.
- Toccando il pulsante [Cancel] mentre la registrazione è in corso si cancella il registro di tracciamento.

Riproduzione delle operazioni della videocamera (Tracciamento)

1 Selezionare una videocamera da utilizzare.

(☞ pag. 8 "Selezione di una videocamera")

2 Toccare il pulsante [VIEW] sul pannello di comando.

3 Toccare la scheda [TRACE] e selezionare un numero.

4 Toccare il pulsante [Prepare Trace] per passare alla posizione per iniziare il tracciamento.

5 Toccare il pulsante [Execute Trace] per eseguire il tracciamento.

Nota :

- Toccando il pulsante [Cancel] si arresta il processo di tracciamento.
- Selezionando il numero nella scheda [DELETE] e toccando [ENTER] si cancella la traccia registrata.

Flusso di configurazione

Quando si configura il sistema per la prima volta, o quando si aggiungono nuove videocamere, configurare nel modo seguente.

Assicurarsi di effettuare un controllo del funzionamento dopo la configurazione.

1 Impostazioni indirizzo IP

Configurare l'indirizzo IP del dispositivo collegato in base alla configurazione del sistema.

(☞ pag. 16 "Impostazioni di rete")

2 Configurazione della videocamera

Configurare la videocamera collegata.

(☞ pag. 15 "Menu impostazioni della videocamera")

3 Impostazioni telecomando

Per configurare le funzioni da assegnare ai pulsanti e alle manopole di questa unità.

(☞ pag. 9 "Modifica di una funzione assegnata")

Operazioni fondamentali della schermata del menu

1 Toccare il pulsante [SETTINGS] sulla schermata iniziale.

Viene visualizzato il menu impostazioni.

2 Selezionare la voce da configurare.

| Menu impostazioni

■ Video

Consente di commutare tra attivate e disattivate le uscite video delle videocamere collegate.

(☞ pag. 15 "Commutazione dell'uscita video della videocamera su attivato/disattivato")

■ MENU Control

Consente di visualizzare e azionare il menu impostazioni della videocamera selezionata.

(☞ pag. 15 "Menu impostazioni della videocamera")

■ Function

Consente di configurare le impostazioni per l'unità.

- Touch Screen Volume

Consente di configurare il suono di funzionamento del pannello di comando.

- Brightness

Consente di configurare la luminosità del pannello di comando.

- Power Save

Consente di configurare la durata di tempo prima che l'unità entri nella modalità di risparmio energetico.

Toccare il pannello di comando mentre si è in modalità Risparmio energetico si esce dalla modalità.

La modalità di Risparmio energetico è disattivata mentre la schermata del menu impostazioni è visualizzata.

- Default Setting

Consente di ripristinare le impostazioni predefinite dell'unità. Toccare il pulsante si modifica il colore del pulsante.

Toccare il pulsante [ENTER] in questa condizione e quindi spegnere l'alimentazione per ripristinare le impostazioni predefinite.

- Default Setting User

Inizializza la funzione assegnata a un pulsante.

Toccare il pulsante si modifica il colore del pulsante.

Toccare il pulsante [ENTER] in questo stato si esegue l'inizializzazione e viene visualizzato "Completed". Toccare il pulsante [Close] per completare la configurazione.

- Setting Data<->USB

Consente di scrivere le impostazioni di questa unità su un'unità USB e viceversa.

Collegare l'unità USB al terminale SERVIZIO sul pannello posteriore di questa unità.

Nota :

- Formattare l'unità USB con FAT32/16 in anticipo. Questa unità non supporta la formattazione.

■ Network

Consente di configurare le impostazioni relative alla rete.

(☞ pag. 16 "Impostazioni di rete su questa unità di controllo")

■ Touch Screen

Consente di calibrare il pannello di comando.

Toccare il pulsante [Touch Screen], viene visualizzata la schermata di regolazione. Azionare in base alle istruzioni sullo schermo.

Flusso schermata del menu

Le schermate dei menu sono composte dalla schermata del menu normale e dalla schermata del menu impostazioni. Il flusso di ciascuna schermata è quello mostrato nelle figure seguenti.

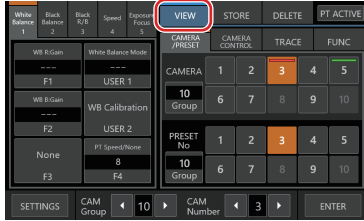
Schermata del menu normale

Schermo VIEW

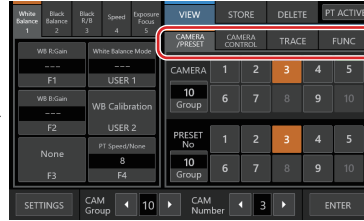
Questa schermata viene utilizzata per selezionare una videocamera, selezionare una preimpostazione videocamera, azionare una videocamera ed eseguire il tracciamento.

Impostazioni

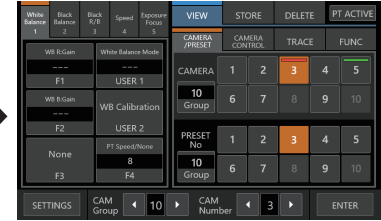
Schermata iniziale



Schermo VIEW



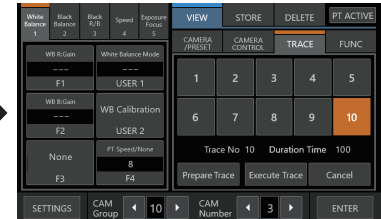
Schermo CAMERA/PRESET



Schermo CAMERA CONTROL



Schermo TRACE



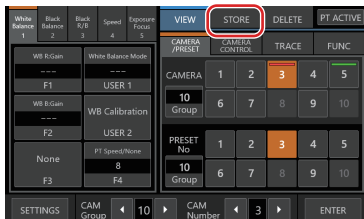
Schermo FUNC



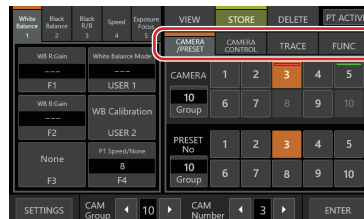
Schermo STORE

Questa schermata viene utilizzata per registrare una preimpostazione o un tracciamento videocamera.

Schermata iniziale



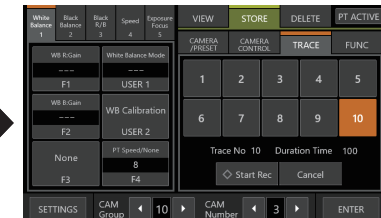
Schermo STORE



Schermo CAMERA/PRESET



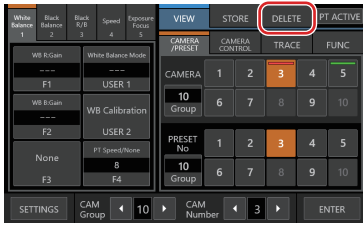
Schermo TRACE



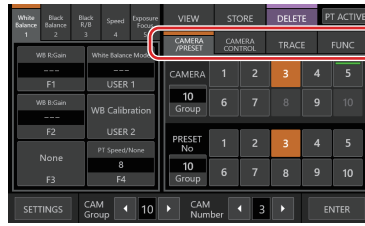
Schermo DELETE

Questa schermata viene utilizzata per eliminare una preimpostazione videocamera o un tracciamento.

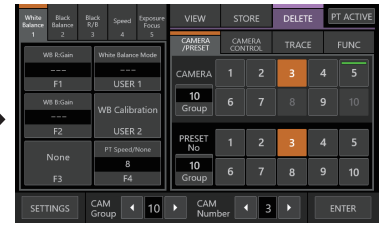
Schermata iniziale



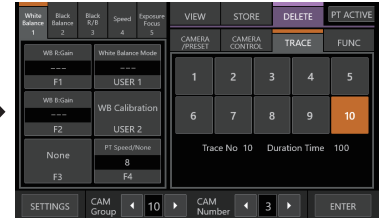
Schermo DELETE



Schermo CAMERA/PRESET



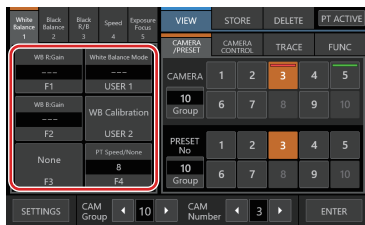
Schermo TRACE



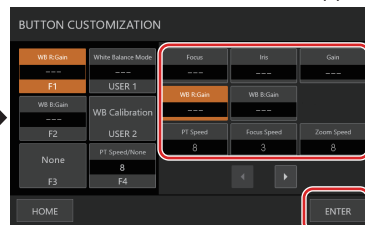
Schermo BUTTON CUSTOMIZATION

Per l'assegnazione di funzioni ai pulsanti e alle manopole di questa unità.

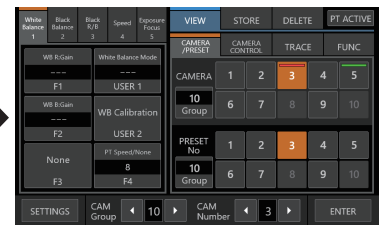
Schermata iniziale



Schermo BUTTON CUSTOMIZATION (*)



Schermata iniziale



* È possibile regolare la funzione evidenziata senza toccare [ENTER] mentre viene visualizzata la schermata.

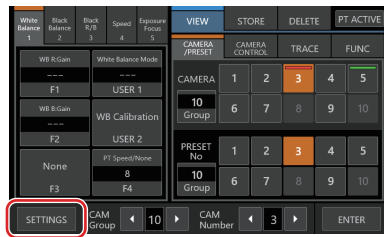
| Schermata menu impostazioni

Schermo SETTINGS

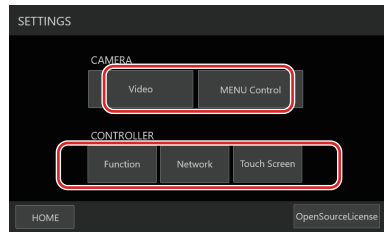
Per configurare le impostazioni di questa unità. Toccare il pulsante [Back] nell'angolo in alto a destra dello schermo per tornare alla schermata precedente. Toccare il pulsante [HOME] nell'angolo in basso a sinistra dello schermo per tornare alla schermata Home. (☞ pag. 11 "Menu impostazioni")

Impostazioni

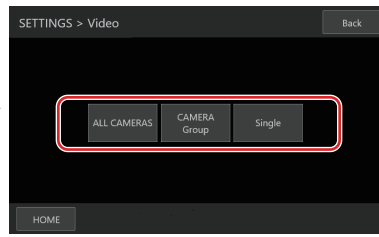
Schermata iniziale



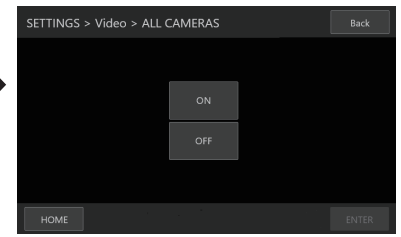
Schermo SETTINGS



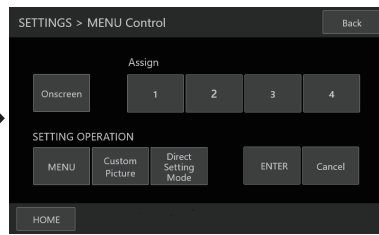
Schermo Video



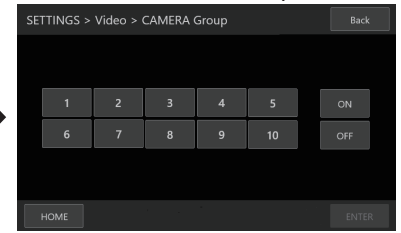
Schermo ALL CAMERAS



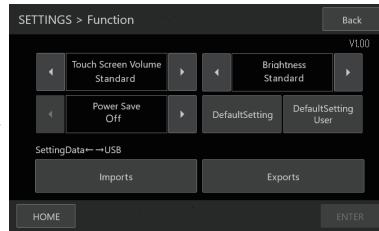
Schermo MENU Control



Schermo CAMERA Group



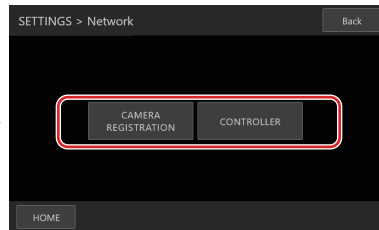
Schermo Function



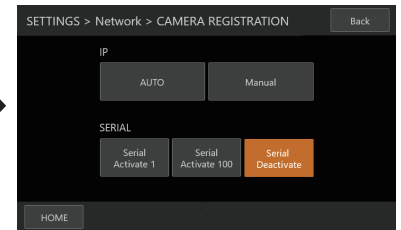
Schermo Single



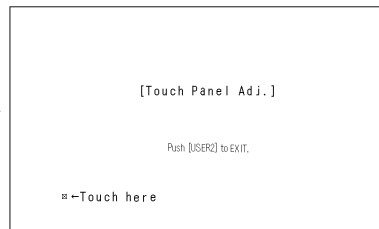
Schermo Network



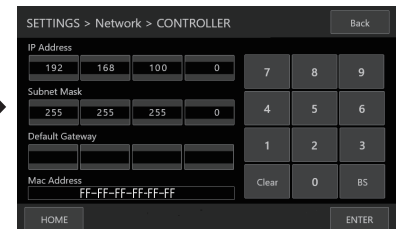
Schermo CAMERA REGISTRATION



Schermo Touch Screen



Schermo CONTROLLER



Configurazione del sistema

Commutazione dell'uscita video della videocamera su attivato/disattivato

Commuta l'uscita video della videocamera tra attivata e disattivata. Per alcune videocamere, viene utilizzato per commutare la videocamera tra gli stati di accensione e standby.

Impostazione delle uscite video di tutte le videocamere su attivato/disattivato

- 1 Visualizzare la schermata iniziale.**
Se la schermata iniziale non viene visualizzata, toccare il pulsante [HOME] sullo schermo.
- 2 Toccare il pulsante [SETTINGS].**
Appare la schermata SETTINGS.
- 3 Toccare il pulsante [Video].**
- 4 Toccare il pulsante [ALL CAMERAS].**
- 5 Toccare il pulsante [ON] o [OFF].**
 - Toccando il pulsante si modifica il colore del pulsante.
 - Toccare il pulsante [ON] per impostare l'uscita video della videocamera su attivata.
Toccare il pulsante [OFF] per impostare l'uscita video della videocamera su disattivata.
- 6 Toccare il pulsante [ENTER] per confermare l'impostazione.**

Impostazione delle uscite video dei gruppi videocamere su attivato/disattivato

- 1 Visualizzare la schermata iniziale.**
Se la schermata iniziale non viene visualizzata, toccare il pulsante [HOME] sullo schermo.
- 2 Toccare il pulsante [SETTINGS].**
Appare la schermata SETTINGS.
- 3 Toccare il pulsante [Video].**
- 4 Toccare il pulsante [CAMERA Group].**
- 5 Toccare il pulsante numerico corrispondente al numero del gruppo videocamere da configurare.**
 - Più gruppi di videocamere possono essere selezionati.
 - La cifra del numero di una videocamera inesistente all'interno del gruppo videocamere viene visualizzata in bianco.
- 6 Toccare il pulsante [ON] o [OFF].**
 - Toccando il pulsante si modifica il colore del pulsante.
 - Toccare il pulsante [ON] per impostare l'uscita video della videocamera su attivata.
Toccare il pulsante [OFF] per impostare l'uscita video della videocamera su disattivata.
- 7 Toccare il pulsante [ENTER] per confermare l'impostazione.**

Impostazione dell'uscita video di una videocamera singola su attivato/disattivato

- 1 Visualizzare la schermata iniziale.**
Se la schermata iniziale non viene visualizzata, toccare il pulsante [HOME] sullo schermo.
- 2 Toccare il pulsante [SETTINGS].**
Appare la schermata SETTINGS.
- 3 Toccare il pulsante [Video].**
- 4 Toccare il pulsante [Single].**
- 5 Toccare il pulsante numerico corrispondente al numero del gruppo videocamere da configurare.**
La cifra del numero di una videocamera inesistente all'interno del gruppo videocamere viene visualizzata in bianco.

- 6 Toccare il pulsante numerico corrispondente al numero della videocamera da configurare.**
 - È possibile selezionare più videocamere all'interno dello stesso gruppo.
 - I numeri che non corrispondono ad alcuna delle videocamere esistenti sono indicati in bianco.
- 7 Toccare il pulsante [ON] o [OFF].**
 - Toccando il pulsante si modifica il colore del pulsante.
 - Toccare il pulsante [ON] per impostare l'uscita video della videocamera su attivata.
Toccare il pulsante [OFF] per impostare l'uscita video della videocamera su disattivata.
- 8 Toccare il pulsante [ENTER] per confermare l'impostazione.**

Nota :

- [ALL CAMERAS] può essere configurato su "ON"/"OFF" solo per le videocamere all'interno della stessa rete.
- Per controllare l'uscita video di una videocamera che non è all'interno della stessa rete, utilizzare VIDEOCAMERA di gruppo o singola.
- Quando l'uscita video di una videocamera viene disattivata, non sarà possibile controllare la videocamera.

Menu impostazioni della videocamera

Effettuazione di modifiche del menu impostazioni della videocamera

- 1 Toccare il pulsante [SETTINGS] sulla schermata iniziale del pannello di comando.**
 - Appare la schermata SETTINGS.
 - Se la schermata iniziale non viene visualizzata, selezionare [HOME] per visualizzare la schermata iniziale.
- 2 Toccare il pulsante [MENU Control] sulla schermata SETTINGS.**
- 3 Effettuare modifiche al menu impostazioni della videocamera.**
 - È possibile utilizzare i pulsanti del pannello di comando per selezionare una funzione e utilizzare la leva di comando e i pulsanti per modificare l'impostazione.

Pulsanti	Funzioni
Onscreen	Commuta il display su schermo tra acceso e spento
MENU	Commuta la visualizzazione del menu tra attivata e disattivata quando il display su schermo è acceso
Custom Picture	Commuta il menu delle immagini personalizzate tra attivato e disattivato quando il display su schermo è attivato
Direct Setting Mode	Per selezionare un'impostazione Camera Direct quando il display su schermo è acceso
da Assign 1 a 4	Esegue la funzione assegnata al pulsante Assegna
ENTER	Conferma un'operazione
Cancel	Annulla un'operazione

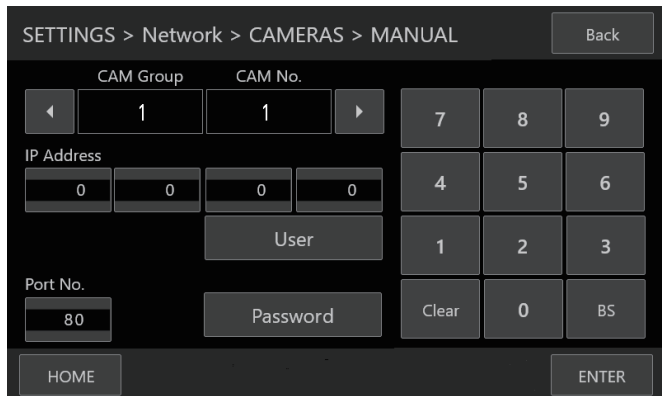
- 4 Toccare il pulsante [HOME].**
 - Dopo aver cambiato le impostazioni, toccare il pulsante [HOME] per tornare alla schermata iniziale.

Nota :

- Alcune videocamere potrebbero non consentire il funzionamento del menu.
- Per i dettagli su come modificare il menu impostazioni della videocamera, fare riferimento a Manuale di istruzioni della videocamera.
- Quando si rimuove la videocamera dalla rete, eliminare anche la registrazione della videocamera.

Impostazioni di rete

Impostazioni di rete della videocamera



- 1 Visualizzare la schermata iniziale.**
Se la schermata iniziale non viene visualizzata, toccare il pulsante [HOME] sullo schermo.
- 2 Toccare il pulsante [SETTINGS].**
Appare la schermata SETTINGS.
- 3 Toccare il pulsante [Network].**
- 4 Toccare il pulsante [CAMERA REGISTRATION].**
- 5 Toccare il pulsante corrispondente alla videocamera da collegare.**
 - Videocamera IP [AUTO]
Toccando il pulsante [AUTO] viene visualizzato un messaggio.
Toccando il pulsante [ENTER] si registrano automaticamente fino a 10 videocamere che possono essere azionate senza autenticazione utente e si visualizza il messaggio "Completed". Toccare il pulsante [Close] per completare la configurazione.
 - Videocamera IP [Manual]
Toccando il pulsante [Manual], viene visualizzata la schermata impostazioni manuali per l'indirizzo IP.
 - Toccare i pulsanti sinistro/destro per selezionare un [CAM Group] e un [CAM No.] registrati.
 - Immettere l'indirizzo IP utilizzando il tastierino numerico.
 - Configurare [Port No.], [User] e [Password].
 - Toccare il pulsante [ENTER] per confermare i valori immessi.
 - Configurare tutte le videocamere da registrare utilizzando la stessa procedura.

Nota : _____

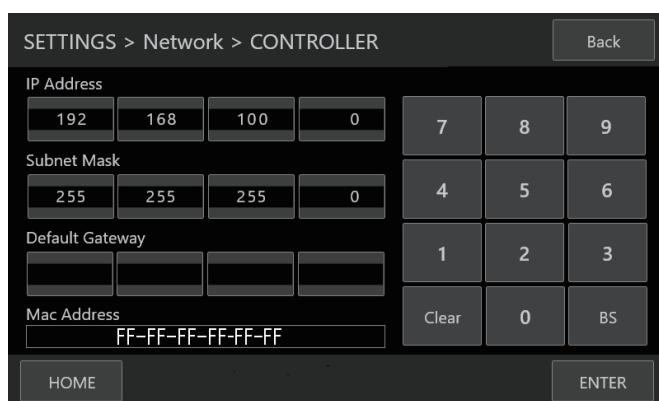
- Questa è una funzione per registrare l'indirizzo IP della videocamera su questa unità. L'indirizzo IP dell'unità videocamera non può essere cambiato neanche quando si esegue la registrazione manuale selezionando [Manual].
- Utilizzare gli stessi [Port No.], [User] e [Password] configurati sulla videocamera collegata.
- Configurare l'indirizzo IP su "0.0.0.0" elimina la registrazione di quella videocamera.
- I numeri corrispondenti a una videocamera seriale non possono essere registrati.

- Videocamere seriali [Serial Activate 1] e [Serial Activate 100]
- Le videocamere seriali possono essere registrate su <1-1> o <10-10>. (<N. gruppo videocamere-N. videocamera>)
- Toccare [Serial Activate 1] per registrare su <1-1> e toccare [Serial Activate 100] per registrare su <10-10>.
- Appare "Completed" quando la connessione è stata stabilita. Toccando il pulsante [Close], la configurazione è completa e il colore del pulsante cambia.

Nota : _____

- Le videocamere seriali non possono essere registrate nei pulsanti corrispondenti a un numero registrato con una videocamera IP.
 - [Serial Deactivate] Disattivazione della videocamera seriale
Per disattivare l'uso di una videocamera seriale, selezionare [Serial Deactivate].

Impostazioni di rete su questa unità di controllo



- 1 Visualizzare la schermata iniziale.**
Se la schermata iniziale non viene visualizzata, toccare il pulsante [HOME] sullo schermo.
- 2 Toccare il pulsante [SETTINGS].**
Appare la schermata SETTINGS.
- 3 Toccare il pulsante [Network].**
- 4 Toccare il pulsante [CONTROLLER].**
Appare la schermata delle impostazioni di rete di questa unità.
- 5 Inserire ciascuna voce e toccare il pulsante [ENTER].**

Nota : _____

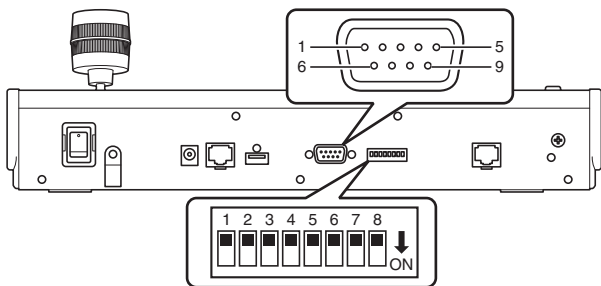
- L'indirizzo IP predefinito di questa unità è 192.168.100.0.

Configurazione conteggio

Interfaccia di controllo conteggio

Configurare le funzioni del pin 4 e del pin 5 del terminale di conteggio usando l'interruttore IMPOSTAZIONE sul pannello posteriore.

Al di fuori del pin 4 e del pin 5, le funzioni dei pin rimanenti non possono essere modificate.



Nota :

- Se una videocamera è stata selezionata per ricevere segnali di conteggio, il pulsante corrispondente alla videocamera appare come **1**.

Metodo di configurazione

Numero pin del terminale di conteggio	Funzione	Interruttore IMPOSTAZIONE
1	INGRESSO-1	-
2	INGRESSO-2	-
3	INGRESSO-3	-
4	INGRESSO-4	
	USCITA-5	
5	INGRESSO-5	
	USCITA-4	
6	GND	-
7	USCITA-1	-
8	USCITA-2	-
9	USCITA-3	-

Nota :

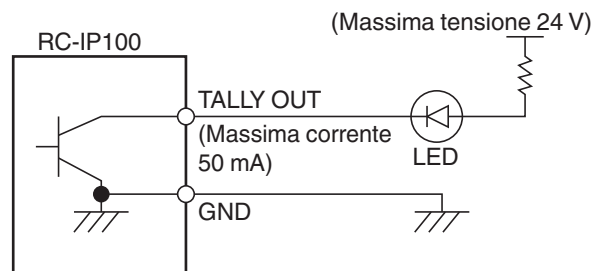
- L'ingresso conteggio o l'uscita conteggio supportano il numero videocamera da 1 a 5 del gruppo videocamere 1. Per utilizzare l'ingresso conteggio o l'uscita conteggio, assegnare le videocamere a questi numeri. Per i dettagli sull'ingresso conteggio e l'uscita conteggio, fare riferimento alla colonna "Funzione" di "Metodo di configurazione".
- Inserimento e rimozione del terminale di conteggio devono essere eseguiti quando l'alimentazione è spenta.

Esempio di collegamento per USCITA CONTEGGIO

Assicurarsi che le seguenti condizioni siano soddisfatte.

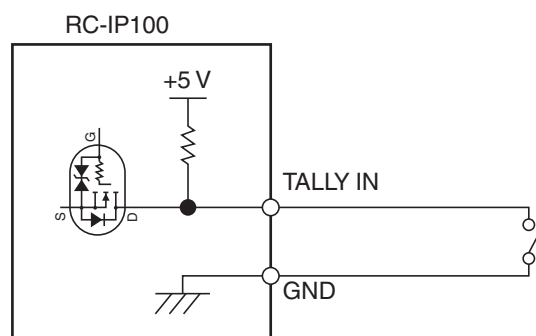
Tensione : Massima CC 24 V

Corrente : Massima 50 mA



Esempio di collegamento per INGRESSO CONTEGGIO

Configurare l'ingresso del contatto.



Risoluzione dei problemi

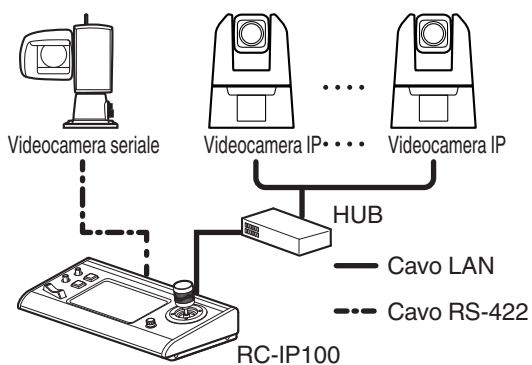
Problema	Sintomo	Azione
L'alimentazione non si accende.	Nessuna risposta anche dopo aver toccato il pannello di comando dell'unità.	Spegnere l'interruttore di alimentazione sul retro dell'unità e poi riaccenderlo. Se ancora non si avvia, interrompere l'utilizzo dell'unità, disconnettere il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e contattare un rivenditore o il nostro centro assistenza.

Altro

Software di terze parti

Questo prodotto include moduli software di terze parti. Per i termini di licenza dei rispettivi moduli, fare riferimento a [HOME]>[SETTINGS]>[Open Source License].

Schema di connessione



* Fino a 100 videocamere possono essere connesse contemporaneamente.

Dati tecnici

Per informazioni aggiornate sul prodotto (firmware, Manuale di istruzioni, ecc.), visitare il nostro sito web.

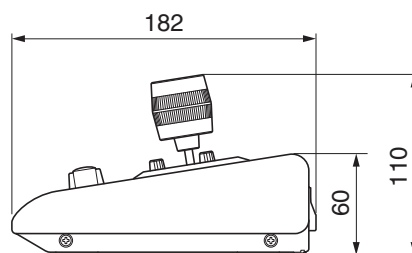
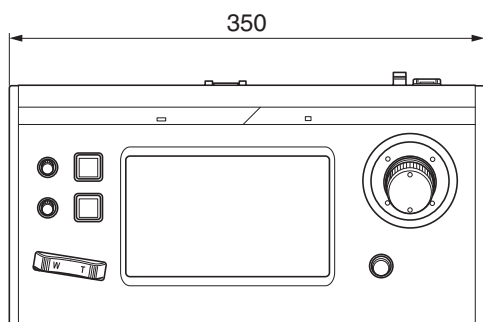
Generale

Voce	Descrizione
Alimentazione	CC 12 V
Consumo attuale	0,6 A
Peso	Circa 2,1 kg
Temperatura circostante	Da 0 °C a 40 °C (funzionamento)
Umidità di esercizio ammissibile	Da 20 % RH a 90 % RH (senza condensa)

Sezione terminali

Voce	Descrizione
Terminale CONTEGGIO	D-sub a 9 pin
Terminale LAN	10BASE-T/100BASE-TX
Terminale DC 12V	Presca CC (per l'adattatore CA in dotazione)
Terminale SERIAL	RS-422

Disegno del contorno dimensionale (Unità: mm)



* Le caratteristiche tecniche e l'aspetto di questo prodotto sono soggetti a cambiamenti, al fine di migliorare l'apparecchio, senza preavviso.

Accessori

Accessori
Materiali stampati
Alimentatore CA
Cavo di alimentazione
Morsetto per fili
Vite (M3)

Videocamere compatibili

Fare riferimento a "Informazioni sulle videocamere compatibili con Pannello di controllo telecamera remota RC-IP100" sul sito web. Si noti che alcune funzioni potrebbero non essere utilizzabili a seconda della videocamera in uso.

Informazioni aggiornate

Le pagine precedenti contengono informazioni sulla versione 1.00. Per le nuove funzionalità/modifiche nelle versioni 1.01 e successive, leggere quanto segue.

Aggiornamento e controllo della versione

Per controllare la versione, selezionare [SETTINGS] > [Function] e controllare le informazioni sulla versione visualizzate nell'angolo in alto a destra nella schermata [Function].

Se necessario, scaricare il firmware più recente dal sito Web e aggiornare il firmware di questo controller.

Fare riferimento alla documentazione inclusa nel firmware da aggiornare.

Versione 1.01

Di seguito sono elencate le nuove funzionalità e le modifiche alle specifiche.

- Metodo per richiamare una preimpostazione
- Impostazione della direzione di funzionamento di panoramica/inclinazione
- Aggiunta delle funzioni che possono essere assegnate ai pulsanti e alle manopole
- Modifiche alle impostazioni predefinite di fabbrica

Metodo per richiamare una preimpostazione

Quando si richiama una preimpostazione, ora è possibile specificare il livello di velocità in base al tempo o alla velocità.

- Richiamo di una preimpostazione

Premere il pulsante USER1 per selezionare se specificare il livello di velocità in base al tempo o alla velocità in [Speed Mode], girare la manopola F1 per regolare il valore, quindi richiamare la preimpostazione.

(☞ pag. 9 “Selezione di una preimpostazione”)

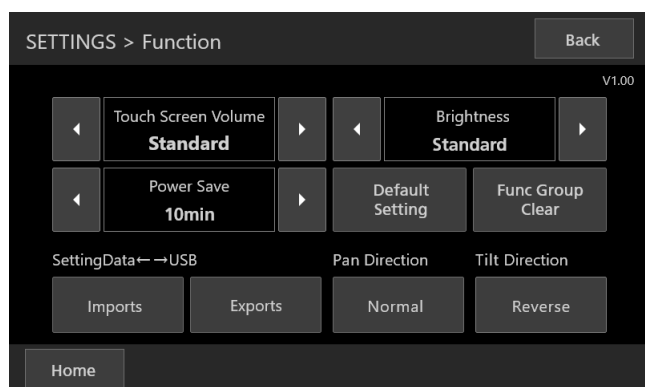
A seconda della relazione tra posizione di panoramica/inclinazione/zoom prima dell'attivazione e la posizione di panoramica/inclinazione/zoom registrata e l'impostazione di [Time (sec.)], la telecamera potrebbe non operare nel tempo definito.

- Interruzione del richiamo di una preimpostazione

Se si preme il pulsante USER2 durante il funzionamento della preimpostazione, l'operazione viene interrotta.

Impostazione della direzione di funzionamento di panoramica/inclinazione

Ora è possibile modificare la direzione dello spostamento della videocamera quando si utilizzano panoramica e inclinazione con la leva di controllo.



- Function

- Pan Direction/Tilt Direction

Quando si utilizza la videocamera con la leva di controllo, l'utente può impostare la direzione del funzionamento della videocamera quando la leva è inclinata. Quando [Pan Direction] è impostato su [Normal], la videocamera si sposta in senso orario inclinando la leva a destra. Inoltre, quando [Tilt Direction] è impostato su [Normal], inclinando la leva verso l'utente la videocamera si inclinerà in avanti.

Aggiunta delle funzioni che possono essere assegnate ai pulsanti e alle manopole

- Aggiunta di funzioni

Ora è possibile assegnare a ogni pulsante e manopola le funzioni relative alla preimpostazione.

- F1/F2/F4
Time (sec.)/Speed
- USER1/USER2
Speed Mode, Stop

Modifiche alle impostazioni predefinite di fabbrica

I valori delle impostazioni predefinite di fabbrica sono stati modificati come segue:

(☞ pag. 6 “Schermata di funzionamento videocamera”)

	Prima	Dopo
[F1]	Focus	Time (sec.)/Speed
[F2]	Iris	Zoom Speed
[USER1]	One Shot AF	Speed Mode
[USER2]	Shooting Mode	Stop

Versione 1.10

Di seguito sono elencate le nuove funzionalità e le modifiche alle specifiche.

- Funzioni regolabili aggiunte e nome elemento modificato in [FUNC]

	Prima	Dopo
Aggiunto	-	[Enhanced ND Filter] [Color Bars]
Nome elemento modificato	[IR Cut Filter]	[Infrared]

Versione 1.20

Di seguito si elencano le nuove funzioni e le modifiche alle caratteristiche tecniche.

- Supporto ISO [F1,F2,USER1,USER2,CAMERA CONTROL]
- Supporta limitazione ISO/Gain ad auto [F1,F2]
- Supporta impostazione CC per WB [F1,F2]
- Aggiunta di selezione file Custom Picture [F1,F2]
- Supporto di Spatial Filter e Frame Correlation per NR [F1,F2]

- Aggiunta di funzioni che possono essere impostate in [FUNC]
Gain Boost, Face Detection AE, Eye Detection, AWB Lock, Shockless WB
(Boost guadagno, AE rilevamento viso, Rilevamento occhi, Blocco AWB, WB fluido)
- Aggiunta di Shutter [F1,F2]
- Pulsante MENU Control aggiunto alla funzione assegnata [USER1,USER2]
- È possibile selezionare Activate senza il collegamento di una videocamera seriale
- Modifiche alla procedura della schermata BUTTON CUSTOMIZATION

Supporto ISO [F1,F2,USER1,USER2,CAMERA CONTROL]

[Gain] è stato sostituito da [ISO/Gain] per consentire ora anche la regolazione del valore ISO.
Visualizza lo stato dell'impostazione ISO quando viene utilizzato ISO e lo stato dell'impostazione Gain quando viene utilizzato Gain, in base alle impostazioni della videocamera.

Supporta limitazione ISO/Gain ad auto [F1,F2]

È ora possibile controllare AGC Limit quando si utilizza ISO.

Supporta impostazione CC per WB [F1,F2]

È ora possibile regolare Color Compensation [WB CC] per il bilanciamento del bianco.

Aggiunta di selezione file Custom Picture [F1,F2]

È ora possibile selezionare file di immagine personalizzata.

Supporto di Spatial Filter e Frame Correlation per NR [F1,F2]

Possono ora essere impostati Spatial Filter e Frame Correlation per la riduzione del rumore.

Aggiunta di funzioni che possono essere impostate in [FUNC]

Le seguenti cinque funzioni sono state aggiunte a [FUNC].

- Gain Boost (Boost guadagno)
 - Face Detection AE (AE rilevamento viso)
 - Eye Detection (Rilevamento occhi)
 - AWB Lock (Blocco AWB)
 - Shockless WB (WB fluido)
- (☞ pag. 10 "Regolazione mediante FUNC")

Aggiunta di Shutter [F1,F2]

È stata aggiunta la nuova funzione [Shutter] che consente di eseguire impostazioni di Shutter indipendentemente da Shutter Mode.

Pulsante MENU Control aggiunto alla funzione assegnata [USER1,USER2]

Quando MENU Control è assegnato ai pulsanti USER1 e USER2, la schermata SETTING viene omessa e la visualizzazione passa immediatamente alla schermata MENU

Control. Inoltre, premendo "Back" si ritorna alla schermata HOME.

(☞ pag. 15 "Effettuazione di modifiche del menu impostazioni della videocamera")

È possibile selezionare Activate senza il collegamento di una videocamera seriale

È ora possibile selezionare Serial Activate1 o Serial Activate100 anche senza il collegamento di una videocamera seriale.

(☞ pag. 7 "Configurare le impostazioni della videocamera.")

Modifiche alla procedura della schermata BUTTON CUSTOMIZATION

Dopo aver premuto i pulsanti personalizzati (F1/F2/F3/F4/USER1/USER2), viene ora visualizzata la schermata che consente di scegliere se assegnare o meno una funzione (schermata "Change Settings?").

(☞ pag. 9 "Modifica di una funzione assegnata")

Procedura prima della modifica	Procedura dopo la modifica
HOME⇒F1/F2/F3/F4/ USER1/USER2⇒ BUTTON CUSTOMIZATION⇒ ENTER oppure HOME⇒ Please wait⇒HOME	HOME⇒F1/F2/F3/F4/USER1/ USER2⇒ Change Settings? ⇒ Cancel ⇒HOME oppure HOME⇒F1/F2/F3/F4/USER1/ USER2⇒ Change Settings? ⇒ OK ⇒ BUTTON CUSTOMIZATION

Per l'Italia, Etichettatura ambientale: per il corretto riciclo degli imballaggi dei nostri prodotti e articoli, visita il sito
<https://www.canon-europe.com/sustainability/approach/packaging>

[Modifica]

La tabella "3 Effettuare modifiche al menu impostazioni della videocamera." a pagina 15 è modificata come segue.

Pulsanti	Funzioni
Onscreen	Attiva o disattiva la visualizzazione del display a schermo
MENU	Attiva o disattiva la visualizzazione del menu
Custom Picture	Attiva o disattiva la visualizzazione del menu dell'immagine personalizzata
Direct Setting Mode	Seleziona un'impostazione Camera Direct
Assign da 1 a 4	Esegue la funzione assegnata al pulsante Assign
ENTER	Conferma un'operazione
Cancel	Annula un'operazione

Le funzioni disponibili nella periferica possono variare a seconda della telecamera e del metodo di connessione.