

# MANUALE OPERATIVO

## PORTALE LED-CLOUD

## INDICE

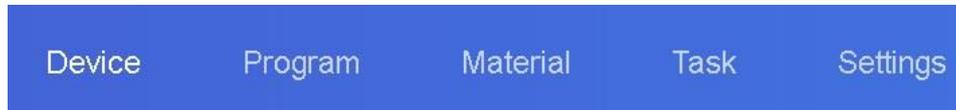
CAPITOLO 1 INTRODUZIONE .....	3
MODULI DEL SISTEMA .....	3
GESTIONE DEI MODULI DEL SISTEMA.....	3
CAPITOLO 2 INTRODUZIONE ALLE FUNZIONI DEI MODULI .....	4
INTERFACCIA DI LOGIN.....	4
ACCOUNT LOG IN .....	4
CREARE UN ACCOUNT .....	4
RECUPERARE LA PASSWORD .....	5
GESTIONE DEL DISPOSITIVO.....	6
RAGGRUPPAMENTO DEI DISPOSITIVI .....	6
DETTAGLI DEL DISPOSITIVO.....	8
ELIMINAZIONE DI UN PROGRAMMA .....	9
GESTIONE CONFIGURAZIONI.....	10
ALTRE IMPOSTAZIONI .....	11
GESTIONE DEI PROGRAMMI.....	11
LISTA DEI PROGRAMMI .....	11
NUOVO PROGRAMMA .....	12
MODIFICA DEL PROGRAMMA.....	12
PUBBLICAZIONE DEL PROGRAMMA .....	20
CREAZIONE DI UN NUOVO ELENCO/GRUPPO DI PROGRAMMI (PROGRAM LIST) .....	21
CONTROLLO DELLA RIPRODUZIONE DEI PROGRAMMI .....	23
GESTIONE DEI MATERIALI (VIDEO, FOTO E ALTRI FORMATI) .....	24
GESTIONE DELLE ATTIVITÀ DELL'UTENTE (TASK) .....	25
PUBBLICAZIONE DELLE ATTIVITÀ .....	25
ATTIVITÀ IN SOSPESO .....	26
GESTIONE DELLE IMPOSTAZIONI DEGLI ACCOUNT E RUOLI (SETTING) .....	26
MY INFORMATION .....	27

<b>GESTIONE DEGLI ACCOUNT .....</b>	<b>27</b>
<b>GESTIONE DEI RUOLI .....</b>	<b>28</b>
<b>CAPITOLO 3 INTRODUZIONE ALLA CONNESSIONE DEL DISPOSITIVO.....</b>	<b>29</b>
<b>GESTIONE DELLA CONNESSIONE DELLA PIATTAFORMA CLOUD AL DISPOSITIVO.....</b>	<b>29</b>
<b>REGISTRARE UN ACCOUNT.....</b>	<b>29</b>
<b>ACCOUNT E IMPOSTAZIONI DI CONNESSIONE .....</b>	<b>29</b>
<b>CONNETTERE IL DISPOSITIVO A INTERNET .....</b>	<b>31</b>
<b>DISPOSITIVO IN RETE (ONLINE) .....</b>	<b>31</b>
<b>RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....</b>	<b>32</b>
<b>IL DISPOSITIVO NON RISULTA ONLINE .....</b>	<b>32</b>
<b>RISOLUZIONE RAPIDA DEI PROBLEMI 3G / 4G CON DXO, CXO E ALTRE SCHEDE DI CONTROLLO .....</b>	<b>33</b>

# CAPITOLO 1 INTRODUZIONE

## MODULI DEL SISTEMA

La piattaforma di gestione del display a LED adotta l'architettura del sistema B/S, che contiene i seguenti moduli configurabili: Device, Programs, Materials, Task e Settings.



## GESTIONE DEI MODULI DEL SISTEMA

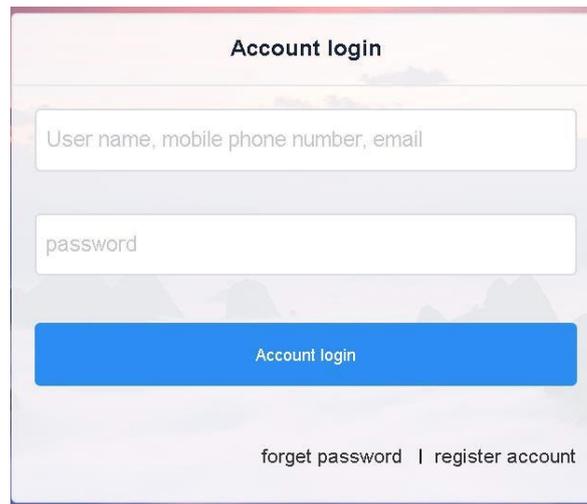
- **Interfaccia di Login:** registrazione di un nuovo account, login, cambio password, cambio della lingua, etc.
- **Device:** raggruppamento dei dispositivi, stato online / offline del dispositivo, impostazione dell'ora, regolazione della luminosità, aggiornamento del firmware e altre operazioni. Nei "Details" del dispositivo, è possibile visualizzare le informazioni sullo stato operativo del dispositivo, le informazioni sul programma, i record di rilascio e i record online e offline.
- **Programs:** comprende le impostazioni del singolo programma e dell'elenco dei programmi, nuovi programmi, modifica del programma, anteprima del programma, rilascio del programma e altre operazioni. Nell'elenco dei programmi è possibile visualizzare le informazioni sul rilascio del programma, le impostazioni di controllo della trasmissione e la riproduzione GPS.
- **Materials:** è possibile caricare video, immagini, animazioni GIF e documenti testuali.
- **Task:** informazioni di rilascio del programma, stato dell'attività del programma e record di programma non rilasciati.
- **Settings:** Informazioni sul mio account, modifica del numero di cellulare, gestione dell'account, impostazione di utenti secondari e gestione dei ruoli, etc.

## CAPITOLO 2 INTRODUZIONE ALLE FUNZIONI DEI MODULI

### INTERFACCIA DI LOGIN

#### ACCOUNT LOG IN

L'utente può scegliere nome utente / e-mail / numero di cellulare come campo per poter accedere alla piattaforma.

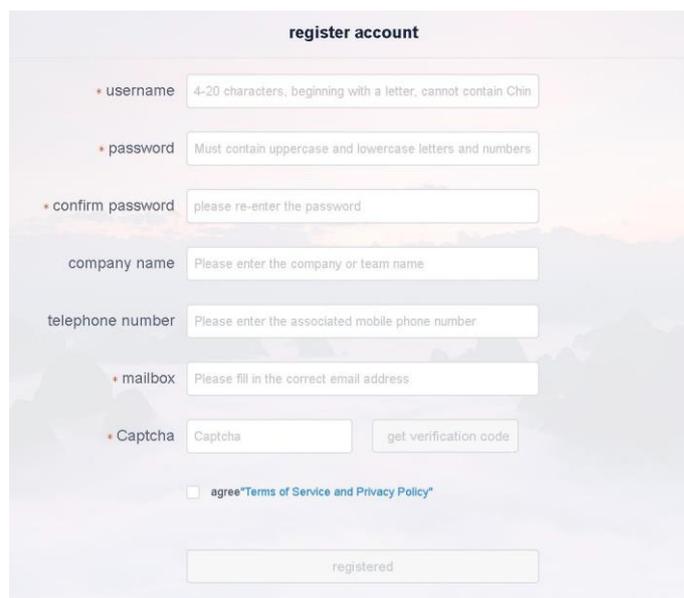


The screenshot shows a login form titled "Account login". It features two input fields: the first is labeled "User name, mobile phone number, email" and the second is labeled "password". Below these fields is a prominent blue button labeled "Account login". At the bottom of the form, there are two links: "forget password" and "register account".

Interfaccia di Login

#### CREARE UN ACCOUNT

Fare clic su "Register Account" nella finestra di accesso.



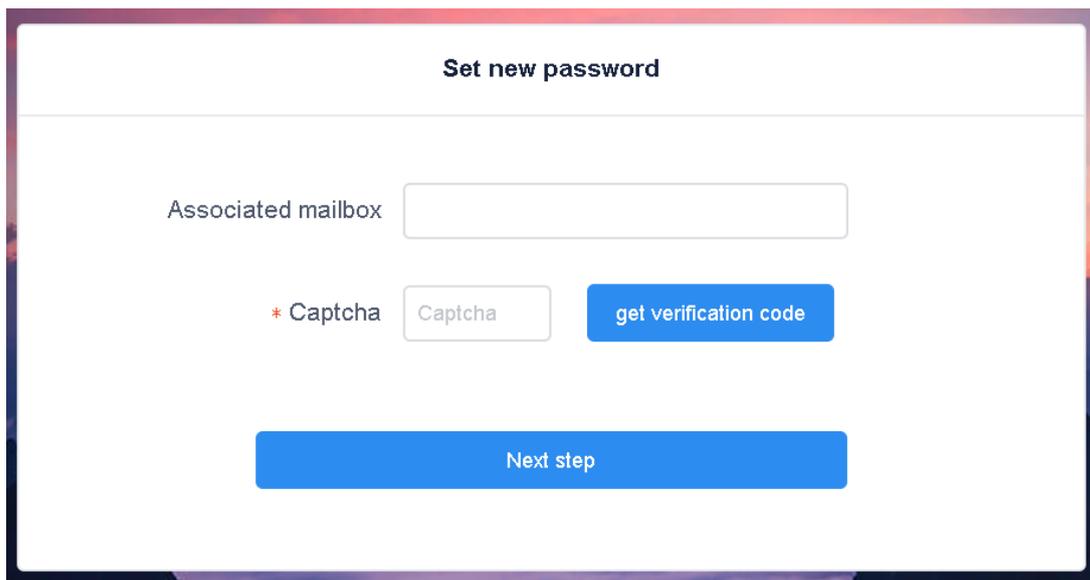
The screenshot shows a registration form titled "register account". It contains several input fields with associated labels and instructions: "username" (4-20 characters, beginning with a letter, cannot contain Chin), "password" (Must contain uppercase and lowercase letters and numbers), "confirm password" (please re-enter the password), "company name" (Please enter the company or team name), "telephone number" (Please enter the associated mobile phone number), "mailbox" (Please fill in the correct email address), and "Captcha" (Captcha). There is also a "get verification code" button. At the bottom, there is a checkbox labeled "agree Terms of Service and Privacy Policy" and a "registered" button.

Interfaccia di registrazione nuovo account

**Nota:** Il codice di verifica può essere ottenuto tramite SMS o e-mail. È necessario inserire il nome dell'azienda, il numero di cellulare e l'indirizzo e-mail corretti, in modo da poter superare con successo la revisione dell'amministratore della piattaforma.

### RECUPERARE LA PASSWORD

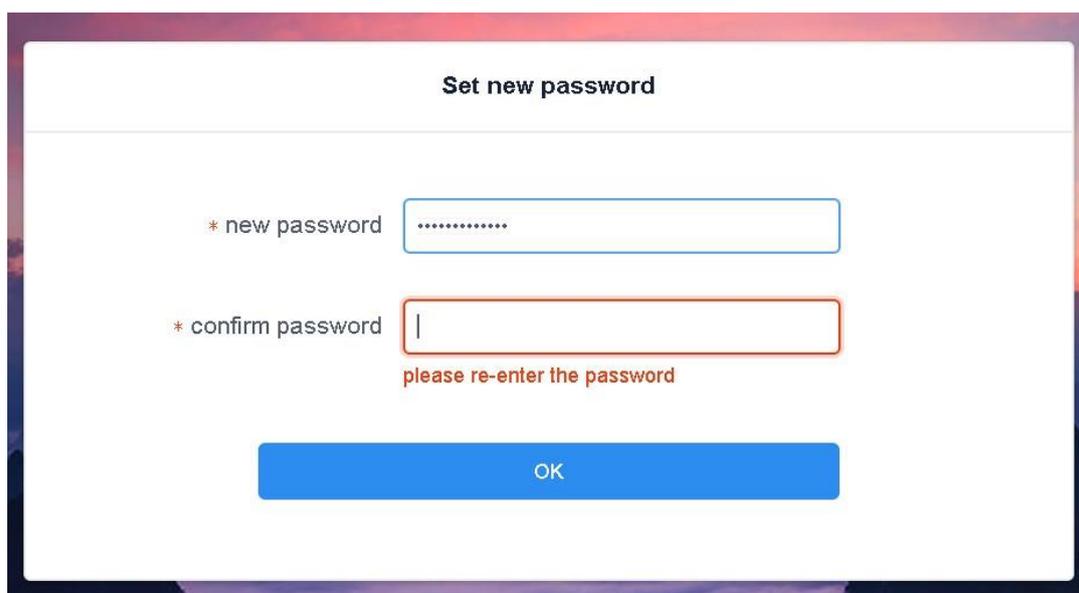
Cliccare "Forgot Password" nella finestra di accesso, inserire il numero di cellulare o l'e-mail associata all'account. Il sistema invierà un codice di verifica al numero di cellulare o all'e-mail. Inserire il codice di verifica e reimpostare la password nel passaggio successivo.



The screenshot shows a web form titled "Set new password". It contains the following elements:

- A text input field labeled "Associated mailbox".
- A "get verification code" button.
- A "Next step" button.

Richiesta di un codice di verifica



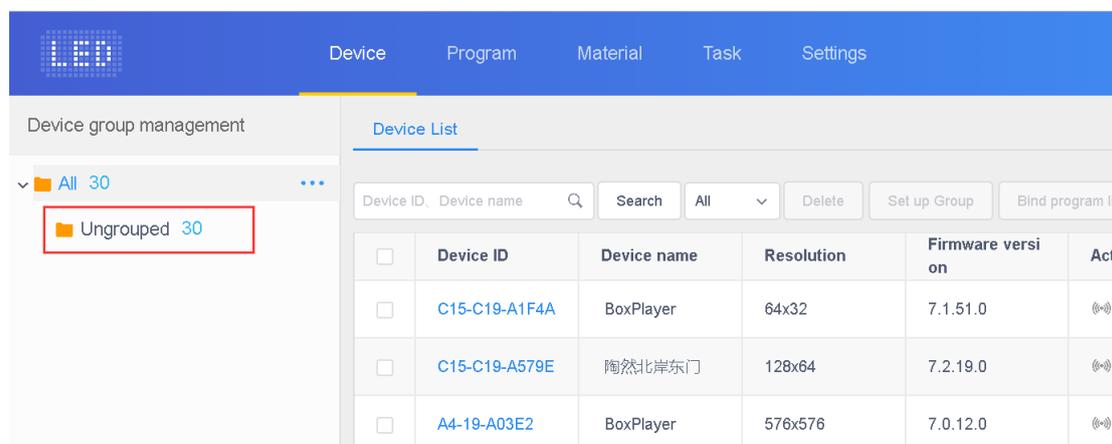
The screenshot shows the same "Set new password" form, but now with two password input fields:

- A "new password" field containing several dots.
- A "confirm password" field which is empty and has a red border. Below it is the error message "please re-enter the password".
- An "OK" button.

Reset Password

## GESTIONE DEL DISPOSITIVO

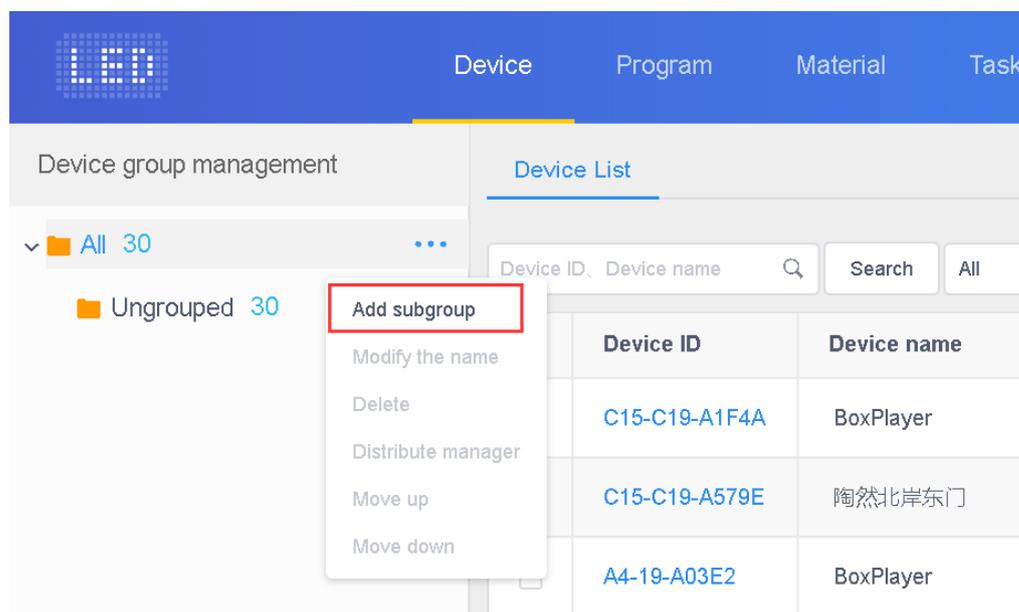
La gestione dei dispositivi è divisa in due parti: elenco dei dispositivi (device list) e mappa dei dispositivi (device map). Per default, ogni dispositivo in linea si trova nell'elenco non raggruppato.



Lista dispositivi

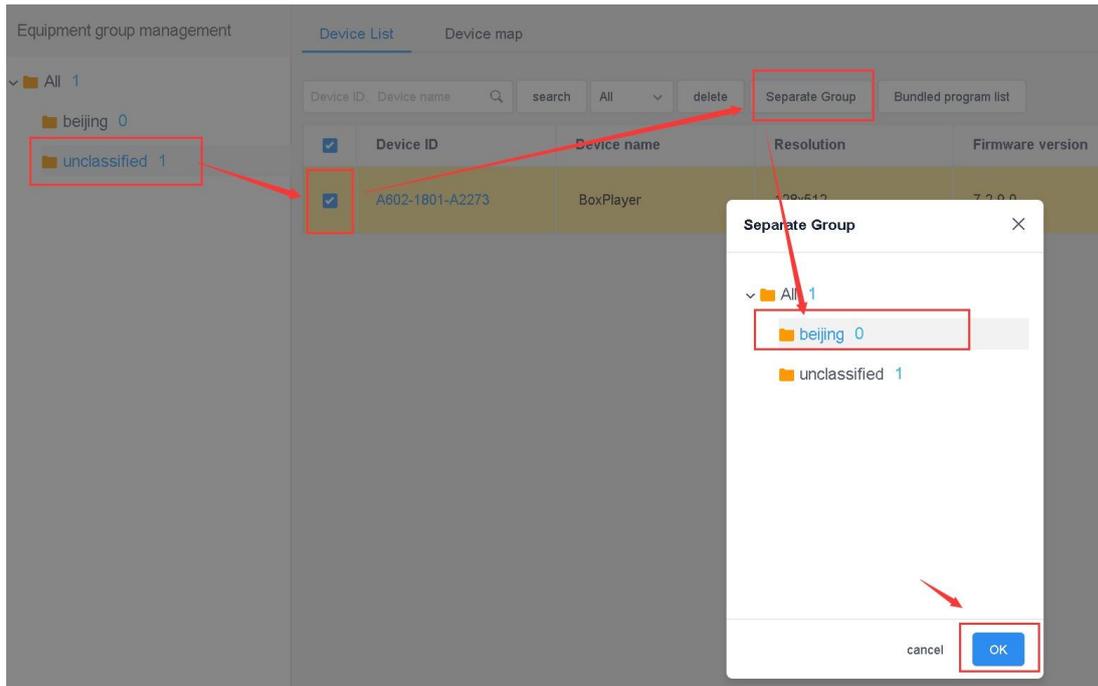
## RAGGRUPPAMENTO DEI DISPOSITIVI

Cliccare “...” in “All” per aggiungere un sotto-gruppo.



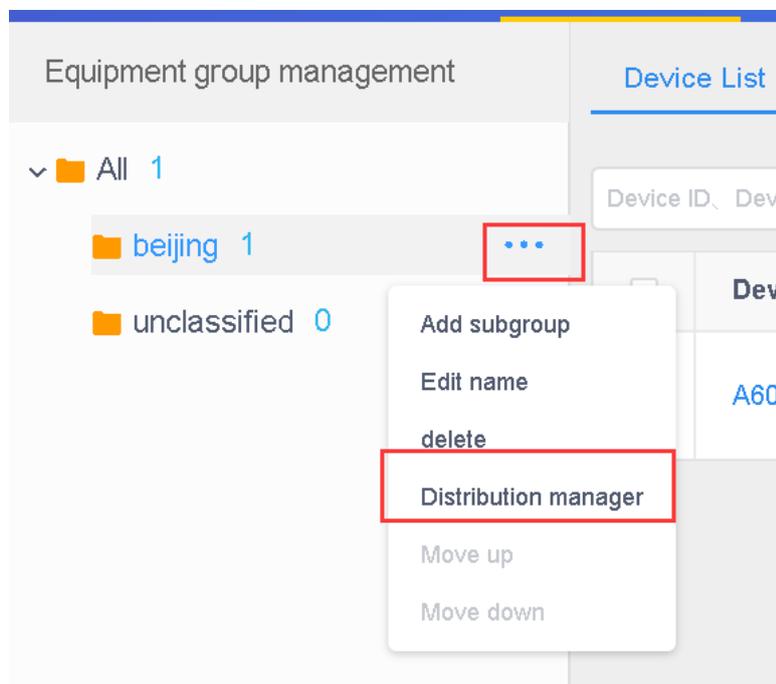
Aggiunta sotto-gruppi

In “Ungrouped”, selezionare il dispositivo, cliccare su “Set Up Group” nella barra soprastante per assegnare il corrispondente gruppo di appartenenza.



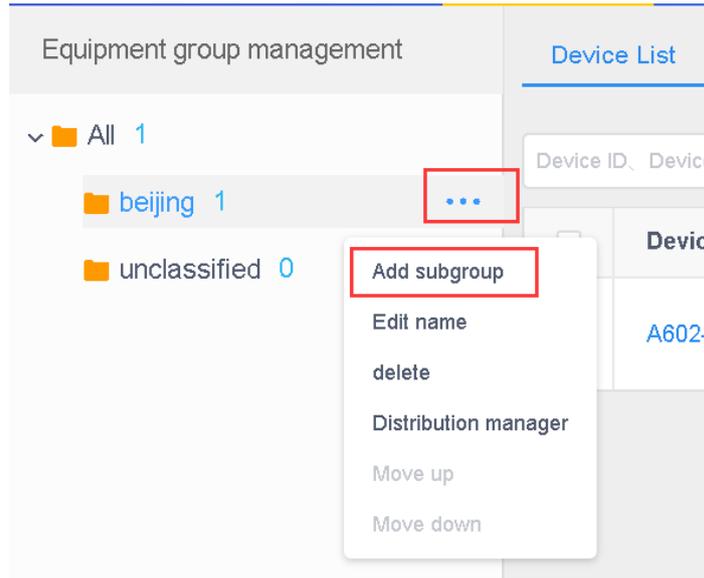
Impostare un gruppo

Dopo che i dispositivi sono stati raggruppati, è possibile impostare il gruppo in modo che venga gestito da un determinato utente secondario.



Assegnare un gestore del gruppo

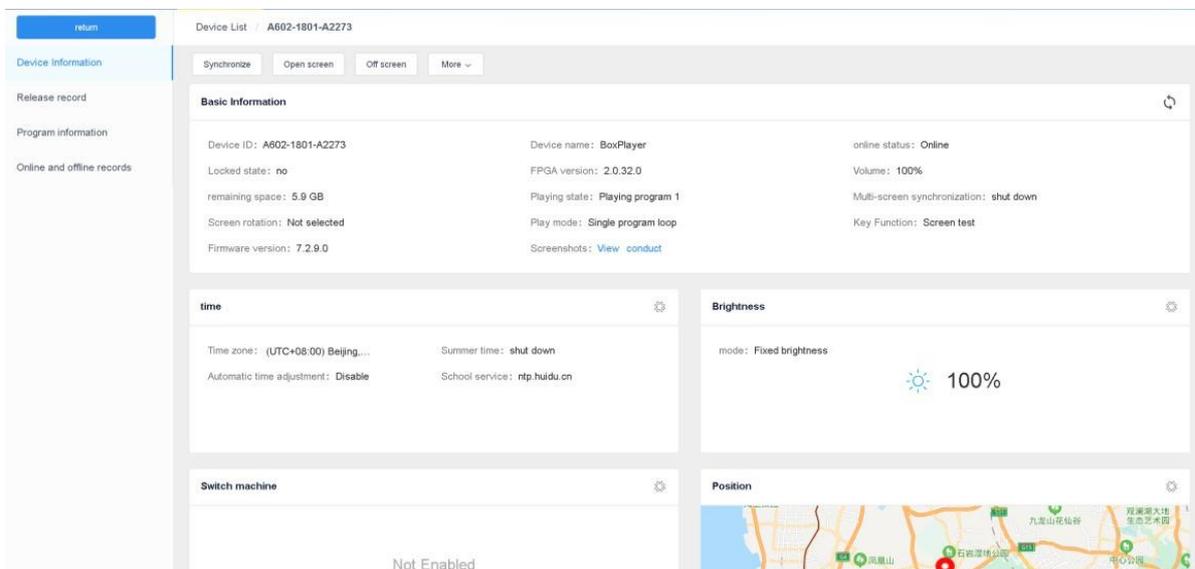
Inoltre, è possibile creare degli ulteriori sottogruppi all'interno del gruppo.



### Gruppo e sotto-gruppo

#### DETTAGLI DEL DISPOSITIVO

Cliccare sul pulsante "Details" per accedere all'interfaccia dei dettagli del dispositivo selezionato. In questa interfaccia è possibile visualizzare le informazioni di base del dispositivo, comprese le informazioni sulla modalità di connessione di rete, la versione del firmware, lo stato e lo spazio rimanente.



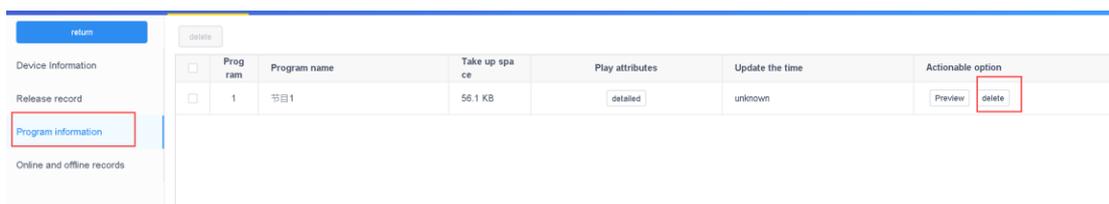
### Dettagli del dispositivo

- **Device ID:** L'ID del dispositivo attualmente selezionato.
- **Device name:** Il nome del dispositivo attualmente selezionato.
- **Online status:** Online significa che il dispositivo è connesso, offline significa che il dispositivo è disconnesso.
- **Firmware version:** La versione del firmware del dispositivo corrente.
- **FPGA version:** Versione FPGA del dispositivo corrente, relativa al display.
- **Volume:** Volume del dispositivo corrente.
- **Remaining space:** Lo spazio rimanente nel dispositivo.
- **Playing state:** Programmi attualmente in esecuzione.
- **Multi-screen sync:** Sincronizzazione multi-screen dei programmi
- **Screen rotation:** 90°, 180° e 270°.
- **Play list:** Riproduzione sequenziale dei programmi o riproduzione ciclica di un singolo programma.
- **Time:** Ora visualizzabile sul dispositivo.
- **Brightness:** Luminosità del dispositivo.
- **Switch machine:** data e ora di accensione e spegnimento del dispositivo.
- **Position:** Se il dispositivo è dotato di un modulo GPS, il dispositivo può essere posizionato e visualizzato automaticamente sulla mappa.
- **Networking information:** Accesso del dispositivo a Internet: rete cablata, Wi-Fi o 4G
- **Relay:** Se il dispositivo è dotato di un relè, è possibile impostare l'ora di accensione dello schermo.
- **Rename:** Modifica del nome del dispositivo.
- **Switch on/off setting:** Permette di impostare degli orari di accensione e spegnimento del display a LED.
- **Firmware upgrade:** Aggiornamento firmware del dispositivo.
- **Sync:** Sincronizzazione dello stato dei programmi del dispositivo, la modalità di rete, lo spazio rimanente, ecc. (L'impostazione predefinita è la sincronizzazione automatica. Quando la sincronizzazione automatica non è possibile, verrà utilizzata questa funzione: sincronizzazione manuale).
- **Release record:** Permette di visualizzare le azioni compiute sul dispositivo selezionato.
- **Program information:** È possibile visualizzare il numero di programmi nel dispositivo, il nome del programma, lo spazio occupato dal programma ed è possibile "eliminare" e "visualizzare in anteprima" il programma.
- **Online and offline records:** Permette di visualizzare lo stato, online e offline, delle azioni compiute sul dispositivo selezionato.

## ELIMINAZIONE DI UN PROGRAMMA

Cliccare "Details" del dispositivo nella "Device list", selezionare la voce "Program Information".

Infine, procedere con l'eliminazione del programma cliccando "delete".

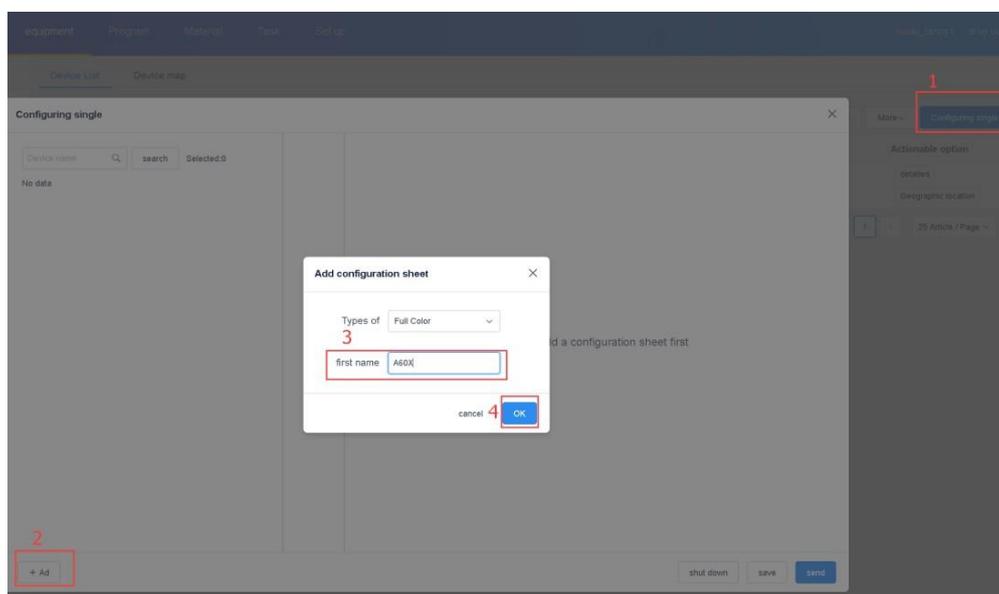


Program	Program name	Take up space	Play attributes	Update the time	Actionable option
1	节目1	56.1 KB	detailed	unknown	Preview delete

Eliminazione di un programma

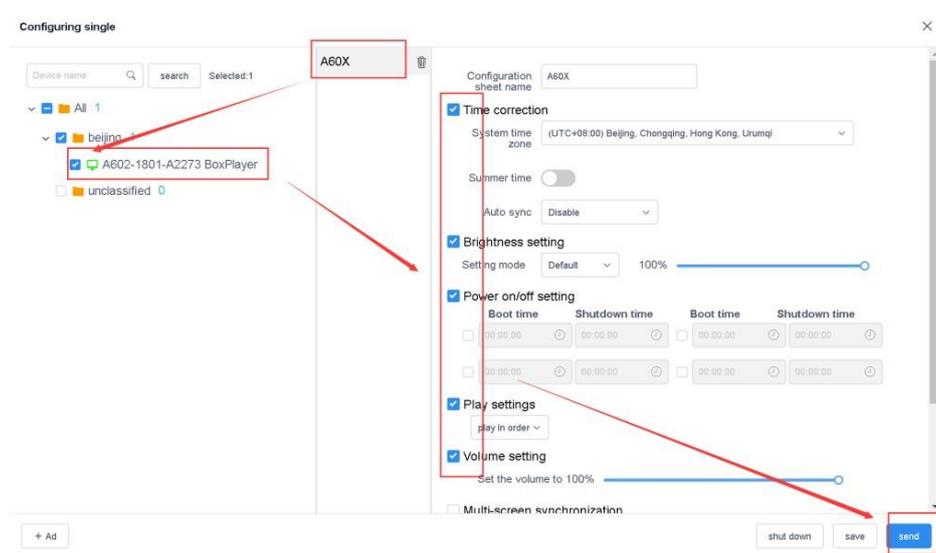
## GESTIONE CONFIGURAZIONI

Attraverso la voce "Configuration" è possibile impostare l'ora di accensione e spegnimento del display, l'impostazione della luminosità, la regolazione del volume, l'impostazione dell'ora, la sincronizzazione multi-screen e le impostazioni del pacchetto heartbeat. È possibile estendere tale configurazione a tutti i dispositivi presenti nella "Device List".



Aggiungere una configurazione

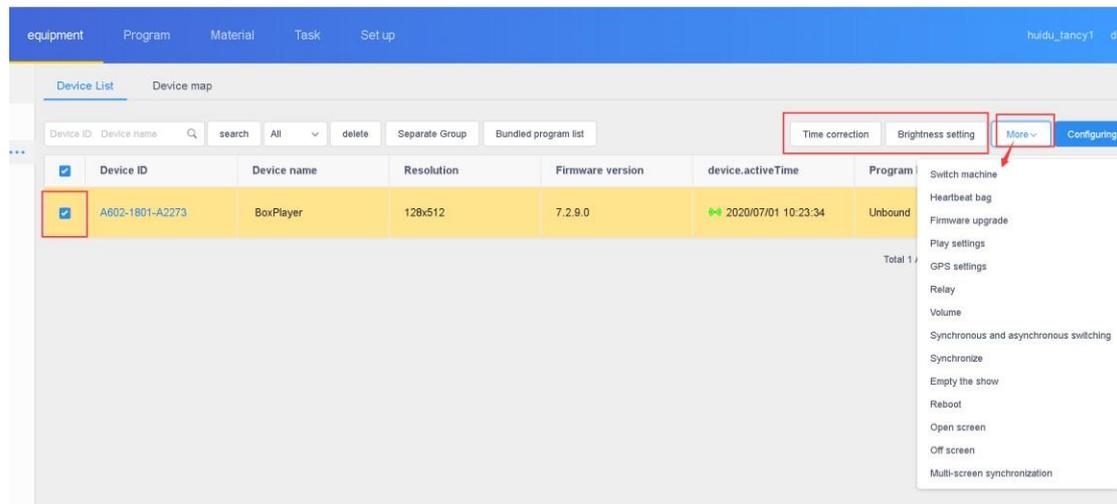
Dopo aver creato una nuova configurazione, selezionare il dispositivo a sinistra, selezionare l'elenco di configurazione corrispondente al centro, controllare le impostazioni richieste a destra e infine fare clic su "Send".



Azioni e operazioni di una nuova o esistente configurazione

## ALTRE IMPOSTAZIONI

Selezionare uno o più dispositivi nell'elenco dei dispositivi per eseguire operazioni come impostazione dell'ora, impostazioni della luminosità, timer di accensione/spegnimento, impostazioni GPS e impostazioni di riproduzione etc.

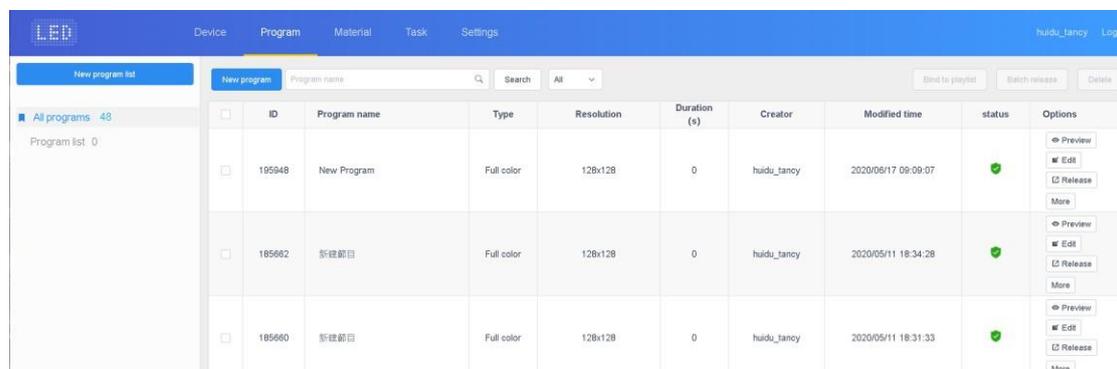


Altre impostazioni

## GESTIONE DEI PROGRAMMI

### LISTA DEI PROGRAMMI

Fare clic su "Programs" per accedere all'elenco dei programmi: è possibile rinominare, visualizzare in anteprima, modificare, copiare, pubblicare, osservare la cronologia, visualizzare il creatore del programma, ora di modifica e altre operazioni. Se sono presenti più programmi, è possibile immettere le parole chiave nella casella di testo (successiva a new program) e premere il pulsante di INVIO o fare clic sulla lente di ingrandimento.

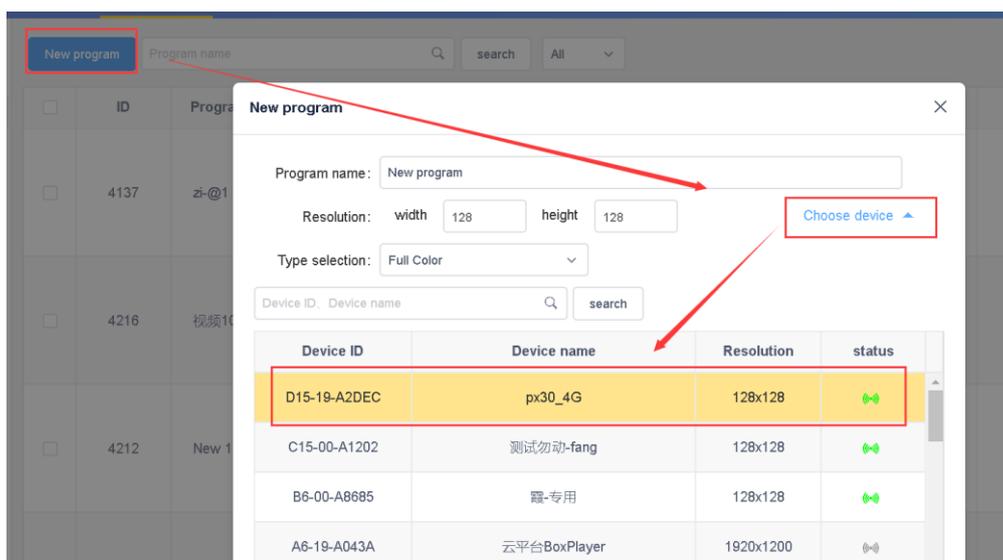


Lista dei programmi

- **Program type:** Tipo di dispositivo selezionato durante la creazione di un programma, fullcolor, single o double color.
- **Name of programme:** Definire un nome per il programma.
- **Control range:** Dimensione dello schermo su cui verrà creato il programma.
- La dimensione dello schermo di visualizzazione analogico che crea il programma
- **Time:** Durata totale del programma.
- **Creator:** Nome dell'utente che ha creato il programma.
- **Change the time:** Ora dell'ultima modifica al programma.
- **Status:** Se il contenuto del programma non contiene contenuti violenti, pornografia illegale o parole sensibili, sarà contraddistinto da un'icona verde. Nel caso in cui viene mostrata un'icona rossa, è possibile chiedere un nuovo audit manuale per l'approvazione;
- **Operation items:** È possibile eseguire l'anteprima del programma, la modifica, la pubblicazione, la ridenominazione, la riproduzione GPS e le impostazioni di controllo della trasmissione.

## NUOVO PROGRAMMA

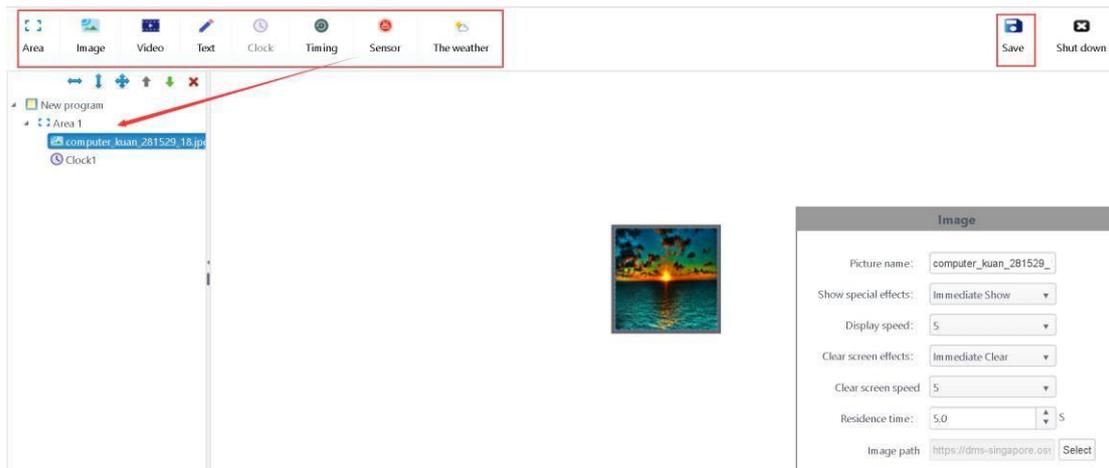
Fare clic su "New Program", definire il nome del programma, impostare la larghezza e l'altezza dello schermo nella finestra di dialogo "New Program", oppure selezionare il dispositivo corrispondente per riadattare la larghezza e l'altezza dello schermo e fare clic su "OK".



Nuovo programma

## MODIFICA DEL PROGRAMMA

Nella pagina di modifica del programma, è possibile aggiungere più aree di modifica, immagini, video, testo e altro. Dopo la modifica, fare clic su "Save".



Finestra della modifica di un programma

- A. Selezionare il programma nella struttura ad albero, procedere con le modifiche: nome del programma, etc.

Program

Name of programme:

Program width:

Program height:

Attributi editabili di un programma

- B. Fare clic sul pulsante "Add Zone",  per estendere, ingrandire, eliminare, spostare il contenuto.

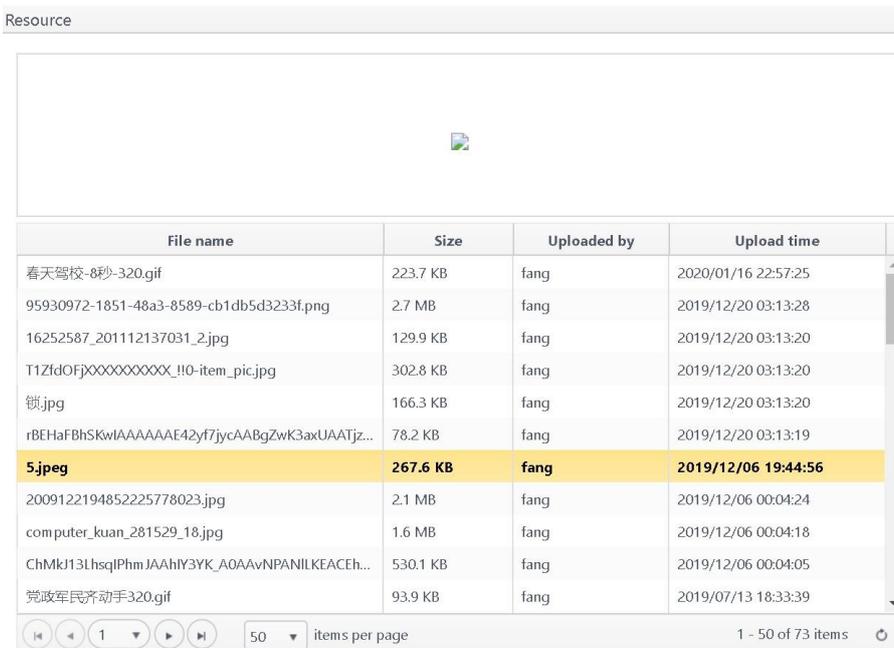
Selezionando il contenuto, è possibile modificare alcuni attributi tramite la finestra posta a destra dell'interfaccia: nome, posizione e dimensioni dell'area, nonché trascinare l'area o estendere l'area sulla preview display.



### Attributi

**Note:** Il contenuto deve essere aggiunto sotto l'area. Per la visualizzazione di più contenuti sul display creare più aree e sistemare i contenuti all'interno del display. I contenuti posti sotto l'area vengono riprodotti in loop.

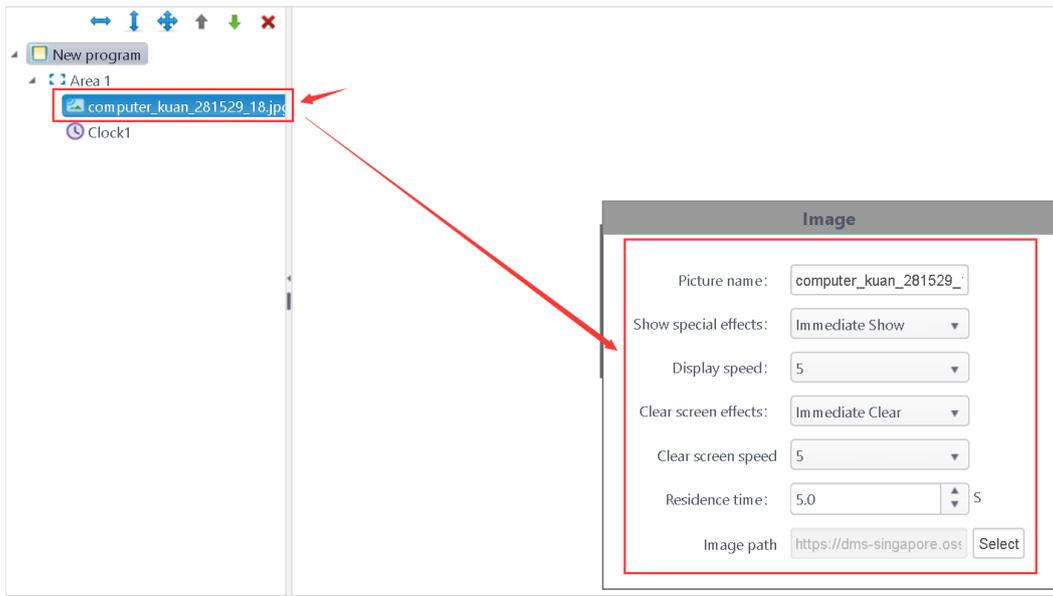
- C. Selezionare una determinata area e fare clic sul pulsante  per accedere all'interfaccia per l'aggiunta delle immagini. Selezionare le immagini da aggiungere e fare clic su OK.



Finestra aggiunta immagine

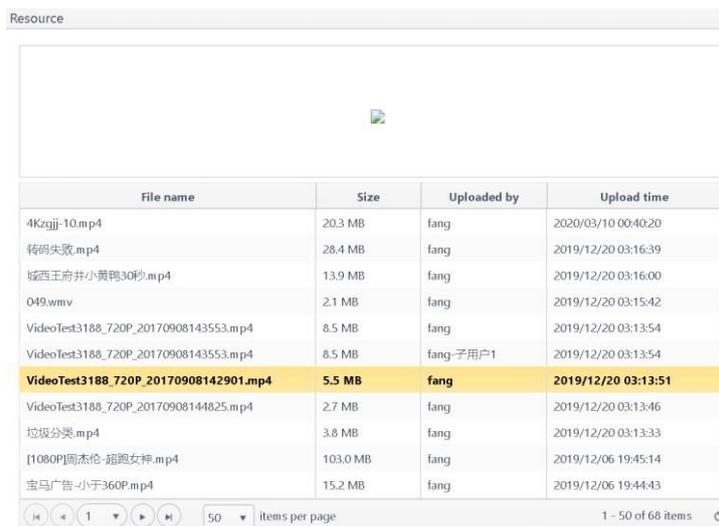
Formati immagine supportati: .gif, .jpg, .jpeg, .png, .bmp, .tiff, .pbm, .pgm, .ppm, .xbm, .xpm.

- D. Selezionare l'immagine sotto l'area. Può essere cancellata, spostata nell'elenco e altre operazioni, nell'area degli attributi dell'immagine, è possibile rinominare l'immagine, visualizzare effetti speciali, la velocità di visualizzazione, il tempo di permanenza e altre operazioni.



### Attributi

- E. Selezionare un'area e fare clic su video nell'angolo in alto a sinistra . Premere il pulsante per accedere alla finestra di dialogo "Resource", selezionare il video da aggiungere e fare clic su "OK".

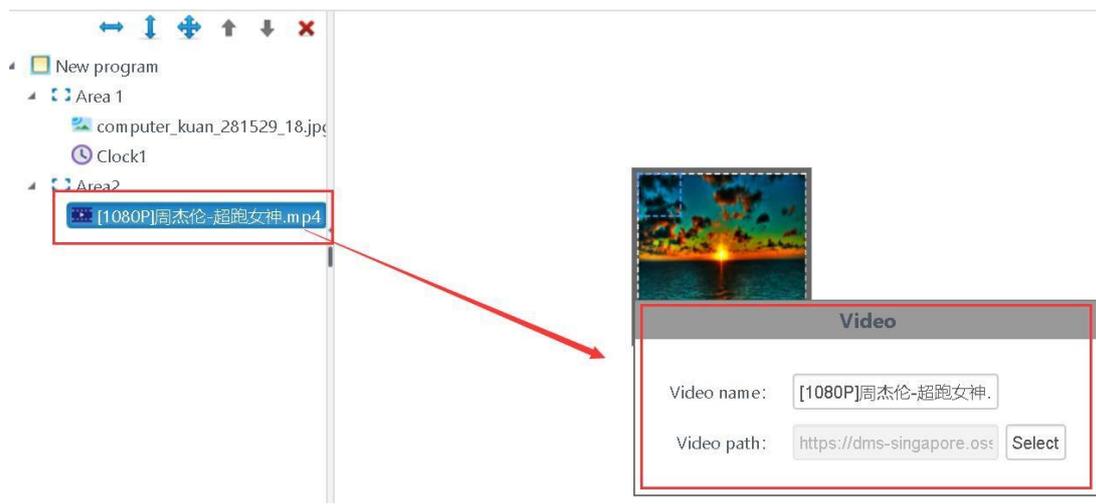


### Finestra aggiunta video

## Formati video

supportati: .swf, .mp4, .3gp, .avi, .rmvb, .wmv, .flv, .mkv, .dat, .f4v, .mov, .mpg, .trp, .ts, .vob, .webm, .asf, etc.

- F. Selezionare il video nell'area. Le azioni permesse sono l'eliminazione, lo spostamento e altre operazioni, nella finestra di dialogo delle proprietà del video è possibile impostare il numero di riproduzione video.



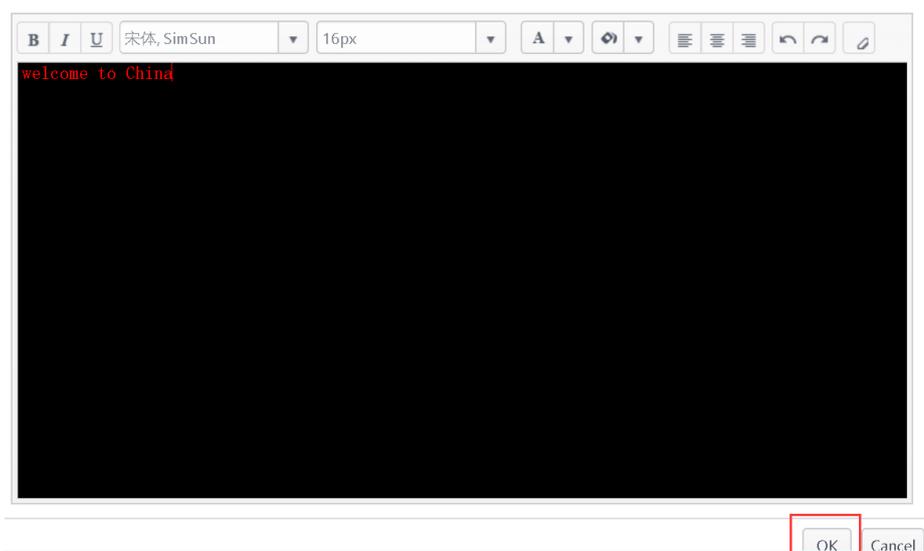
- G. Selezionare una certa area e fare clic , aggiungere testo. Può essere eliminato, spostato su e giù per l'area e altre operazioni.

Nella finestra di dialogo delle proprietà del testo, è possibile rinominare il testo, aggiungere o rimuovere effetti speciali e modificare la velocità di visualizzazione del testo sul display, ecc.

The image shows a 'Single line of text' properties dialog box. It contains the following fields and options: 'Text name:' with the value 'Single line of text1'; 'Edit text:' with a button labeled 'Click to edit text'; 'Display speed:' with a dropdown menu set to '5'; 'Vertical alignment:' with a dropdown menu set to 'Align Center'; and 'Text area background' with a dropdown menu and a checked checkbox for 'Transparent Background'. There are also radio buttons for 'Left shift' (selected) and 'Continuous right shift'.

## Attributi

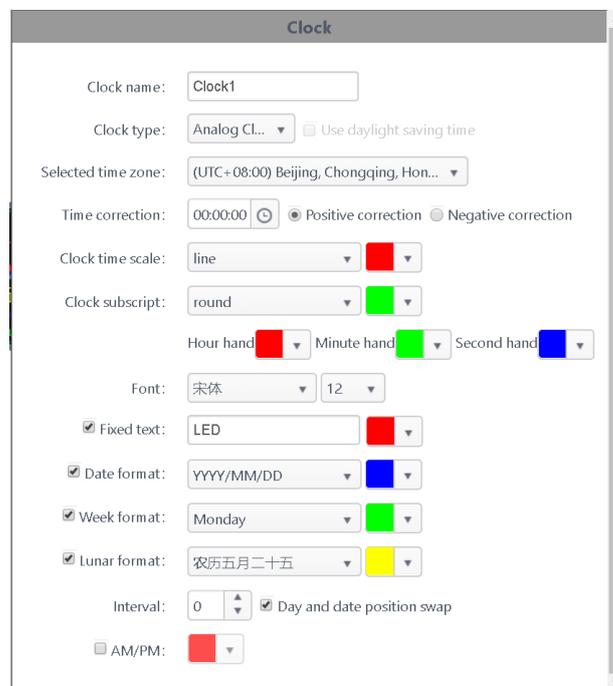
Fare clic sul pulsante "Modifica testo" per modificare il testo.



Finestra modifica testo

H. Selezionare un'area e fare click  per aggiungere la funzione orologio. Può essere cancellato, spostato su e giù nell'area e altre operazioni.

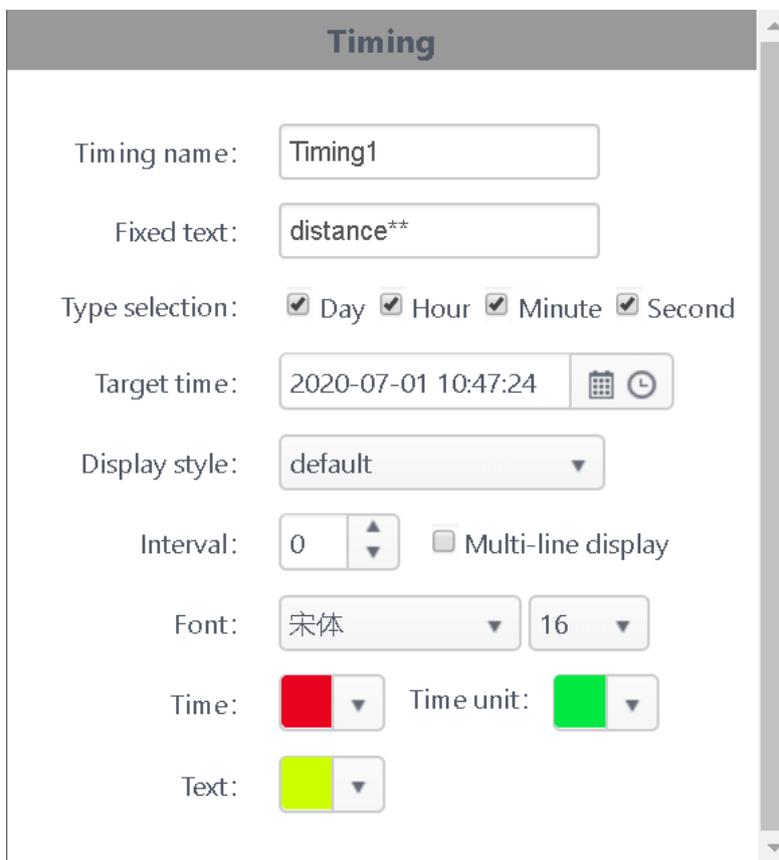
Nella finestra di dialogo delle proprietà dell'orologio, è possibile rinominare l'orologio, il tipo di orologio (analogico / digitale), il fuso orario, il colore del carattere, ecc.



Proprietà Orologio

- I. Selezionare una certa area e fare clic su  per aggiungere un timer. Può essere eliminato, spostato su e giù nell'area e altre operazioni.

Nella finestra di dialogo delle proprietà del tempo, è possibile rinominare il timer, modificare il testo fisso, il tipo di visualizzazione, impostare data e ora target e il colore del carattere.



Proprietà Timer

**Nota:** Il tempo target ha la funzione di attivare un countup o countdown: se l'ora e la data immessa nel tempo target è superiore all'ora e alla data corrente, allora verrà attivato un countdown. Mentre se l'ora e la data sono inferiori all'ora e alla data corrente, allora verrà attivato un countup. Per esempio, se l'ora corrente è 19:00 e l'ora target è 18:00, allora verrà attivato un countup. Invece, se l'ora corrente è 19.00 e l'ora target è 20.00, allora verrà attivato un conto alla rovescia di un'ora.

- Selezionare una certa area e fare clic su  aggiungi sensore. Può essere eliminato, spostato su e giù per l'area e altre operazioni.

Nella finestra di dialogo delle proprietà del sensore, è possibile rinominare il sensore, temperatura / umidità / PM2,5 / PM10 / direzione del vento / velocità del vento / rumore, testo fisso, intervallo di visualizzazione, correzione e colore del carattere, ecc.

### Proprietà sensore

- Selezionare una certa area e fare clic su ☁️ aggiungi meteo. Può essere eliminato, spostato su e giù per l'area e altre operazioni.

Nella finestra di dialogo delle proprietà delle previsioni del tempo, è possibile rinominare le previsioni del tempo, impostare la città, lo stile di visualizzazione, il colore del carattere, ecc.

### Attributi previsioni meteo

## PUBBLICAZIONE DEL PROGRAMMA

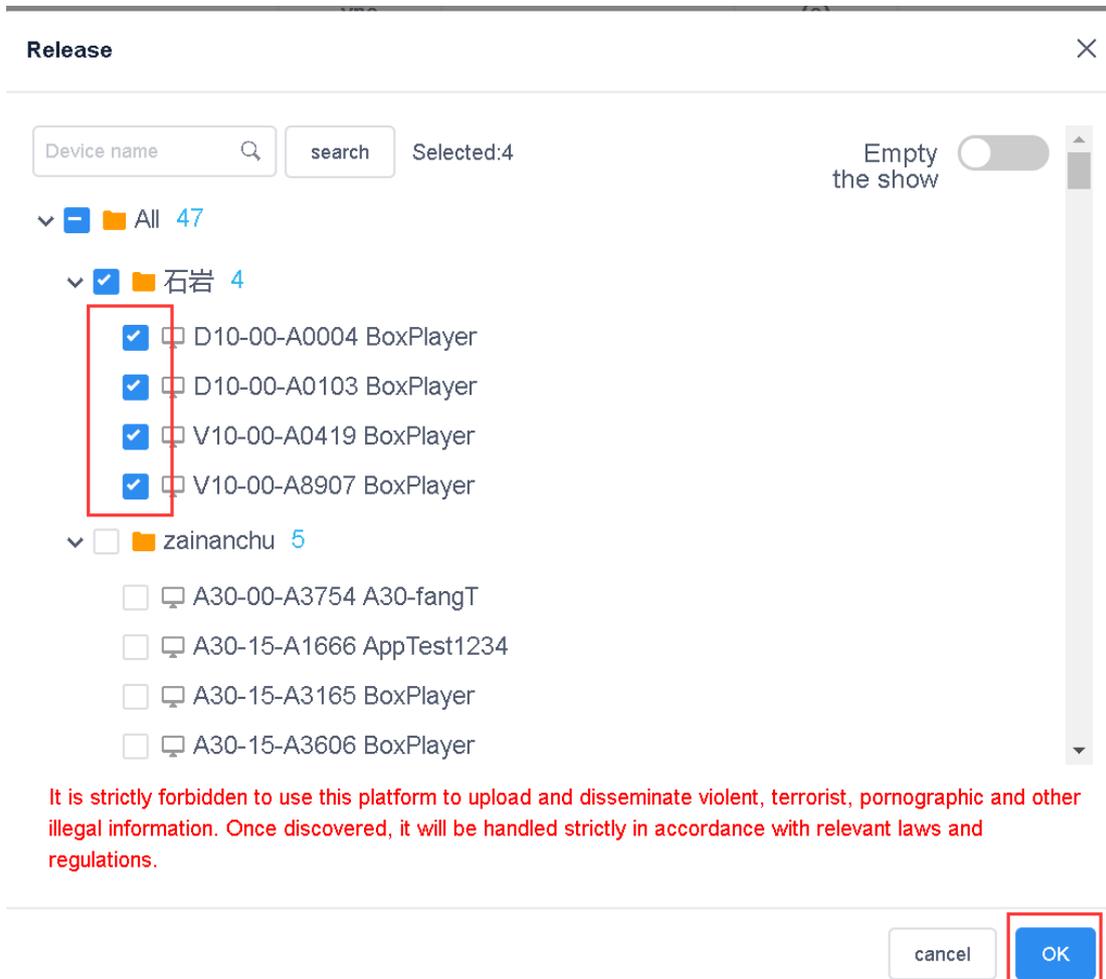
- Dopo aver modificato il programma, fare clic su salva nell'angolo in alto a destra , quindi chiudere la modifica del programma, tornare all'elenco dei programmi presente nell'interfaccia "Program", trovare il programma (nome o ID programma) da pubblicare e fare clic sul pulsante "release".



ID	Program name	Program t ype	Resolution	duration (s)	creator	Change the time	status	Actionable option
34908	New program	Full Color	128x128	28	fang	2020/07/01 10:48:06		<input type="button" value="Preview"/> <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="Release"/> <input type="button" value="More"/>

Lista dei programmi

- Nella finestra di dialogo relativa alla pubblicazione di un programma, selezionare il dispositivo o il gruppo di dispositivi su cui pubblicare il programma.



**Release** ×

Device name  search Selected:4 Empty the show

▼  All 47

▼  石岩 4

- D10-00-A0004 BoxPlayer
- D10-00-A0103 BoxPlayer
- V10-00-A0419 BoxPlayer
- V10-00-A8907 BoxPlayer

▼  zainanchu 5

- A30-00-A3754 A30-fangT
- A30-15-A1666 AppTest1234
- A30-15-A3165 BoxPlayer
- A30-15-A3606 BoxPlayer

It is strictly forbidden to use this platform to upload and disseminate violent, terrorist, pornographic and other illegal information. Once discovered, it will be handled strictly in accordance with relevant laws and regulations.

Pubblicazione del programma

**Note:** nell'interfaccia Device > Selezionare il device > Program Information, cliccare su delete per la cancellazione di tutti i programmi presenti sul dispositivo. Sarà necessario aggiungerli nuovamente per una nuova visualizzazione sul dispositivo.

Se il programma rilasciato ha lo stesso numero ID, il programma con lo stesso numero ID verrà sostituito per impostazione predefinita.

Ad esempio, il programma ID-67974 inviato al dispositivo, viene successivamente modificato (aggiungendo o rimuovendo dei contenuti). Quando questo programma verrà nuovamente pubblicato sul dispositivo, per impostazione predefinita, sovrascriverà il programma inviato in precedenza ID-67974.

<input type="checkbox"/>	ID	Program name	Program type	Resolution
<input type="checkbox"/>	28088	New program	Full Color	1024x720
<input type="checkbox"/>	18240	New Program	Full Color	192x128

Lista dei programmi

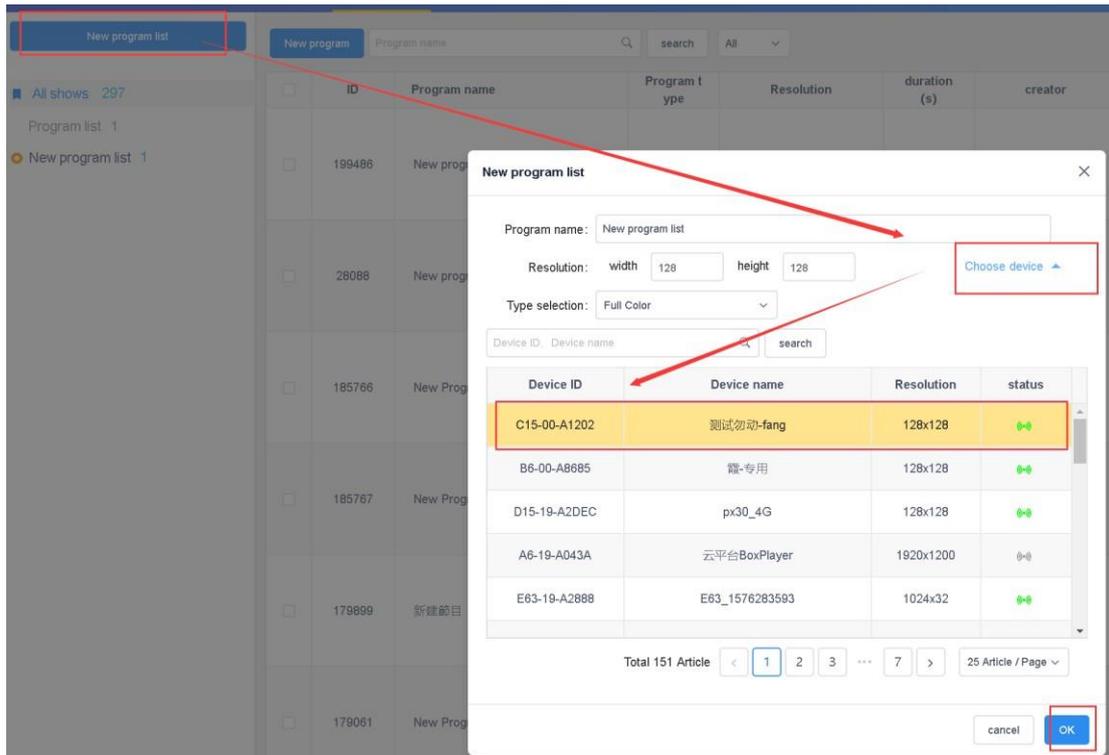
- Dopo che la pubblicazione del programma è stata confermata, controllare lo stato di invio dell'attività (Device > Selezionare il device > Program Information).

ID	Types of	creator	Create the time	Task status	Event content	Statistics	Actionable option
11490	Update program	fang	2020/06/30 20:58:52	Completed	A6	1 / 1 / 0	<input type="button" value="detailed"/> <input type="button" value="Undo"/>
11489	Update program	fang	2020/06/30 20:55:02	Completed	A6 Empty the show	1 / 1 / 0	<input type="button" value="detailed"/> <input type="button" value="Undo"/>

Dettagli sulla pubblicazione dei programmi

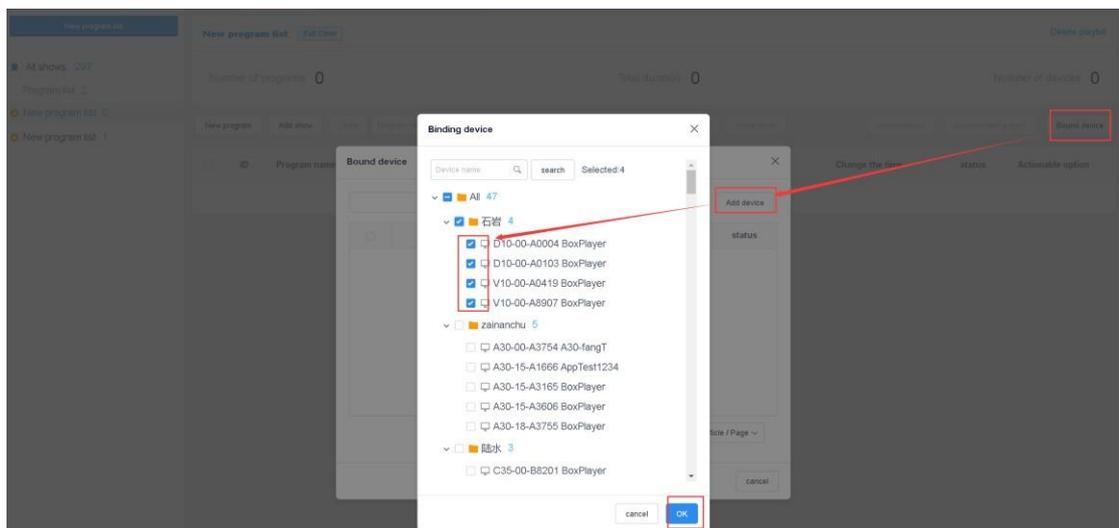
### CREAZIONE DI UN NUOVO ELENCO/GRUPPO DI PROGRAMMI (PROGRAM LIST)

Nell'interfaccia di gestione del programma, fare clic su "New Program lists", impostare il nome, la larghezza dello schermo e l'altezza oppure selezionare il dispositivo per riadattare la larghezza e l'altezza dello schermo, quindi fare clic su "OK".



### Nuovo Gruppo di programmi

- Fare click su "Bound Device" → "Add Device" nell'angolo in alto a destra, quindi selezionare il dispositivo e fare clic su "OK" per collegare la lista di programmi al dispositivo.



- Selezionando la program list creata o già esistente e cliccando su "New program" si procede con la creazione di un nuovo programma all'interno della program list. La procedura è la medesima di quella descritta in precedenza: è possibile creare più programmi e quindi pubblicare o sincronizzare questi programmi sul dispositivo.

ID	Program name	Program type	Resolution	duration (s)	creator	Serial number	Change the time	status	Actionable option
199486	New program	Full Color	128x128	0	fang	1	2020/07/01 11:02:37	✓	Preview, edit, Release, More
179061	New Program	Full Color	128x128	0	fang	2	2020/04/10 09:54:18	✓	Preview, edit, Release, More
168392	New Program	Full Color	128x128	0	fang	3	2020/03/09 14:11:24	✓	Preview, edit, Release, More
166814	New Program	Full Color	128x128	0	fang	4	2020/03/05 10:30:22	✓	Preview, edit, Release, More

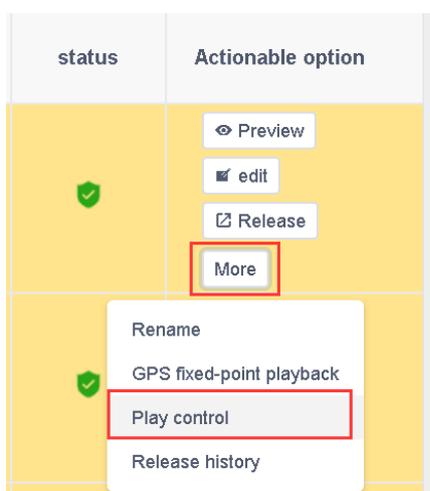
### Lista programmi

**Note:** differenza tra la pubblicazione in batch e l'elenco dei programmi sincronizzati.

- *Pubblicazione batch (batch release):* Il programma (l'ID del programma è diverso dall'ID del programma attualmente pubblicato) verrà mantenuto sul dispositivo e il nuovo programma (nuovo ID) verrà aggiunto al dispositivo;
- *Sincronizza gruppo programmi (New program list > Synchronized play list):* tutti i programmi sul dispositivo verranno cancellati e verranno conservati solo i programmi presenti nell'elenco/gruppo dei programmi aggiunti alla program list creata.

### CONTROLLO DELLA RIPRODUZIONE DEI PROGRAMMI

Fare clic su "More" sul lato destro del programma e selezionare "Play Control". Entrare nel controllo della riproduzione, dove è possibile impostare la durata, l'intervallo di tempo (ora di inizio e ora di fine), il giorno e la data del programma.



### Play control

Fixed duration:  second

Play time: 
 Play Date:

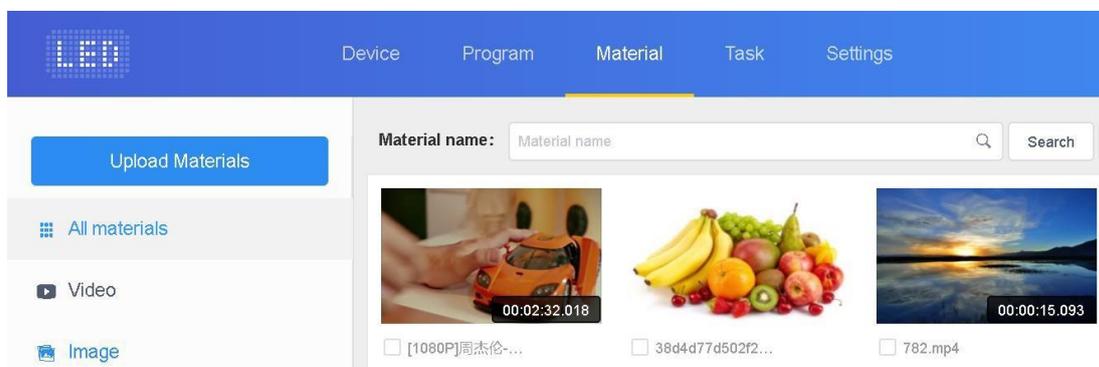
Play week:
  on Sunday
  Monday
  Tuesday
  Wednesday
  Thursday
  Friday
  on Saturday

### Play control

**Nota:** dopo aver modificato le opzioni di controllo del programma trasmesso, è necessario ripubblicare il programma.

### GESTIONE DEI MATERIALI (VIDEO, FOTO E ALTRI FORMATI)

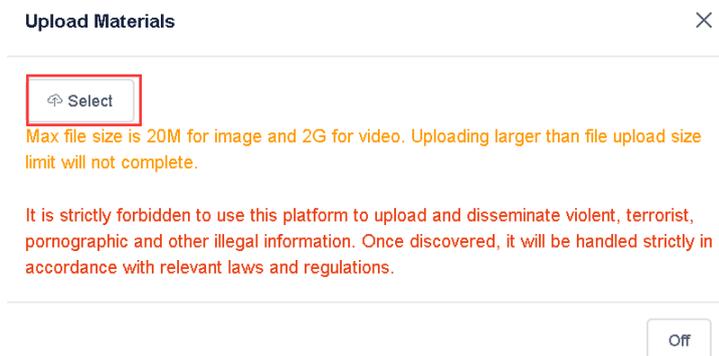
Nell'elenco dei materiali, è possibile visualizzare in anteprima le informazioni di tutti i materiali e filtrare per immagini e video. Fare clic su un'immagine o un video per ingrandire l'anteprima.



### Gestione dei contenuti

Nella sezione "Material", è possibile caricare in anticipo i materiali da riprodurre (immagini, video) sul server e richiamare direttamente i materiali caricati su questa interfaccia durante il processo di modifica di un programma.

Fare clic sul pulsante nell'angolo in alto a sinistra dell'elenco . Nella finestra di dialogo che si apre, fare clic sul pulsante " Select " per selezionare il materiale da caricare.



Nella finestra di dialogo selezionare il file o più file da caricare. Fare clic su "Open" per avviare il caricamento. Attendere l'avanzamento dell'operazione di caricamento. Al termine del caricamento, verrà visualizzato un messaggio.



Upload

### GESTIONE DELLE ATTIVITÀ DELL'UTENTE (TASK)

È possibile visualizzare tutti i record approvati e non nell'elenco delle attività.

### PUBBLICAZIONE DELLE ATTIVITÀ

È possibile visualizzare il creatore del programma, l'ora di creazione e lo stato dell'attività nell'elenco delle attività pubblicate.

ID	Types of	creator	Create the time	Task statuses	Event content	Statistics	Actionable option
11490	Update program	fang	2020/06/30 20:58:52	Completed	A6	1 / 1 / 0	<a href="#">detailed</a> <a href="#">Undo</a>
11489	Update program	fang	2020/06/30 20:55:02	Completed	A6 <a href="#">Empty the show</a>	1 / 1 / 0	<a href="#">detailed</a> <a href="#">Undo</a>
11464	Setting parameters	fang	2020/06/30 19:19:24	Completed	<a href="#">Time setting</a>	1 / 1 / 0	<a href="#">detailed</a> <a href="#">Undo</a>

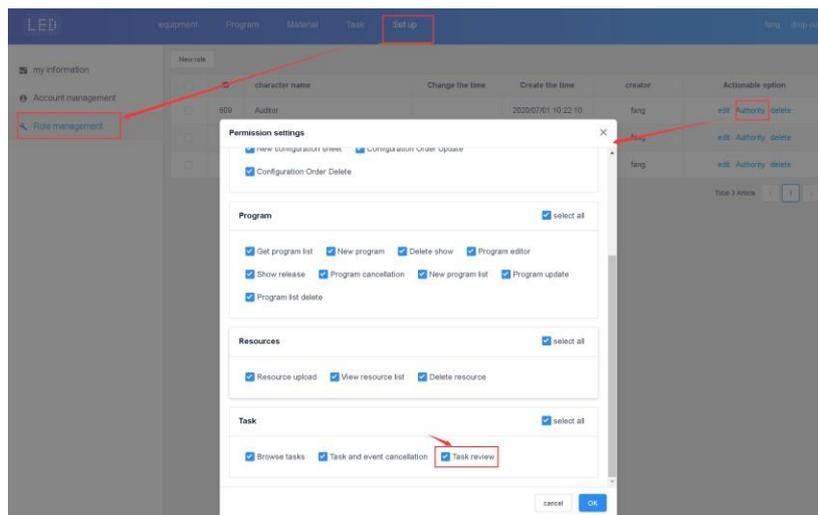
Lista attività

Il campo "statistics": A / B / C. A rappresenta il numero totale di attività (dispositivi); B rappresenta il numero di pubblicazioni riuscite; C rappresenta il numero di pubblicazioni non riuscite.

## ATTIVITÀ IN SOSPELO

Se l'utente secondario non dispone dell'autorizzazione per pubblicare un programma, quest'ultimo sarà esaminato da un utente registrato al cloud o un utente con l'autorizzazione di approvazione. Infine, il programma, per poter essere inviato al dispositivo, deve essere autorizzato dall'amministratore della piattaforma prima della pubblicazione.

Gli utenti registrati hanno il diritto di revisione, come impostazione predefinita dal sistema, e le attività pubblicate verranno inviate direttamente all'amministratore della piattaforma per la revisione.

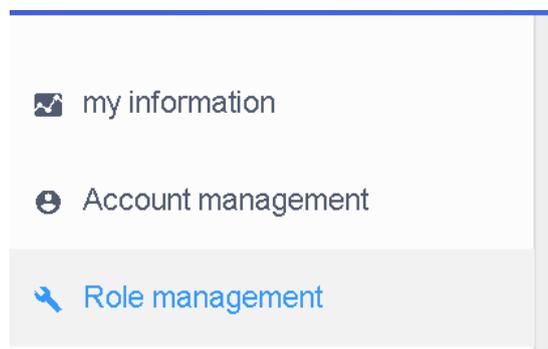


Impostazione dei permessi

## GESTIONE DELLE IMPOSTAZIONI DEGLI ACCOUNT E RUOLI (SETTING)

Setting management includes me, account management and role management

La gestione delle impostazioni permette la modifica di alcuni parametri del proprio account, la gestione degli account e la gestione dei ruoli.



## MY INFORMATION

Nella sezione "My information", è possibile visualizzare il proprio ID account, nome utente, nome dell'azienda, numero di cellulare, e-mail e impostazioni di autenticazione, etc.

Basic Information		
Account ID: 291	user name: fang	Company Name:
mobile phone number: 15549424556 <a href="#">modify</a>	mailbox: 2737658062@qq.com <a href="#">modify</a>	Character: Enterprise administrator
Last login: 2020/07/01 09:58:15	Last login IP: 113.91.145.218	

### My information

Fra le tipologie di autenticazione, è possibile scegliere l'autenticazione a due fattori, ovvero la password di accesso + il codice di verifica del telefono cellulare / e-mail per accedere al cloud.

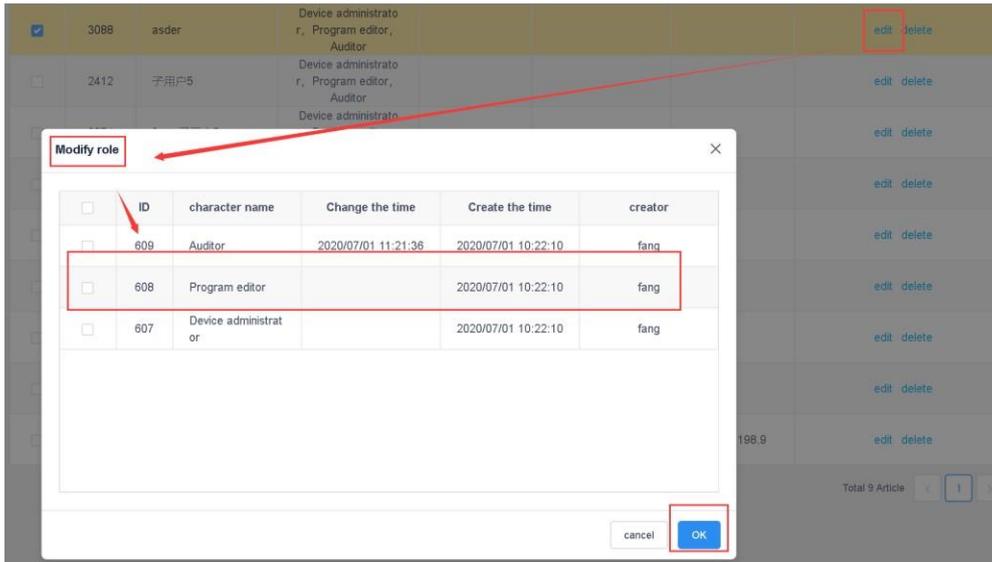
## GESTIONE DEGLI ACCOUNT

In *Settings > Account Management* fare click "New Account" nell'angolo in alto a sinistra per creare un nuovo utente secondario. Fare clic su "Edit" a destra dell'utente selezionato per modificarne alcuni parametri, quali il ruolo e la password. È possibile scegliere fra tre ruoli predefiniti del sistema: revisore (auditor) / editor di programma (program editor) / amministratore del dispositivo (device administrator) o un ruolo creato dall'utente.

The screenshot shows the 'Account management' section of a settings application. A table lists existing users with columns for ID, username, Character, mobile phone number, and Landing time. A 'New account' dialog box is open in the foreground, containing fields for username, password, and confirm password, along with radio buttons to select a role: Auditor, Program editor, or Device administrator. A red arrow points from the 'New account' button in the top left of the table to the dialog box.

ID	username	Character	mobile phone number	Landing time
3088	asder	Device administrator, Program editor, Auditor		
2417	子用户5	Device administrator, Program editor, Auditor		
2074	fang-子用户2	Device administrator, Program editor, Auditor		
2063		Device administrator		
815				
525				
513				
382				
361				

### Nuovo utente secondario

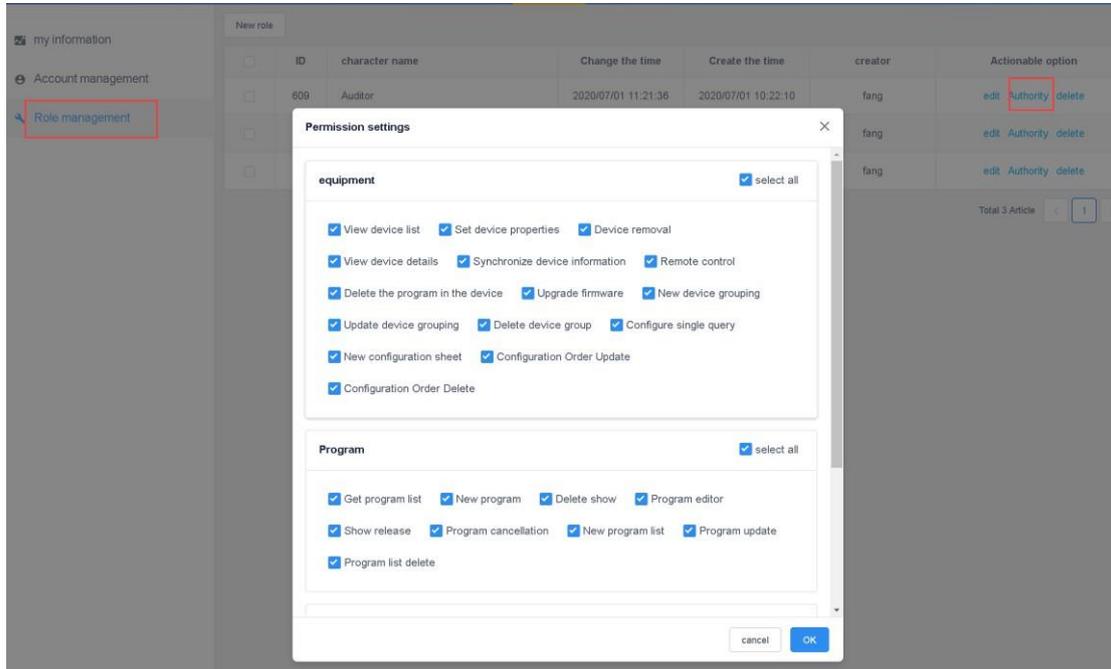


Modifica del ruolo

## GESTIONE DEI RUOLI

Gli utenti possono utilizzare i ruoli predefiniti dal sistema: auditor / editor di programma / amministratore del dispositivo. I ruoli possono essere rinominati, modificati nei permessi ad eseguire certe operazioni in *Device, Program, Materials e Task* e cancellati.

È possibile creare un nuovo ruolo e quindi modificarne le autorizzazioni.



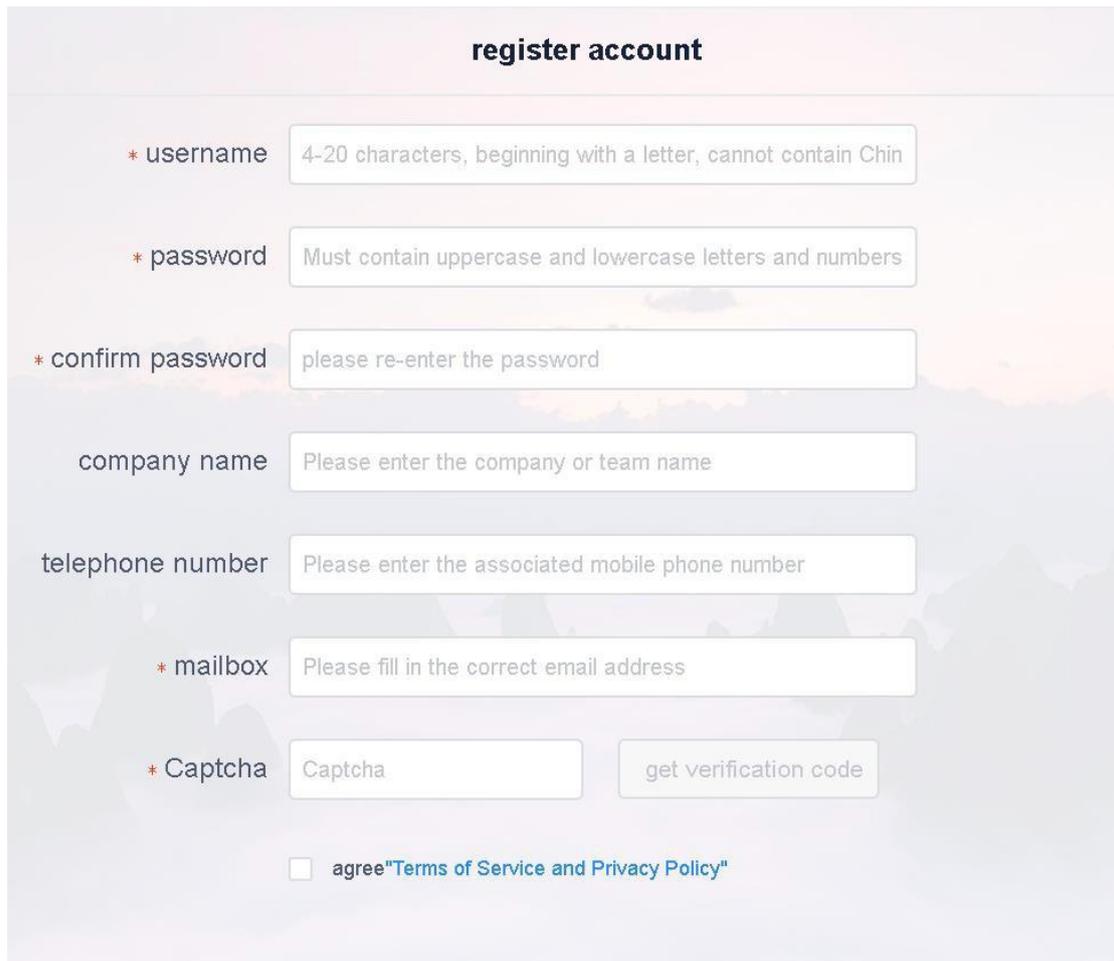
Impostazioni permessi

## CAPITOLO 3 INTRODUZIONE ALLA CONNESSIONE DEL DISPOSITIVO

### GESTIONE DELLA CONNESSIONE DELLA PIATTAFORMA CLOUD AL DISPOSITIVO

#### REGISTRARE UN ACCOUNT

Accedere al server della piattaforma di gestione cloud tramite il browser: <http://www.led-cloud.com/#/Account/Login> e registrare un account (saltare questo passaggio se si dispone già di un account).



**register account**

\* username 4-20 characters, beginning with a letter, cannot contain Chin

\* password Must contain uppercase and lowercase letters and numbers

\* confirm password please re-enter the password

company name Please enter the company or team name

telephone number Please enter the associated mobile phone number

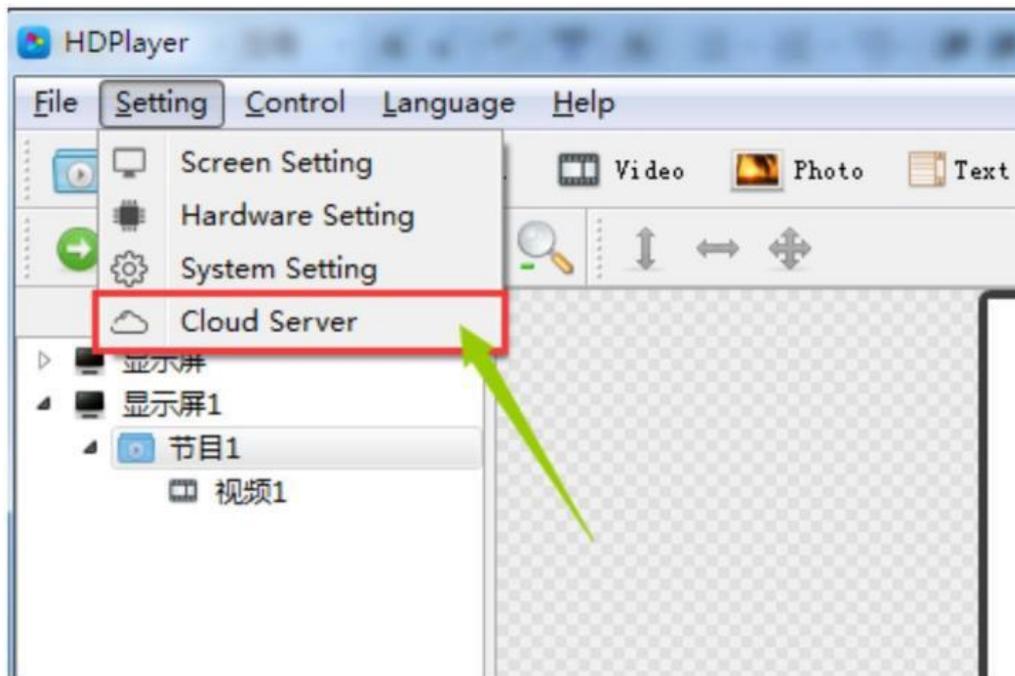
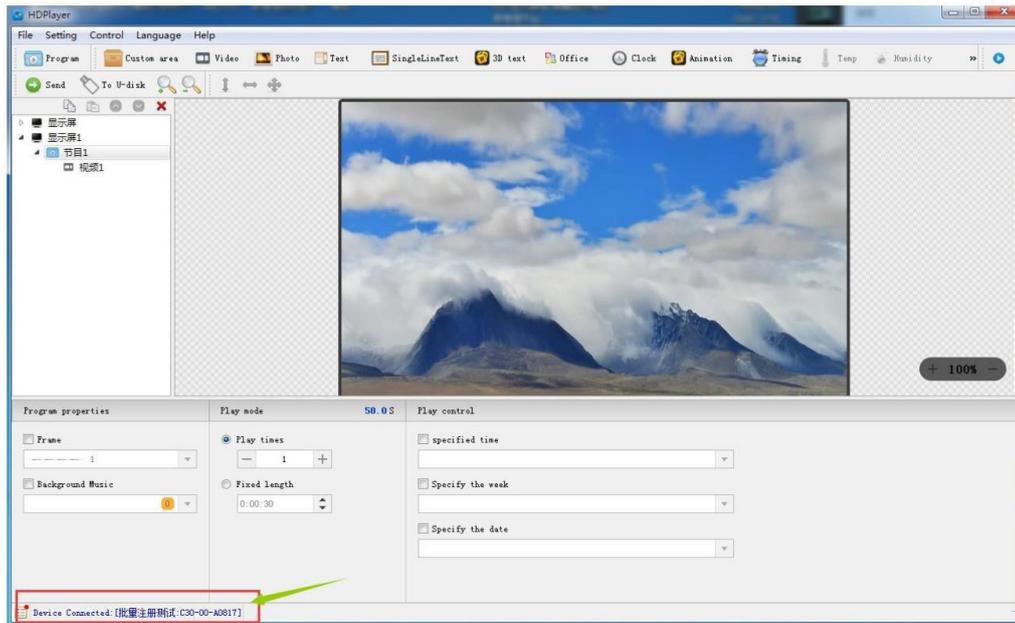
\* mailbox Please fill in the correct email address

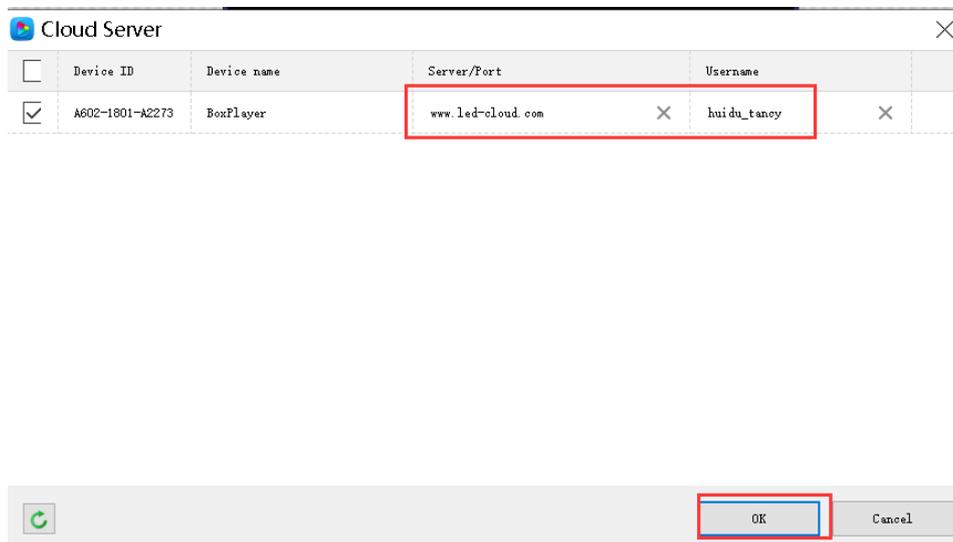
\* Captcha Captcha

agree [Terms of Service and Privacy Policy](#)

#### ACCOUNT E IMPOSTAZIONI DI CONNESSIONE

Collegare il dispositivo al computer con un cavo di rete, aprire il software HDPlayer. Dopo la rilevazione del dispositivo, fare clic su [Impostazioni] - [Server cloud] per impostare l'indirizzo del server e il nome utente.





## CONNETTERE IL DISPOSITIVO A INTERNET

Controllare l'accesso del dispositivo a Internet

- Connessione tramite 3G / 4G;
- Connessione diretta tramite cavo di rete in grado di accedere a Internet;
- Connessione a rete wireless esistente in grado di accedere a Internet tramite un modulo Wi-Fi.

## DISPOSITIVO IN RETE (ONLINE)

Accedere al server della piattaforma cloud e visualizzare il dispositivo appena associato nell'elenco dei dispositivi "unaudited". L'icona verde per lo stato online indica che il dispositivo è attualmente online e l'icona grigia indica che il dispositivo è offline.

Device ID	Device name	Resolution	Firmware version	device.activeTime	Program list	Actionable option	
<input type="checkbox"/>	C15-00-A1202	测试勿动-fang	128x128	7.2.31.0	2020/07/01 11:33:10	Unbound	<input type="button" value="detailed"/> <input type="button" value="Geographic location"/>
<input type="checkbox"/>	B6-00-A8685	器-专用	128x128	7.3.1.0	2020/07/01 11:32:59	Unbound	<input type="button" value="detailed"/> <input type="button" value="Geographic location"/>

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

### IL DISPOSITIVO NON RISULTA ONLINE

- ◆ Verificare che l'indirizzo e il nome utente nelle impostazioni del server siano corretti. Il nome utente deve essere il nome utente inserito durante la registrazione. Non è possibile utilizzare l'input a larghezza intera. Non è possibile inserire il numero di cellulare, ma è possibile utilizzarlo solo per accedere al server della piattaforma cloud.
- ◆ Se si utilizza l'accesso 3G / 4G a Internet
  - Verificare se la carta SIM è inserita correttamente;
  - Verificare che il modulo 3G / 4G sia collegato. Verificare se il modulo viene rilevato nel software. Collegare il dispositivo al computer con un cavo di rete, aprire il software HDPlayer, fare clic su [Control] - [Device Information], se l'opzione [3G/4G Settings] è disponibile in questa interfaccia, la connessione del modulo è attiva.
  - Controllare se il segnale 3G / 4G è normale. È possibile controllare la potenza del segnale in [3G/4G Settings], se la potenza del segnale è inferiore a -110dBm, significa nessun segnale, il segnale è regolare se nell'intervallo di -50dBm ~ -90dBm o maggiore di -50dBm;
- ◆ Per la connessione tramite cavo di rete, verificare se il cavo di rete può accedere a Internet

**Nota:** per alcune schede SIM è necessario impostare l'APN. Per questa informazione è possibile contattare il proprio gestore telefonico.

## **RISOLUZIONE RAPIDA DEI PROBLEMI 3G / 4G CON DX0, CX0 E ALTRE SCHEDE DI CONTROLLO**

Le nuove versioni D15 / D35 / C15 / C35 aggiungono l'indicatore del modulo 3G / 4G / WIFI alla scheda. In base allo stato dell'indicatore, è possibile verificare lo stato di funzionamento del modulo.



L'indicatore LED ha cinque stati: spento, rosso lampeggiante, rosso, giallo e verde.

### **La spia è spenta**

- quando il cavo di rete è collegato, il cavo di rete ha la priorità e la spia è spenta;
- il modulo 3G / 4G non può essere rilevato e la spia è spenta.

### **La spia è rossa lampeggiante**

- Nessuna scheda SIM rilevata, la spia rossa lampeggia.

### **La spia rossa è sempre accesa**

- nessun segnale;
- la scheda SIM non è rilevata;
- la scheda SIM non ha traffico dati.

### **La spia gialla è sempre accesa**

- La scheda SIM è rilevata ma non ha traffico;
- impossibile connettersi al server.

### **La spia verde è sempre accesa**

- funzionamento normale.



Via Novara, 21 - 28019  
Suno (NO) - Italy  
Telefono: +39 0322 858688  
Email: [info@techsrl.it](mailto:info@techsrl.it)  
[www.techsrl.it](http://www.techsrl.it)

