ViPlex Espresso



Manuale utente modalità asincrona

Contenuto

Contenuto	i
1 Introduzione al software	1
2 Per iniziare	1
2.1 Preparazione di un PC	1
2.2 Installazione del software	2
2.3 Selezione della modalità di lavoro	2
2.4 Collegamento ai display	2
2.5 Accesso alle schermate	
2.6 Creazione di soluzioni	5
2.7 Soluzioni di pubblicazione	6
2.8 Controllo degli schermi	7
3 Soluzioni	7
3.1 Creazione e pubblicazione di soluzioni	7
3.1.1 Soluzioni per schermi normali	7
3.1.2 Soluzioni per schermi ultra lunghi	11
3.2 Riproduzione USB	15
3.3 Esportazione/importazione di soluzioni	
4 Orari	
4.1 Aggiunta di pianificazioni	
4.2 Programmi di pubblicazione	20
4.3 Soluzioni di pianificazione	21
4.4 Riproduzione USB	
4.5 Esportazione/importazione di soluzioni	
5 Controllo	
5.1 Gestione della riproduzione	
5.1.1 Regolazione del volume in tempo reale	
5.1.2 Gestione delle soluzioni	
5.2 Regolazione della luminosità	
5.2.1 Regolazione manuale	
5.2.2 Regolazione intelligente	
5.3 Sorgente video	31
5.3.1 Configurazione dei parametri della sorgente video	
5.3.2 Commutazione manuale	
5.3.3 Commutazione programmata	
5.3.4 HDMI preferito	
5.4 Controllo dello stato dello schermo	
5.4.1 Controllo manuale	
5.4.2 Controllo programmato	
5.5 Acceso/Spento	
5.6 Gestione della sincronizzazione temporale	
5.6.1 Sincronizzazione manuale dell'ora	
	PAGE

5.6.2 Sincronizzaziono doll'ora CBS	
5.6.3 Sincronizzazione dell'ora NTP	
5.6.4 Sincronizzazione dell'ora RF	
5.7 Riavvia configurazione	42
5.7.1 Riavvio immediato	42
5.7.2 Riavvio programmato	42
5.8 Temperatura del colore	43
5.9 Monitoraggio	44
5.10 Registri di gioco	45
5.10.1 Interrogazione dei registri di gioco	45
5.10.2 Esportazione dei registri di gioco	45
5.11 Gestione dei font	45
5.11.1 Aggiunta di caratteri	46
5.11.2 Eliminazione dei caratteri	47
5.12 Configurazione di rete	48
5.12.1 Configurazione della rete cablata	48
5.12.2 Configurazione della rete Wi-Fi	49
5.12.3 Configurazione della rete mobile	53
5.12.4 Configurazione del rilevamento di rete	54
5.13 Configurazione del server	55
5.13.1 Associazione a VNNOX	55
5 13 2 Visualizzazione delle informazioni di associazione iCare	55
5.14 Aggiornamento del giocatore	56
5.14 Aggiornamento del giocatore	
5.14 Aggiornamento del giocatore 5.14.1 Aggiornamento del dispositivo 5.14.2 Aggiornamento locale	
5.14 Aggiornamento del giocatore 5.14.1 Aggiornamento del dispositivo 5.14.2 Aggiornamento locale 5.15 Controllo della potenza	
5.14 Aggiornamento del giocatore 5.14.1 Aggiornamento del dispositivo 5.14.2 Aggiornamento locale 5.15 Controllo della potenza 5.15.1 Configurazione dei Power Tag	
 5.14 Aggiornamento del giocatore	
 5.16.2 visualizzazione deil monnazioni di disocciazione reale	
 5.14 Aggiornamento del giocatore	
 5.14. Aggiornamento del giocatore 5.14.1 Aggiornamento locale 5.14.2 Aggiornamento locale 5.15 Controllo della potenza 5.15.1 Configurazione dei Power Tag 5.15.2 Controllo manuale dell'alimentazione 5.15.3 Controllo dell'alimentazione come programmato 5.16 Configurazione RF 5.17 Sensore 5.18 Informazioni sul giocatore 5.19 Modalità Studio 5.20 Mosaico multischermo 	
 5.19.2 Visualizzazione dei monitazione di associazione rotate	
 5.14 Aggiornamento del giocatore 5.14.1 Aggiornamento del dispositivo. 5.14.2 Aggiornamento locale 5.15 Controllo della potenza. 5.15 Controllo della potenza. 5.15.1 Configurazione dei Power Tag. 5.15.2 Controllo manuale dell'alimentazione 5.15.3 Controllo dell'alimentazione come programmato. 5.16 Configurazione RF 5.17 Sensore. 5.18 Informazioni sul giocatore 5.19 Modalità Studio 5.20 Mosaico multischermo. 3 Accesso a VNNOX 7 Impostazioni di sistema. 3 Specifiche di decodifica multimediale. 	
 5.14 Aggiornamento del giocatore	
 5.14 Aggiornamento del giocatore	



1 Introduzione al software

ViPlex Express è un sistema di gestione della pubblicazione di contenuti per PC, disponibile per Windows e consente agli utenti per modificare e riprodurre soluzioni su display LCD o LED. In modalità asincrona, ViPlex Express viene utilizzato anche per controllare i lettori multimediali. Questo documento presenta le funzioni e le operazioni in modalità asincrona.

Due modalità di lavoro

ViPlex Express ha due modalità di funzionamento ed è possibile passare alla modalità desiderata in base allo scenario applicativo.

Modalità Studio

Quando una soluzione viene riprodotta in ViPlex Express, la soluzione viene riprodotta anche in modo sincrono sul display. Questa modalità è applicabile alla riproduzione sincrona.

La finestra di riproduzione è sul display esteso. Puoi usare la funzione di monitoraggio dello schermo per visualizzare la riproduzione sul tuo monitor principale.

Modalità asincrona

ViPlex Express invia soluzioni ai lettori multimediali. Le soluzioni saranno memorizzate nei lettori multimediali e riprodotte in base ai loro piani di riproduzione. Questa modalità è applicabile allo scenario in cui i lettori multimediali caricano i display.

Modifica di soluzioni professionali

ViPlex Express è progettato con una funzione di modifica delle soluzioni professionale che consente di modificare soluzioni con contenuti diversi e pianificazioni complesse in base alle proprie esigenze.

Pagine multiple

È possibile aggiungere una soluzione con più pagine riprodotte in ordine dall'alto verso il basso.

Layout flessibile

Puoi usare un modello di sistema o personalizzare un modello quando aggiungi una pagina. Puoi impostare il numero, le coordinate, la larghezza e l'altezza delle finestre in base alle tue esigenze in un modello.

🛨 🛛 Una varietà di media

In una pagina è possibile aggiungere immagini, testo, contenuti multimediali misti, testo colorato, widget orologio, timer, widget meteo, RSS, streaming multimediale, pagine web e finestre ritagliate per la visualizzazione.

Proprietà multiple

Ogni tipo di supporto ha molteplici proprietà che possono soddisfare le tue esigenze e presentare una varietà di soluzioni.

Programmazione a tuo piacimento

Puoi impostare un intervallo di tempo e un ciclo per ogni pagina da riprodurre. Le pianificazioni di una pagina possono essere applicate in batch ad altre pagine. Se gli intervalli di tempo di più pagine si sovrappongono, le pagine verranno riprodotte in ordine dall'alto verso il basso

Anteprima rapida

Cliccando sul pulsante di anteprima puoi visualizzare l'anteprima della pagina corrente. La finestra di anteprima si aggiorna immediatamente quando passi a un'altra pagina.

Controllo completo

In modalità asincrona, ViPlex Express consente di controllare completamente i lettori multimediali, ad esempio regolazione della luminosità, sincronizzazione dell'ora, gestione dei font, aggiornamento del lettore, commutazione della sorgente video, controllo dello stato dello schermo, query del registro di riproduzione, configurazione di rete, gestione RF e riproduzione autonoma.

2 Per iniziare

2.1 Preparazione del PC

Requisiti minimi:

ÿ Sistema operativo: Windows 7 SP1 a 64 bit



- ÿ Processore: i5
- ÿ RAM: 4 GB
- ÿ Disco rigido: 60 GB

2.2 Installazione del software

Prerequisiti

ÿ Framework 4.6.x è installato.

ÿ È installata la versione ufficiale dei componenti runtime di Visual C++ 2017.

ÿ Si ottiene il pacchetto di installazione di ViPlex Express.

Dove ottenere

https://www.vnnox.com/download

Procedura operativa

Fare doppio clic sul programma di installazione e installare ViPlex Express seguendo la procedura guidata.

2.3 Selezione della modalità di lavoro

Prima installazione

Dopo la prima installazione di ViPlex Express, viene visualizzata una finestra di dialogo **Select Mode** quando si apre ViPlex Express. Selezionare **Studio Mode** e fare clic su **Open**.





Altre situazioni

Se hai installato ViPlex Express o selezionato una modalità di lavoro in precedenza, la finestra di dialogo mostrata nella Figura 2-1 non apparirà. Se ViPlex Express è in modalità studio per impostazione predefinita dopo l'apertura, passa alla modalità asincrona seguendo i passaggi sottostanti:



🎽 > Modalità di lavoro > Modalità asincrona e fai clic su OK. ViPlex Express sarà in modalità asincrona

2.4 Connessione ai display

modalità dopo il riavvio.

La Figura 2-2 e la Figura 2-3 utilizzano il lettore multimediale della serie Taurus TB60 come esempio per mostrare la connessione.



Figura 2-2 Cavo Ethernet



Cavo Ethernet

Il PC su cui è installato ViPlex Express è collegato ai lettori multimediali tramite cavo Ethernet.

🕂 Wifi

Il PC su cui è installato ViPlex Express è connesso ai lettori multimediali tramite Wi-Fi.

Se il lettore multimediale è dotato di un AP Wi-Fi integrato, è possibile utilizzare questo metodo senza necessità di configurazione. Per esempio:

L'SSID predefinito della serie Taurus e EMP400B è "AP+Ultime 8 cifre del SN" e la password predefinita è stampata sull'etichetta SSID del prodotto.

L'SSID predefinito delle serie NS e EMP200 è "AP+Ultime 8 cifre dell'SN" e la password predefinita è stampata sull'etichetta SSID del prodotto.

Figura 2-3 LAN



LAN cablata

II PC con ViPlex Express installato e i lettori multimediali sono collegati alla stessa LAN cablata tramite cavo Ethernet.

Se si utilizza questo metodo, la configurazione non è necessaria.

Rete senza fili

Il PC con ViPlex Express installato e i lettori multimediali sono connessi alla stessa rete LAN wireless tramite Wi-Fi.

Questo metodo è disponibile quando i lettori multimediali supportano Wi-Fi Sta. Accedi ai lettori multimediali con ViPlex Express e connettiti all'AP Wi-Fi del router nella pagina di configurazione di rete.

2.5 Accesso alle schermate

Dopo aver selezionato la modalità asincrona, verrà visualizzata la schermata della modalità asincrona.

Nota:

Se la porta 16600 è in uso da un altro programma, all'avvio di ViPlex Express apparirà una notifica che indica che la porta è in uso da XXX. Uscire dal programma XXX e riavviare ViPlex Express.

Informazioni richieste

Nome utente e password di accesso del lettore multimediale

- ÿ La password predefinita della serie Taurus precedente alla V4.6.0, della serie TU e dell'EMP400B precedente alla V4.6.0 è "123456".
- ÿ La password predefinita della serie Taurus V4.6.0 e successive, serie NS, serie EMP200 e EMP400B V4.6.0 e più tardi è "SN2008@+".



Accesso alle schermate

Passaggio 1 Fare clic su Aggiorna per aggiornare l'elenco delle schermate.

Figura	2-4	Schermate
riguiu	~ -	Concinate

	😂 Settings 🔔 🗆 🗙
ViPlex Express Asyn:: Mode Screens Schedule Control	<u>∽</u> Vnnox
$\Box_{0}^{\text{Total}} = \Box_{0}^{\text{Online}} + \Box_{0}^{\text{Not Log}} + \Box_{0}^{\text{Offline}}$	
Screen Name 🗢 Screen IP 💠 Screen Size	
Taurus-40002453 192.168.41.1 807*800	
Taurus-32428672 192.168.41.1 400*400	
Search by IP Address	V3.0.0.2401

Dopo aver rilevato una schermata, ViPlex Express proverà ad accedere alla schermata con l'account predefinito o con l'account utilizzato per l'ultimo accesso.

Se gli schermi e ViPlex Express non sono sullo stesso segmento di rete e i loro segmenti di rete possono essere sottoposti a ping. Fai clic su Cerca per indirizzo IP in basso a sinistra, seleziona Specifica IP o Specifica intervallo IP per immettere un indirizzo IP o specificare un intervallo IP, quindi fai clic su Cerca. Dopo la ricerca, connettiti manualmente agli schermi.

- ^ÿ . Indica che lo schermo è online e puoi effettuare l'accesso. Vai al passaggio 2.
- y Indica che lo schermo è offline e non è possibile effettuare l'accesso.

Passaggio 2 Fare clic su Connetti accanto alle informazioni sullo schermo.

Passaggio 3 Immettere la password per l'utente "admin" e quindi fare clic su OK.

Dopo aver effettuato l'accesso con successo, ViPlex Express salva automaticamente le informazioni dell'account.

Operazioni correlate

Se dopo aver effettuato l'accesso la password risulta debole, ti consigliamo di cambiarla con una più verrà visualizzato accanto al nome dello schermo. complessa per aumentare la sicurezza.

Fare clic con il pulsante destro del mouse sulle informazioni dello schermo e verranno visualizzate le operazioni correlate:

- ÿ Disconnetti: esci dalla schermata.
- ÿ Ottieni SN: Ottieni I'SN dello schermo. È supportato l'ottenimento in batch di SN.
- ÿ Rinomina: rinomina la schermata.
- ÿ Cambia password: cambia la password di connessione del Taurus Wi-Fi AP e la password di accesso per il utente "admin".
- ÿ Password dimenticata: elimina la password salvata durante l'ultimo accesso.
- ÿ Impostazioni VPN: Connettiti alla VPN, Imposta il nome VPN e l'indirizzo del server, seleziona il tipo di VPN, il nome utente, password e chiave segreta.



ÿ Scarica registro operazioni: scarica i registri operazioni delle schermate asincrone.

Note:
ÿ Quando il lettore è collegato tramite cavo USB o cavo Ethernet, si consiglia di modificare l'AP Wi-Fi password e password di connessione al dispositivo contemporaneamente.
ÿ Quando il lettore è connesso tramite AP Wi-Fi, se si modifica la password dell'AP Wi-Fi e la connessione del dispositivo password contemporaneamente, l'AP Wi-Fi verrà disconnesso e il dispositivo andrà offline, impedendo il cambio della password di connessione del dispositivo.

2.6 Creazione di soluzioni

Dopo l'aggiornamento, i dati della soluzione in modalità asincrona verranno sincronizzati con la modalità studio.

Passaggio 1 Selezionare Soluzioni per accedere alla pagina delle soluzioni.

Figura 2-5 Soluzioni

	100 - 5				🕄 Settings 😑 🗆	×
2	Async Mode	Screens Se	itions Schedule	Control	Vr	nox
Ne	w 🔹 Edit Doleta (1951.pl.	M =				a
	Name 🗘		Resolution ≑	File Size 🜲	Last Modified 🗢	
	New20240809100352		23040×98	874KB	2024-08-09 10:22:12	
	NewSolution20240808105733		23040×98	OB	2024-08-08 10:57:37	

Passaggio 2 Fare clic su Nuovo e selezionare Schermo normale o Schermo ultra lungo dal menu a discesa.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Informazioni sulla soluzione .

	Solution Information	×
Solution Name	NewSolution302%08080/91736	
Resolution	Width 1520 px 🗘 Height 1080 px 🗘	
Select a screen	Select a screen 🗸	
Select Model	Seliset Sories V Selast Model V	
	Pixel Capacity: Miss Weaths	
	Max Haight: - Storage: - Video Decoding Capability: - Network: -	
Remarks		
	Carco	

Figura 2-6 Informazioni sulla soluzione per una schermata normale

Figura 2-7 Informazioni sulla soluzione per uno schermo ultra lungo

	Solution Information	×		
Solution Name NewSolution20240808094832				
Resolution •	Width 3841 px 🔶 Height 768 px 🚔			
Remarks	Please enter			
	100character(s) remaining			
	Ск	el		

Passaggio 3 Imposta un nome, una risoluzione e altre informazioni per la soluzione, quindi fai clic su OK per accedere alla pagina di modifica della soluzione.

- ÿ La risoluzione di una soluzione per uno schermo normale (di seguito denominata "soluzione per schermo normale") deve essere coerente con la risoluzione dello schermo.
- ÿ La risoluzione di una soluzione per uno schermo ultra-lungo (di seguito denominata "soluzione per schermo ultra-lungo") deve essere coerente con la larghezza e l'altezza dello schermo configurate.

Passaggio 4 Una volta completata la modifica della soluzione, fare clic su Salva.

Passaggio 5 (facoltativo) Nella parte superiore destra della pagina, fare clic su

per visualizzare in anteprima la Guida per principianti, quindi fare clic su Inizia.

Passaggio 6 (facoltativo) Nella parte superiore destra della pagina, fare clic su

Quando la finestra di anteprima è aperta, puoi anche selezionare altre pagine da visualizzare in anteprima. Se apporti modifiche alla pagina corrente, fai clic su Aggiorna in alto a destra per aggiornare la finestra di anteprima.

per visualizzare in anteprima la pagina corrente.

Passaggio 7 (facoltativo) Nella parte superiore destra della pagina, fare clic su Visualizza pianificazione per visualizzare la pianificazione di ciascuna pagina della soluzione.

Passaggio 8 Una volta completata la modifica della soluzione, fare clic su Pubblica e selezionare i giocatori con cui pubblicare la soluzione.

2.7 Soluzioni di pubblicazione

Le soluzioni contenenti media possono essere pubblicate. Le soluzioni contenenti pagine vuote non possono essere pubblicate.

Passaggio 1: scegli le soluzioni.

Passaggio 2 Nell'elenco delle soluzioni, sposta il mouse su una soluzione e fai clic

Viene visualizzata la finestra di dialogo Pubblica .

Figura 2-8 Pubblicazione di una soluzione

		nédidh				
Solution Name : NS					Show selected more	kels only 🔘
	54	ect a resolution				
Nombre de la pantalla	Scriven Size	Screen IP	Limit Exc	eeded Pri	igress	
Taurus-32429672	4005/400	10.40.90.49				
Refreats		Start Fle	yback Sinci	kanesuský 🌒		Done



Passaggio 3 Fare clic su Aggiorna per visualizzare tutte le schermate in cui è stato effettuato l'accesso.

Nota: durante la pubblicazione della soluzione, ViPlex Express converte automaticamente i formati video non supportati da schermo.

Passaggio 4 (facoltativo) Selezionare Avvia riproduzione contemporaneamente.

Avvia riproduzione simultanea: le schermate utilizzate per la riproduzione sincrona inizieranno a riprodurre la soluzione contemporaneamente.

Passaggio 5 Seleziona una o più schermate e fai clic su Pubblica.

Passaggio 6 Dopo che la soluzione è stata pubblicata correttamente, fare clic su Fine.

Nota:

ÿ Le soluzioni a schermo lungo non supportano l'avvio simultaneo della riproduzione. ÿ Quando i supporti superano

l'intervallo supportato, è possibile visualizzare le informazioni dettagliate nella colonna Controllo supporto e

apportare miglioramenti in base ai suggerimenti forniti.

2.8 Controllo degli schermi

Gli utenti possono controllare la luminosità, lo stato del display, la commutazione della sorgente video, ecc. di uno schermo in tempo reale o secondo una programmazione. Per maggiori dettagli, vedere 4.4 Riproduzione USB.

3 Soluzioni

3.1 Creazione e pubblicazione di soluzioni

ÿ Per schermi diversi, è possibile creare soluzioni con schermo normale e soluzioni con schermo ultra lungo.

ÿ Dopo l'aggiornamento, i dati della soluzione in modalità asincrona verranno sincronizzati con la modalità studio.

3.1.1 Soluzioni per schermo normale

Informazioni correlate

ÿ Una soluzione a schermo normale contiene una o più pagine e ogni pagina contiene uno o più elementi multimediali.

ÿ Le pagine di una soluzione vengono riprodotte in ordine dall'alto verso il basso.

Procedura operativa

Prima di creare una soluzione, procurati in anticipo la risoluzione dello schermo.

Passaggio 1 Selezionare Soluzioni per accedere alla pagina delle soluzioni.

Passaggio 2 Fare clic su Nuovo e selezionare Schermo normale dal menu a discesa.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Informazioni sulla soluzione .

Figura 3-1 Informazioni sulla soluzione

	Solution Information	×
Solution Name	NewSolution20240008094735	
Resolution (Width 1920 px 🖨 Height 1080 px 🖨	
Select a screen	Select a screen	
Select Model	Select Series	
	Proof Capacity: - Max Width: -	
	Max Height: - Storage: - Video Decoding Capability: - Network: -	
Remarks		
	100character(s) e	
		Cancel

Passaggio 3 Imposta un nome e una risoluzione per la soluzione, seleziona uno schermo e un modello (facoltativo), quindi fai clic su **OK** per accedere alla soluzione pagina di modifica, come mostrato nella Figura 3-1.

Figura 3-2 Pagina di modifica della soluzione



La descrizione della pagina di modifica della soluzione è mostrata nella Tabella 3-1.

Tabella 3-1 Descrizione della pagina di modifica della soluzione

NO.	Funzione	Descrizione		
1	Salvataggio di una soluzione, salvataggio di una soluzione come un'altra soluzione e impostazione delle informazioni sulla soluzione	Utilizzato per salvare una soluzione, salvare una soluzione come un'altra soluzione e imposta le informazioni sulla soluzione		
2	2 Aggiunta di contenuti multimediali È possibile fare clic su un'icona per aggiungere	: Tecnica mista	: Video	
un elemento multimediale corrispondente.	Text: : Testo	Immagine		
	: Testo colorato	: Orologio digitale		



NO.	Funzione	Descrizione		
		: Orologio analogico	: Timer	
		: Tempo atmosferico	: Monitoraggio ambientale	
		: Tavolo	RSS : Notizie	
		: Streaming multimediale	E Pagina web	
		: Finestra tagliata per visualizzare		
3	Visualizzazione della Guida per principianti, anteprima delle pagine, visualizzazione orari e soluzioni editoriali	Utilizzato per visualizzare la Guida per princi programmazione delle visualizzazioni e soluz	ipianti, visualizzare in anteprima le pagine, zioni di pubblicazione	
4	Modifica di contenuti multimediali e pagine. ÿ Elenco dei media: regola l'ordine dei media ed elimina i media.	+ Agglungere	Apri il modello di pagina finestra di dialogo	
	ÿ Fare clic sui pulsanti su/giù o trascinare il supporto per modificare	Copia	Eliminare	
	l'ordine dei livelli. ÿ I contenuti multimediali includono tipi di contenuti multimediali quali immagini, video, contenuti multimediali misti e documenti, che possono essere regolati nell'ordine di riproduzione facendo clic sui pulsanti su/giù o trascinando manualmente i contenuti multimediali. ÿ Elenco pagine: Aggiungi, copia e eliminare pagine e modificarne l'ordine. Le pagine vengono riprodotte in sequenza dall'alto verso il basso.	Spostarsi verso falto	Spostati verso il basso	
5	Modifica dei media sulle pagine	: Ingrandisci l'area di modifica in	Riduci l'area di modifica	
		: Mostra l'area di modifica nelle dimensioni originali	Adatta automaticamente la modifica area secondo l'interfaccia software	
		Elimina il supporto selezionato	: Cancella tutti i media	
		: Ritaglia l'immagine	Portare avanti	
		III Invia indietro	Portare in primo piano	
		: Invia indietro	: Riempie l'intero schermo	
		: Adatta lo schermo orizzontalmente	Adatta lo schermo verticalmente	
		: Allinea in alto	: Centrare verticalmente	
		: Allinea in basso	: Allinea a sinistra	
		: Centrare orizzontalmente	: Allinea a destra	



NO.	Funzione	Descrizione
6	Modifica delle proprietà	Utilizzato per modificare le proprietà del widget e della pagina
		ÿ Proprietà widget: i widget sono elementi multimediali aggiunti a una pagina. Le proprietà dei diversi tipi di media variano. Fai clic su un widget per selezionarlo prima di modificarne le proprietà.
		ÿ Proprietà della pagina: imposta il nome, il numero di riproduzioni, l'intervallo di validità e la pianificazione della riproduzione di una pagina.
		ÿ Conteggio riproduzioni: imposta il numero di volte in cui una pagina deve essere riprodotta ininterrottamente.
		ÿ Intervallo di validità: dopo aver selezionato questa opzione, l'intervallo di validità iniziale Vengono visualizzati i parametri Data e Data di fine . Le pagine scadute verranno saltate durante la riproduzione della soluzione.
		ÿ Pianificazione: consente di specificare gli slot di tempo per riprodurre una pagina e selezionare i giorni in cui ripetere la riproduzione. Se gli slot di tempo di pagine diverse si sovrappongono, le pagine verranno riprodotte in ordine dall'alto verso il basso.
		ÿ Applica pianificazione: consente di applicare la pianificazione della pagina corrente ad altre pagine. È possibile selezionare più pagine e applicare una pianificazione a esse contemporaneamente.

Appunti

- ÿ Quando aggiungi un file Excel, ti consigliamo di usare l'altezza di riga predefinita e il numero di righe del file Excel deve essere inferiore o uguale a 500. Il numero massimo di righe è soggetto all'altezza di riga. La larghezza totale delle colonne deve essere inferiore o uguale alla larghezza di un foglio A4 orizzontale. Ti consigliamo di impostare il layout di pagina del file Excel su A4 orizzontale.
- ÿ Gli utenti possono impostare il colore del testo e unire le celle nel file Excel da importare. Altre proprietà delle celle nel file Excel al momento non possono essere visualizzate. Dalla barra di navigazione in alto, scegli **Impostazioni > Feedback** per fornire feedback se necessario. Se le celle hanno altre impostazioni di proprietà, l'analisi potrebbe non riuscire o potrebbe verificarsi un errore. Puoi provare a cancellare la formattazione della cella e importare di nuovo il file Excel.

ÿ Quando aggiungi un file Excel, non puoi inserire immagini né personalizzare le celle numeriche.

ÿ Quando si aggiungono contenuti RSS, streaming media o contenuti multimediali di pagine web, è necessario un URL valido.

- ÿ Quando si aggiungono contenuti multimediali meteo, lo schermo deve essere connesso a Internet per ottenere informazioni meteo in tempo reale informazioni.
- ÿ Quando si aggiunge un supporto di monitoraggio ambientale, connettersi al sensore in modo logico in ViPlex Express dopo il sensore è collegato allo schermo. Per i dettagli, vedere 5.17 Sensore.
- Fase 4 Nella sezione aggiunta media, clicca Video/Immagine/Documento/ Media misti per visualizzare l'esploratore risorse sotto l'area di modifica proprietà. Seleziona il tipo di media corrispondente dai tuoi file locali per la modifica.

È possibile aggiungere più file multimediali a un'unica finestra, ottenendo un effetto carosello.

Passaggio 5 Una volta completata la modifica della soluzione, fare clic su Salva.

Passaggio 6 (facoltativo) Nella parte superiore destra della pagina, fare clic su



per visualizzare in anteprima la Guida per principianti, quindi fare clic su Inizia.

Passaggio 7 (facoltativo) Nella parte superiore destra della pagina, fare clic su

per visualizzare in anteprima la pagina corrente.

Quando la finestra di anteprima è aperta, puoi anche selezionare altre pagine da visualizzare in anteprima. Se apporti modifiche alla pagina corrente, fai clic su Aggiorna in alto a destra per aggiornare la finestra di anteprima.

Passaggio 8 (facoltativo) Nella parte superiore destra della pagina, fare clic su Visualizza pianificazione per visualizzare la pianificazione di ciascuna pagina della soluzione.

Passaggio 9 Una volta completata la modifica della soluzione, fare clic su Pubblica e selezionare le schermate su cui pubblicare la soluzione.

Appunti

- Quando la risoluzione della soluzione non corrisponde alla risoluzione dello schermo selezionata, potrebbe risultare allungata o distorta
 immagini, influendo sulla qualità della riproduzione.
- Se le specifiche del supporto superano il limite dello schermo, è possibile visualizzare i dettagli nella colonna Controllo supporto e apportare miglioramenti in base ai suggerimenti forniti.



3.1.2 Soluzioni per schermi ultra lunghi

Prerequisiti

Il lettore deve supportare soluzioni a schermo ultra lungo.

Dispositivi supportati: TB10/TB30/TB40/TB50/TB60/T10/T30/T50/T60

Applicazioni

Se la larghezza in pixel della risoluzione di uno schermo è maggiore della larghezza in pixel della capacità di caricamento massima di un lettore multimediale, ma la risoluzione dello schermo non supera la capacità di caricamento massima del lettore multimediale, è possibile utilizzare soluzioni a schermo ultra lungo.

Nota:

Per le limitazioni relative alle specifiche dei parametri di riproduzione per schermi ultra lunghi, vedere la Tabella 3-2.

Esempio di applicazione

La risoluzione dello schermo è 23040x98 e lo schermo funziona con il lettore multimediale TB60 per la riproduzione dei contenuti.

ÿ Numero di parti: 23040/ 096=5,625 (qui è richiesto un numero intero, quindi il numero di parti è 6.)

ÿ Larghezza dello schermo da configurare: 23040/6=3840

ÿ Altezza dello schermo da configurare: 98×6=588

Nota

La capacità massima in pixel del TB60 è di 2,3 milioni. All'interno della capacità massima in pixel, la larghezza massima in pixel è di 23040 e l'altezza massima in pixel è di 4096. Per i limiti dettagliati della capacità in pixel di altri modelli di prodotti, vedere la Tabella 3-2.

Tabella 3-2 Descrizione dei parametri di riproduzione della soluzione a schermo ultra lungo

ТВ10		Capacità pixel fino a 650.000				
		Larghezza massima pixel: 23.040				
		Altezza massima pixel: 4096				
	ТВ30	Capacità pixel fino a 650.000				
		Larghezza massima pixel: 23.040				
Pixel massimo		Altezza massima pixel: 4096				
Larghezza/Altezza	TB40/TB50	Capacità pixel fino a 1.300.000				
		Larghezza massima pixel: 23.040				
		Altezza massima pixel: 4096				
	ТВ60	Capacità pixel fino a 2.300.000				
		Larghezza massima pixel: 23.040				
		Altezza massima pixel: 4096				
Risoluzione minima della	soluzione	3841				
Risoluzione massima delle	e immagini e quantità È possibile v	isualizzare fino a 10 immagini contemporaneamente quando risoluzione inferiore a 1080p.				
		È possibile visualizzare fino a 2 immagini contemporaneamente quando la risoluzione è superiore a 2K e inferiore a 4K.				
Risoluzione video massim	a e quantità	Risoluzione: Nessuna restrizione				
		Quantità: 1 (Si consiglia di impostare la risoluzione video in base alla risoluzione dello schermo.)				
Larghezza massima in pixel del testo		ÿ Nitidezza del testo abilitata				
		ÿ Larghezza massima pixel: 23040				
		ÿ Numero massimo di caratteri: 3000				
		ÿ Nitidezza del testo disabilitata				



		ÿ Larghezza massima pixel: 16384			
		ÿ Numero massimo di caratteri: Tabella 3-3			
Quantità generale della finestra		1			
Immagine supportata Formati	ViPlex Espresso	Formato file: JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG, WEBP			
	Norma VNNOX	Formato di file: JPG, PNG, ICO, JPEG, BMP, GIF			
Formati video supportati		Formato MP4, FLV			

Tabella 3-3 Limitazioni del testo scorrevole

Orizzontale Scorrimento	Dimensione carat	ere 8	12	14	16	18 24	32		64 96 ⁻	28 256	512	
	Numero di Caratteri	2048 1	365 1170	1024 91	1 685 51	2 256 17	0 127 6	2 10				
Verticale	Dimensione carat	ere 8	12	14	16	18 24	32		64 96 ⁻	28 256	512	
Scorrimento	Numero di Caratteri	1504 1	002 859	752 668	501 376	188 125	94 47 8					

Configurazione dello schermo

Quando si imposta la connessione delle schede riceventi, se la capacità di carico di una porta Ethernet supera la larghezza massima in pixel del dispositivo, la connessione deve seguire la forma della lettera Z, come mostrato nella Figura 3-3.

Figura 3-3 Connessione dello schermo ultra-wide

	4	2	3	4	5	6	1	0
1	151	110-0				115		
2	1.50	1112-5		1142	1.1.15	1114	1 1 15 - 0	
з	15:	122-+	125 +	124	125 •	120 .		124
4	100-1	1010 +	4211 +	1010	1010	1214 •	1010-	1@1
5	15				125			
	13	13.15	1211 -	12.92	1010	1014-0	1215-0	101

Se si desidera impostare le schede di ricezione su vuote, è possibile impostare solo le schede di ricezione su vuote su entrambe le estremità, come mostrato nella Figura 3-4 (se le schede di ricezione sono impostate su vuote, è necessario impostare anche il valore vuoto corrispondente per la soluzione).

	1	2	3	4	5	8	7	4
1		151						
2	1-10-0	110-1	1110 0		1140	1142		1@5
з	151 .	100 +	102 .	- 104 - 4	125			124
4	100-1	1210.0		1212 +	1210	1251	1212-4	100
5	15+	102-0	122 9	124 -	135	100	197	410
• •	1.3000	12.11	13.11	1340-0	1313	1214	-+@s	

Figura 3-4 Schede di ricezione vuote di uno schermo ultra-wide



Nota

Se all'inizio c'è uno spazio vuoto, la risoluzione della finestra dello schermo ultra lungo deve essere aumentata con la risoluzione dello spazio vuoto.

Procedura operativa

L'applicazione precedente verrà utilizzata come esempio per spiegare come creare una soluzione a schermo ultra lungo.

Passaggio 1 Selezionare Soluzioni per accedere alla pagina di gestione delle soluzioni.

Passaggio 2 Fare clic su Nuovo e selezionare Schermo ultra lungo dal menu a discesa.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Informazioni sulla soluzione .

Figura 3-5 Informazioni sulla soluzione a schermo ultra-lungo

	Solution Information	×
Solution Name	NewSolution20240731154753	
Resolution 🧌	Width 23040 px 🗘 Height 98 px 🗘	
Remarks		
	OK	

Passaggio 3 Imposta le informazioni sulla soluzione e fai clic su OK.

Imposta la risoluzione come risoluzione effettiva dello schermo. Imposta la larghezza a 23040 e l'altezza a 98.

Passaggio 4 Scegli un tipo di supporto.

La pagina di modifica viene visualizzata in base alla risoluzione effettiva dello schermo.

- 1. Fare clic su Tecnica mista.
- 2. Sotto l'area di modifica delle proprietà, aprire il gestore delle risorse locali e scegliere il tipo di supporto corrispondente dall'archiviazione locale.
- 3. Nell'area di modifica dei contenuti multimediali, modifica la soluzione.





Passaggio 5 (facoltativo) Nell'elenco delle pagine, imposta la riproduzione della playlist. Fai a sinistra della pagina di modifica per aggiungere pagine e aggiungere contenuti multimediali clic sui widget delle pagine.

Figura 3-7 Riproduzione della playlist

Passaggio 6 (facoltativo) Nella parte superiore destra della pagina, fare clic su Anteprima per visualizzare l'anteprima della pagina corrente.

La finestra di anteprima viene visualizzata in base alle proporzioni dello schermo configurate.

Passaggio 7 Una volta completata la modifica della soluzione, fare clic su Pubblica.

Passaggio 8 Seleziona i giocatori e clicca su Pubblica per pubblicare la soluzione.

Appunti

- Le soluzioni a schermo ultra lungo non supportano la riproduzione sincrona.
- Per garantire una riproduzione fluida, si sconsiglia di riprodurre contemporaneamente video e testo.
- I modelli TB10, TB30, TB40, TB50 e TB60 consentono di gestire widget multimediali, testo, orologio e meteo. collocati nei confini.
- Per visualizzare in anteprima una soluzione a schermo ultra lungo, la larghezza della soluzione non può essere maggiore di 16384 pixel. Per utilizzare l'effetto di capovolgimento e scorrimento delle pagine, la larghezza del supporto non può essere maggiore di 16384 pixel.



oppure seleziona una o più soluzioni e clicca su USB

- Se la risoluzione della soluzione non corrisponde alla risoluzione dello schermo selezionata, le immagini potrebbero risultare allungate o distorte, compromettendo la qualità della riproduzione.
- Se le specifiche del supporto superano il limite dello schermo, è possibile visualizzare i dettagli nel Controllo supporto colonna e apportare miglioramenti in base ai suggerimenti forniti.

3.2 Riproduzione USB

Applicazioni

Quando un lettore multimediale è in grado di riprodurre soluzioni importate da un'unità USB, gli utenti possono importare le soluzioni su un'unità USB utilizzando la funzione di riproduzione USB in ViPlex Express e quindi inserire l'unità USB nel lettore multimediale per abilitare la riproduzione della soluzione.

Informazioni correlate

ÿ Una soluzione contenente supporti multimediali supporta la riproduzione USB.

- ÿ È possibile esportare più soluzioni contemporaneamente su un'unità USB.
- ÿ Durante la riproduzione USB, la soluzione specificata viene riprodotta per impostazione predefinita.
- ÿ Gli schermi molto lunghi non supportano la riproduzione USB.

Procedura operativa

Passaggio 1: scegli le soluzioni.

Passaggio 2 Nell'elenco delle soluzioni, passa il mouse su una soluzione e fai clic su Riproduzione.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Riproduzione USB.

Figura 3-8 Riproduzione USB

	USB playback	
Play Mode Path Player Password Specify solution	Plug and play Copy and play C:\Users\Nova000435\Desktop	
	Сок	Cancel

Passaggio 3 Specificare una modalità di riproduzione.

••••

ÿ Plug and play: la soluzione inizia a funzionare non appena inserisci l'unità USB in cui è archiviata la soluzione lettore. NON rimuovere l'unità USB durante la riproduzione.

ÿ Copia e riproduci: la soluzione inizia a essere riprodotta dopo che la soluzione nell'unità USB è stata copiata sul lettore. NON rimuovere l'unità USB durante la riproduzione.

Passaggio 4 Fare clic

per scegliere una posizione in cui archiviare le soluzioni da esportare.

Passaggio 5 Immettere la password di connessione del lettore.



Dopo aver inserito nello schermo la chiavetta USB in cui sono memorizzate le soluzioni, le soluzioni possono essere riprodotte solo se la password è corretta.

Passaggio 6 Selezionare una soluzione e fare clic su OK.

Passaggio 7 Dopo aver esportato correttamente le soluzioni, fare clic su Fine.

3.3 Esportazione/importazione di soluzioni

Applicazioni

Trasferisci le soluzioni esportando e importando i file delle soluzioni con ViPlex Express.

Informazioni correlate

È possibile esportare una soluzione contenente contenuti multimediali.

Procedura operativa

Soluzioni di esportazione

Passaggio 1: scegli le soluzioni.

Passaggio 2 Dall'elenco delle soluzioni, seleziona una o più soluzioni, quindi scegli Altro > Esporta.

Figura 3-9 Esportazione delle soluzioni

1	Export ×							
Path	C:\Users\Nova003025\Desktop	•						
Solution	Name	Progress						
NewSol	NewSolution20200630201328							
NewSali	ution20200630200125							
		Export	Cancel					

Passaggio 3 Fare clic

per scegliere una posizione in cui archiviare le soluzioni da esportare.

Passaggio 4 Fare clic su Esporta.

Nota

Durante l'esportazione della soluzione, ViPlex Express converte automaticamente i formati video non supportati dallo schermo.

Passaggio 5 Dopo aver esportato correttamente le soluzioni, chiudere la finestra di dialogo.

Importa soluzioni

Passaggio 1 Dalla pagina Soluzioni , seleziona Altro > Importa.



Figura 3-10 Importazione di soluzioni

	Import	×
Path	C:\Users\Nova003025\Desktop	
	Next	Cancel

Passaggio 2 Fare clic per scegliere la posizione dei file locali.

Passaggio 3 Fare clic su Avanti.

Passaggio 4 Dopo aver importato correttamente le soluzioni, fare clic su Fine.



4 Orari

4.1 Aggiunta di pianificazioni

Applicazioni

Aggiungere una o più soluzioni a una pianificazione.

Procedura operativa

Passaggio 1 Selezionare **Pianifica** per accedere alla pagina della pianificazione.

Passaggio 2 (facoltativo) Nella parte superiore destra della pagina, fare clic su Avviato. per visualizzare in anteprima la Guida per principianti, quindi fare clic su Ottieni

Passaggio 3 Nella parte inferiore sinistra della pagina, fare clic su Nuovo programma.

Viene visualizzata la finestra Nuova pianificazione .

Figura 4-1 Nuovo programma						
		New Schedule	3		×	
Schedule Name 🔹	Schedule3					
Resolution 🝺	Width 1366	px 🛟	Height 768	px 🗘		
Select a screen						
Select Model	Select Series		Select Model			
Remarks						
			OK	Cancel		

0

Passaggio 4 Specificare un nome e una risoluzione per la pianificazione, quindi fare clic su OK.

Passaggio 5 Nella pagina Pianificazione , fare clic su Aggiungi soluzione.



Figura	4-2	Aggiunta	di	soluzioni
		,	· · ·	00.02.01.11

ViPlex Express Asyn: Mode		Solutions	Schedule			③ Settings	- ¤ ×
Enter a schedule na. Q	🖬 List View 🛗 Cale						🕲 Beginn
Schedule1	+ Add Solution						
	Solution Name 💠		Resolution	File Size 💠	Properties	Last Modified 👙	Operation
+New Schedule Import USB playback				please and an			

Passaggio 6 (facoltativo) Nella parte inferiore della finestra Aggiungi soluzione , fare clic sulla casella accanto a Contenuto non pianificato per selezionare una soluzione e fare clic su OK.

I contenuti non programmati verranno riprodotti per impostazione predefinita durante il periodo non programmato.

		Add Solution	×
Select	a resolution		
	Solution Name		Resolution
	NewSolution20240731145540		⊕ 1920*1080
(?) N	on-Scheduled Content Add content		Cancel

Figura 4-3 Aggiunta di contenuti non programmati

Passaggio 7 Dall'elenco delle soluzioni, seleziona una o più soluzioni e fai clic su OK.

Figura 4-4	Selezione	delle	soluzioni



Appunti

• Gli utenti possono modificare ed eliminare le pianificazioni nell'elenco delle pianificazioni.

• Gli utenti possono modificare e rimuovere le soluzioni in una pianificazione.

4.2 Programmi di pubblicazione

Procedura operativa

Passaggio 1: seleziona **Pianificazione.** Passaggio 2 Nell'elenco delle pianificazioni, fare clic sulla pianificazione di destinazione. Passaggio 3 Fare clic accanto al programma. Passaggio 4 (facoltativo) Selezionare Avvia riproduzione contemporaneamente.

Avvia la riproduzione simultaneamente: gli schermi utilizzati per la riproduzione sincrona inizieranno a riprodurre la soluzione contemporaneamente

nello stesso momento.

Passaggio 5 Seleziona una o più schermate e fai clic su Pubblica.

		Publish			×
Solution Name: Schedule1				Show selected models of	aniy 🔘
		Select a resolution			
Screen Name	Screen Size	Screen IP	Media Check	Progress	
Refresh		Start Playback	Simultaneously	e man	Done



Note:	
Quando la risolu	uzione della soluzione non corrisponde alla risoluzione dello schermo selezionata, potrebbe verificarsi un allungamento o
immagini o	distorte, che compromettono la qualità della riproduzione.
Se le specifiche	e del supporto superano il limite dello schermo, è possibile visualizzare i dettagli nel Controllo supporto
colonna e	apportare miglioramenti in base ai suggerimenti forniti.
• Le soluzioni a s	chermo intero non supportano l'avvio simultaneo della riproduzione.

Passaggio 6 Dopo che la soluzione è stata pubblicata correttamente, fare clic su Fine.

4.3 Soluzioni di pianificazione

Procedura operativa

Passaggio 1: seleziona Pianificazione.

Passaggio 2 Nell'elenco delle pianificazioni, fare clic sulla pianificazione di destinazione.

Passaggio 3 Selezionare la scheda Visualizzazione calendario .

Passaggio 4 Per creare una pianificazione, effettuare una delle seguenti operazioni.

ÿ Fare clic su Nuovo per creare una pianificazione.

ÿ Fare clic su una cella nell'orario e fare clic su

+ (Ogni

(Ogni cella nell'orario rappresenta un'ora.)

Passaggio 5 Nella finestra Aggiungi pianificazione visualizzata, seleziona una soluzione e specifica l'intervallo di validità, il metodo di ripetizione e durata della riproduzione.



Passaggio 6 Fare clic su Aggiungi.

Passaggio 7 Ripetere i passaggi da 4 a 6 per aggiungere più pianificazioni.

Gli orari sono visualizzati graficamente nell'orario.

Passaggio 8: procedere come segue, a seconda delle necessità.

ÿ Modifica programmazione: fai clic su una programmazione e poi su Modifica.



ÿ Elimina programmazione: fai clic su una programmazione e poi su Modifica.

ÿ Cancella pianificazione: fai clic su Cancella.

Nota:

• Quando la risoluzione della soluzione non corrisponde alla risoluzione dello schermo selezionata, potrebbe verificarsi un allungamento o

```
immagini distorte, che compromettono la qualità della riproduzione.
```

4.4 Riproduzione USB

Procedura operativa

Passaggio 1: seleziona Pianificazione.

Passaggio 2 Nella parte inferiore sinistra della pagina, fare clic su Riproduzione USB.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Riproduzione USB.

Figura 4-5 Riproduzione USB

	USB playback	×
Play Mode Path	Plug and play Copy and play C:\Users\Nova000435\Desktop	
Player Password		
Specify solution	NewSolution20240731145540	
	OK	Cancel

Passaggio 3 Specificare una modalità di riproduzione.

ÿ Plug and play: la soluzione inizia a funzionare non appena inserisci l'unità USB in cui è archiviata la soluzione

nel lettore. NON rimuovere l'unità USB durante la riproduzione.

ÿ Copia e riproduci: la soluzione inizia a essere riprodotta dopo che la soluzione nell'unità USB è stata copiata sul lettore.

NON rimuovere l'unità USB durante la riproduzione.

Passaggio 4 Fare clic

per scegliere una posizione in cui archiviare le soluzioni da esportare.

Passaggio 5 Immettere la password di connessione del lettore.

Dopo aver inserito nel lettore l'unità USB in cui sono memorizzate le soluzioni, le soluzioni possono essere riprodotte solo

quando la password è corretta.

Passaggio 6 Selezionare una soluzione e fare clic su OK.

Passaggio 7 Dopo aver esportato correttamente le soluzioni, fare clic su Fine.



4.5 Esportazione/importazione di soluzioni

Applicazioni

Esporta e importa le pianificazioni con ViPlex Express.

Informazioni correlate

È possibile esportare un programma contenente le soluzioni.

Procedura operativa

Esportazione	dei program	nmi						
Passaggio 1:	seleziona Pi	anificazione.						
Passaggio 2 I	Dall'elenco de	elle pianificazioni, seleziona	> Esporta	izione.				
	Figura 4-6 E	sportazione di una pianificazione						
		Expo	rt	x				
	Path	C:\Users\Nova000435\Desktop						
	Name		Progress					
	Schedul	e2						
			_					
			Export	Cancel	l			
Passaggio 3 I	Passaggio 3 Fare clic per scegliere una posizione in cui archiviare la pianificazione da esportare.							
Passaggio 4 I	Fare clic su E	Esporta.						
	Nota							

Durante l'esportazione della pianificazione, ViPlex Express converte automaticamente i formati video non supportati da schermo.

Passaggio 5 Dopo aver esportato correttamente la pianificazione, chiudere la finestra di dialogo.

Importazione di programmi

Passaggio 6 Nella parte inferiore sinistra della pagina, fare clic su Importa.



Figura 4-7 Importazione di una pianificazione

	Import	x
Path	C:\Users\Nova003025\Desktop	
	Next	Cancel

Passaggio 7 Fare clic per scegliere la posizione dei file locali.

Passaggio 8 Fare clic su Avanti.

Passaggio 9 Dopo aver importato correttamente la pianificazione, fare clic su Fine.

5 Controllo

Elenco delle funzioni

Funzione	Sotto-funzione	LED Toro	LCD Toro	TU	GiocatoriV
		Giocatori	Giocatori	Giocatori	
Riproduzione	Regola il volume in tempo reale ÿ		ÿ	ÿ	
gestione	Gestire le soluzioni	ÿ	ÿ	ÿ	
Luminosità	-	ÿ		ÿ	
aggiustamento					
Fonte video	Configurare la sorgente video	ÿ		ÿ	
	parametri				
	Cambia sorgente video	ÿ		ÿ	
Stato dello schermo	-	ÿ		ÿ	
controllare					
Acceso/Spento	-	-	-	-	-
Tempo	Sincronizza manualmente l'ora	ÿ	ÿ	ÿ	
sincronizzazione	Sincronizza l'ora con NTP	ÿ	ÿ	ÿ	
	Sincronizza l'ora con RF	ÿ	ÿ		
Ricomincia	-	ÿ	ÿ	ÿ	
configurazione					
Temperatura del colore -		ÿ		ÿ	
Monitoraggio	-	ÿ	ÿ	ÿ	
			(Disponibile		
			memoria		
			utilizzo e		



Funzione	Sotto-funzione	LED Toro	LCD Toro	TU	GiocatoriV
		Giocatori	Giocatori	Giocatori	
			Utilizzo della CPU		
			non sono		
2			disponibile.)		<i>1</i>
Registri di gioco	Interroga i registri di gioco	ÿ	ÿ	ÿ	
	Esportare i registri di gioco	ÿ	ÿ	ÿ	
Gestione dei font Aggiune	gi font	ÿ	ÿ	ÿ	
	Elimina i caratteri	ÿ	ÿ	ÿ	
Rete	Configurare la rete cablata	ÿ	ÿ	ÿ	
configurazione	Configurare l'AP Wi-Fi	ÿ	ÿ	ÿ	
	Configura Wi-Fi Sta	ÿ		ÿ	
	Configurare la rete mobile ÿ		ÿ		÷
	Configurare la rete	ÿ	ÿ		
	rilevamento				
Server	Associa a VNNOX	ÿ	ÿ	ÿ	
configurazione	Standard/Annuncio pubblicitario				
Aggiornamento del giocatore	Aggiornamento online	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ
	Aggiornamento locale	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ
Controllo di potenza	-	ÿ	ÿ	ÿ	
			(Nessun supporto		
			per		
			multifunzionale		
			potenza della carta)		
Configurazione RF	-	ÿ	ÿ		
Sensore	-	ÿ		ÿ	
Schermo	-	ÿ	ÿ	ÿ	
informazioni				-	
Multischermo	-	ÿ	ÿ	ÿ	2
mosaico					

Operazioni comuni

ÿ Fare clic sul pulsante Leggi di nuovo per leggere le informazioni del lettore su ViPlex Express e visualizzarle.



Figura 5-1 Lettura di ritorno

			 Player Informati 	on Y	– n x
Normt	are de la pantalla Screen Name 🔹	Q Screen IP 💠	Current screen: Information Obtained On: Player Time	Taurus-32428622 2024-7-31 10:35:27	
	Teurus-32428672	10.40.50.49	Local Time	2024-7-31 17:35:26	
0	Taurus-40002453	172.38.12.14	Registered Address		
0	Taurus-30005257	172.18.179.37	SN	MKAA01730N0080000049	
۰	Taurus-10006847	172,18.179.39	MAC address	54:85:6C:05:87:7F	
•	Taurus-2001.7397	172.38.179.47	IP address System Version	10.40.90.49 TS0V040700CN1301	
۰	Taurus-20004871	172.18.179.77	Product Model	T50	
0	Taurus-800000417	172.18.179.47	Major Software Version	4.7.0.1301	
•	Taurus-30000186	172.18.179.117	Total Capacity Advanced	968	
۰	Taurus-40003481	172.18.179.135			
۰	Taurua-49999571	172.18.179.142			
0	Taurus-23031691	172.18.179.146			
0	Taurus-90000266	172.18.179.178			
•	Taurus-90000043	172.18.179.179			
0	Taurus-49999760	172.18.179.117			Read back

ÿ Nell'elenco delle schermate è possibile selezionare più schermate con la combinazione di tasti Ctrl+Maiusc .

La selezione di più schermi non è disponibile in Gestione riproduzione, Sorgente video, Rete

configurazione, sensore ${\rm e}$ informazioni sul lettore.

Figura 5-2 Selezione di più schermi

-∲- Brightness adjustment. ∽ —							•	×
Nomb	re de la portalia		Current screen:	Taurus 32428672				
	Screen Name 💲	Screen IP 💠	Information Obtained On: Player Time	2024-7-31 10:38:28				
۲	Taurus-32428672	10.40.90.49	Local Time	2024-7-31 17:38:29				
۲	Teurus:40002453	172.18.12.15						
۰	Taurus-30005257	172.18.179.37	Piatual		Smart			
۰	Taurus-10006847	172.18.179.39			0 % 📩			
۰	Taurus-20017397	172.18.179.47			<u>v</u>			
۰	Tourus-20004871	172.18.179.77						
۰	Taurus-80000047	172.18.179.47						
۰	Taurus-30000186	172.18.179.117						
۰	Tourus-40003481	172.18.179.135						
۰	Taurus-49999571	172.18.179.142						
•	Taunas-23031691	172.18,179,146						
۰	Tauna:-90000256	172.18.179.178						
•	Taurus-90000043	172.18.179.179						
۰	Taurus-49999760	172.18.179.117						



5.1 Gestione della riproduzione

Gestisci la modalità di riproduzione, il volume e il contenuto delle schermate.

5.1.1 Regolazione del volume in tempo reale

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Gestione riproduzione.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Nell'area Configurazione riproduzione, regola il volume trascinando il cursore o immettendo un valore.

Quando vengono visualizzate le informazioni relative alla sincronizzazione RF, come mostrato nella Figura 5-3, indica che la sincronizzazione del volume è abilitata nella schermata corrente. Vedere le operazioni rilevanti in 5.16 Configurazione RF. RF la sincronizzazione richiede di specificare un dispositivo master e dispositivi slave. Gli utenti devono solo impostare il volume del dispositivo master. I dispositivi slave manterranno lo stesso volume del dispositivo master tramite un segnale RF.

Figura 5-3 Sincronizzazione RF-volume

RF synchronization	Master device(Group ID: 777)	
Volume		_ 47 % 🛟

5.1.2 Gestione delle soluzioni

ÿ Visualizzazione dello screenshot: fare clic su Visualizza screenshot per visualizzare lo screenshot in tempo reale della soluzione che è riprodotto sullo schermo.

Figura 5-4 Visualizzazione dello screenshot



ÿ Registro eccezioni: fare clic su Registro eccezioni per visualizzare i dettagli delle eccezioni che si verificano durante la riproduzione.

ÿ Riproduzione di una soluzione: sposta il mouse sulla miniatura della soluzione e fai clic





Figura 5-5 Elenco delle soluzioni

Local Solution List		
Delete		
Double NewSolution1	VNNOXProgram	

ÿ Interrompere la riproduzione di una soluzione: spostare il mouse sulla miniatura della soluzione e fare clic



ÿ Eliminazione di una soluzione: seleziona una soluzione nell'elenco delle miniature delle soluzioni e fai clic su Elimina.

ÿ Rotazione di una soluzione: seleziona un angolo di rotazione della finestra di riproduzione dalla casella a discesa accanto a Soluzione Rotazione. L'angolo di rotazione è assoluto.

- ÿ Riproduzione sincrona: abilita o disabilita la riproduzione sincrona.
- ÿ Controllo requisiti: dopo aver abilitato questa funzione, il dispositivo può rilevare automaticamente i supporti non soddisfano i requisiti.

ÿ Backup: esegui il backup dei dati di sistema importanti.

ÿ Immagine pre-registrata: quando il sistema non funziona correttamente e causa la perdita della soluzione, l'immagine pre-registrata verrà visualizzato.

Figura 5-6 Configurazione della riproduzione

Playback Configuration	
Solution Rotation	¢ o* ~
Synchronous Playing	☑ Enable
Volume	75 % 🗘
Requirements Check	
Backup	Backup
Prestored Image	Setting

Nota:

Solo Taurus V4.6.0 e versioni successive supportano il backup della soluzione dello schermo e l'impostazione delle immagini pre-memorizzate.

5.2 Regolazione della luminosità

Regola manualmente la luminosità o imposta regole di regolazione intelligente della luminosità.



Quando vengono visualizzate le informazioni relative alla sincronizzazione RF, come mostrato nella Figura 5-7, indica che la sincronizzazione della luminosità è abilitata sullo schermo corrente. Vedere le operazioni pertinenti in 5.16 Configurazione RF. La sincronizzazione RF richiede di specificare un dispositivo master e dispositivi slave. Gli utenti devono solo impostare luminosità del dispositivo master. I dispositivi slave manterranno la stessa luminosità del dispositivo master tramite il segnale RF.

Figura 5-7 Sincronizzazione RF-luminosità

RF synchronization	Master device(Group ID: 777)
Manual	Smart
	0 % 🗘

5.2.1 Regolazione manuale

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Regolazione luminosità.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3: seleziona Manuale e trascina il cursore o inserisci un valore per regolare la luminosità dello schermo.

Figura 5-8 Regolazione manuale

5.2.2 Regolazione intelligente





Figura 5-9 Regolazione intelligente della luminosità

🔿 Manual	į.			🛛 Smart		
Auto brigh	ntness adjustme	nt table				
+ 2	r × r	h			Brightness Ma	pping Table
	Start time	Adjustment	Repeat	Validity R	ange	Enable
	00:00:00	Auto	Never	2020-08-	03 ~ 2020-08-03	<u> </u>
	00:00:00	Timing 30%	Never	2020-06-	23 - 2020-06-23	
	08:00:00	Auto	Never	2020-06-	23 ~ 2020-06-23	
						Apply

ÿ Regolazione della luminosità temporizzata: durante il periodo impostato per abilitare la regolazione intelligente, lo schermo

la luminosità sarà il valore fisso impostato manualmente.



	New	×
iming	Auto	
Timing brightness	10 🗘 %	
Repeat	Every day 🗸 🗸	
Execution time	00:00:00	
Validity Range	2020/8/17 🛱 ~ Never expires 🛱	
	Add Clo	se

ÿ Regolazione automatica della luminosità: durante il periodo impostato per abilitare la regolazione automatica, lo schermo

la luminosità verrà regolata automaticamente in base alla tabella di mappatura automatica della luminosità.

La tabella di mappatura automatica della luminosità consente agli utenti di suddividere la luminosità ambientale in più sottosezioni, imposta la luminosità dello schermo corrispondente per ogni sottosezione e specifica una raccolta di luminosità intervallo e il numero di volte per raccogliere la luminosità. La luminosità dello schermo cambia automaticamente in base alla sottosezione di luminosità ambientale a cui appartiene la luminosità ambientale raccolta.



Figura 5-11 Regolazione automatica della luminosità

	New	×
Timing	💽 Auto	
Repeat	Every day 🗸 🗸	
Execution time	00:00:00	
Validity Range	2020/8/17 🛗 ~ Never expires 🛱	
	.Add	Close

Figura 5-12 Tabella di mappatura della luminosità

	Brightness Mapping Table		×
✓ If ambient brightness readi + ≉	ng fails, adjust the brightness to 1	10 🔹 % Quick subsec	tion
Ambient brightness (Lux)	Screen Brightness (%)	Operate	
65534	100	e ×	
58981	90	c ×	
52427	80	⊠ ×	
45874	70	⊠ ×	
39320	60	c ×	
Brightness Collection Interval	3 v s Times to Collect Br	ightness 5 🗸	
		ок Са	ncel

Passaggio 4 Dopo la configurazione, fare clic su Applica.

Nota:

La regolazione automatica della luminosità richiede un sensore di luce.

5.3 Sorgente video

Configurare i parametri della sorgente video e specificare la regola di impostazione della sorgente di ingresso su HDMI o sul video interno fonte.

5.3.1 Configurazione dei parametri della sorgente video

Imposta la posizione di offset dell'uscita della sorgente video, la risoluzione della sorgente video interna e la risoluzione del Sorgente video HDMI.



Passaggio 1 Selezionare Controllo > Sorgente video.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Nell'area Risoluzione sorgente interna , specificare una risoluzione e fare clic su Applica.

Questa risoluzione si riferisce alla risoluzione del sistema operativo del lettore multimediale Taurus e deve essere superiore

rispetto alla risoluzione dello schermo.

Nota:

Solo le serie TB30, TB40, TB50, TB60, LCB4K e TU supportano risoluzioni personalizzate.

Passaggio 4 Nell'area Configurazione parametri , configurare i seguenti parametri.

ÿ Posizione di uscita: imposta la posizione iniziale dell'immagine visualizzata sullo schermo.

ÿ Risoluzione sorgente HDMI: si riferisce alla risoluzione dell'ingresso della sorgente video esterna dall'ingresso HDMI IN

connettore.

In modalità studio, gli utenti possono abilitare lo zoom a schermo intero per adattare automaticamente l'immagine allo schermo.

Requisiti dello zoom a schermo intero in modalità studio:

- ÿ 512 pixel ÿ Larghezza sorgente video ÿ 2048 pixel
- ÿ 512 pixel ÿ Altezza sorgente video ÿ 2048 pixel
- ÿ Risoluzione massima: 1920×1080
 - Supporto solo per lo zoom indietro

Nota: la larghezza della sorgente video deve essere maggiore o uguale alla larghezza dello schermo e l'altezza della sorgente video deve essere maggiore o uguale alla larghezza dello schermo. deve essere maggiore o uguale all'altezza dello schermo.

Figura 5-13 Configurazione dei parame	tri
---------------------------------------	-----

			📟 Video source 🗠			– ¤ ×
Nom	bre de la pantalla		Current screen:	Taurus-32428672		
	Screen Name 🌲	Screen IP 💠	Information Obtained On: Player Time	2024-7-31 10:48:58		
	Taurus-32428672	10.40.90.49	Local Time	2024-7-31 17:48:58		
•	Taurus-40002453	172.18.12.14	Internal Source Resolution			
۰	Taurus-30005257	172.18.179.37	Resolution (px)	1920x1080p-60		
•	Taurus-10006847	172.18.179.39		Width 1920	Height 1080 🗘 🕢	
•	Taunus-20017397	172.18.179.47		Must be a multiple of 2.	Apply	
•	Taurus-20004871	172.18.179.77				
•	Taurus-80000047	172.18.179.47	Control Mode	~ -		
•	Taurus-30000186	172.18.179.117		() (anal)		
•	Taurus-40003481	172.18.179.135	Parameter Configuration			
•	Taurus 49999571	172.18.179.142	Output Position (m)	x (n	× •	
•	Taurus-23031.691	172.18.179.146	Couple Parallel (pay	•	· Ľ ·	
•	Taurus-90000266	172.18.179.178	HDMI Source Resolution	Width 1920	Height 1080	
•	Taurus-90000043	172.18.179.179	Full Screen Zoom	V Enable		
۰	Taurus-49999760	172.18.179.117				Read back

Passaggio 5 Dopo la configurazione, fare clic su Applica.



5.3.2 Commutazione manuale

Passa immediatamente dalla sorgente di ingresso interna a quella HDMI.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Sorgente video.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Nell'area Modalità di controllo, selezionare Manuale e configurare i parametri.

Figura 5-14 Commutazione manuale

💿 Manual	C Timing	HDMI preferred
Video Source Type	Internal source	

Passaggio 4 Fare clic su Applica.

5.3.3 Commutazione programmata

Passare dalla sorgente di ingresso interna alla sorgente di ingresso HDMI come programmato.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Sorgente video.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Nell'area Modalità di controllo , seleziona Temporizzazione.

Figura 5-15 Commutazione programmata

🔿 Manual	🦲 Timin	, (HDMI preferred
+ 🗹 🗙 4			
Time	Туре	Repeat method	Sure to enable

Passaggio 4 Fare clic

Fare clic **Man**Nella finestra di dialogo pop-up, seleziona Interno o HDMI, quindi imposta l'ora e il ciclo per utilizzare il video origine. Infine, fai clic su **Aggiungi.**

Figura 5-16	Creazione d	una rec	ola pia	nificata

A new time setting rule				
	Internal source			
Time	00:00:00			
Repeat method	Every day 🗸 🗸			
	Add	Cancel		

Passaggio 5 Dopo la configurazione, fare clic su Applica.



5.3.4 HDMI preferito

Per la riproduzione del video in modalità sincrona è preferibile la porta HDMI.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Sorgente video.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Nell'area Modalità di controllo, selezionare HDMI preferito.

Passaggio 4 Dopo la configurazione, fare clic su Applica.

5.4 Controllo dello stato dello schermo

Imposta lo stato di riproduzione corrente dello schermo.

5.4.1 Controllo manuale

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Controllo stato schermo.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Selezionare Manuale per accedere alla pagina delle impostazioni manuali.

Figura 5-17 Controllo manuale	
rigura 5-17 Controllo manuale	

Manual		◯ Timing	
Blackout			
Normal			

Passaggio 4 Fare clic su Blackout o Normale.

In questo caso il blackout consiste nel ridurre la luminosità dello schermo allo 0% anziché spegnerlo.

5.4.2 Controllo programmato

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Controllo stato schermo.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Scegli Timing e clicca . Nella finestra che appare, clicca Blackout o Normal, imposta il tempo di riproduzione e l'intervallo, quindi clicca Aggiungi.

Figura 5-18 Controllo programmato

🔿 Manua) Timing	
Scheduled	adjustment list			
+				
	Time	Screen Control	Repeat	Enable
	08:00:00	Normal	Every day	•
	20:00:00	Blackout	Every day	



Figura 5-19 Creazione di una regola pianificata

	New	×
🔘 Blackout	💿 Normal	
Time	00:00:00	<u>e</u>
Repeat	Every day	~
	1	Add Cancel

Passaggio 4 Dopo aver effettuato le impostazioni, fare clic su Applica.

5.5 Acceso/Spento

Scenari

Pianifica l'accensione e lo spegnimento dei lettori.

Prerequisiti

Solo i dispositivi della serie NS supportano questa funzione.

Procedura operativa

Passaggio 1 Selezionare Controllo > On/Off.

Passaggio 2 Nell'area Accensione/Spegnimento , fare clic su 📕 per creare un comando di controllo pianificato.

Passaggio 3 Specificare l'ora di accensione e spegnimento del lettore e selezionare un metodo di ripetizione.

L'intervallo tra l'ora di accensione e quella di spegnimento non può essere inferiore a 2 minuti. Quando l'ora di spegnimento

Se l'ora è precedente all'orario di accensione, il dispositivo verrà spento il giorno successivo.

Passaggio 4 Dopo aver effettuato le impostazioni, fare clic su Aggiungi per salvare il comando.



Figura 5-20 Creazione di un comando di controllo pianificato.

				🖲 orvoff 🗸						
			Current	screen:	1-NS2K-13011176					
	Screen Name 💠	Screen IP 🗘	Informat	tion Obtained On:	2022/6/20 14:46:24					
	1-NS2K-13011176	192:168.1.103	Pla Loc	ver Time cal Time	2023/6/30 14:46:35					
0	6-NS2K-13011190	192,168,1.109	Power C)n/Off						
۲	4-NS2K-13011194	1 92 ,16		A new time setti	ing rule					
۲	2-NS2K-13011177	192.16	Power On	08:00:00			Repeat			
•	3-NS2K-13011189	192.10	Power on	00.00.00		· ·	in provi			
0	5-NS2K-13011191	192.16	Power Off	12:00:00						
•	7-NS2K-13011193	192.16	Repeat	Every day						
•	zjt-NS2K-13011195	192.16								
•	8-NS2K-13011185	192.16			Add	Cancel				
٥	Taurus-40002453	192.168.41.1								
	Taurus-80000049	192.168.41.1								
								Appl		
								Rea	id back	

Passaggio 5 Seleziona un giocatore dall'elenco dei giocatori.

Passaggio 6 Selezionare un comando e fare clic su Applica per applicarlo. (Se non viene selezionato alcun comando, verranno applicati tutti i comandi per impostazione predefinita.)

			© 0n/Off ∨			
Term	inal Name Screen Name 🜻	Q Screen IP 💠	Current screen: Information Obtained On:	1-NS2K-13011176		
	1-NS2K-13011176	192-168 1.103	Terminal Time Local Time	2023/6/30 14:50:35 2023/6/30 14:50:35		
•	6-NS2K-13011190	192.168.1,109	Power On/Off			
0	4-NS2K-13011194	192.168.1.104	+ 🗷 🛪 🛋			
0	2-NS2K-13011177	192.168.1.102	Power On	Power Off	Repeat	
0	3-NS2K-13011189	192.168.1.105	08:00:00	12:00:00	Every day	
0	5-NS2K-13011191	192.168.1.108	13:00:00	18:00:00	SAT/SUN	
0	7-NS2K-13011193	192.168.1.114				
0	zjt-NS2K-13011195	192.168.1.101				
0	8-NS2K-13011185	192.168.1.106				
0	Taurus-40002453	192.168.41.1				
0	Taurus-80000049	192.168.41.1				
						Apply
						Read back

Figura 5-21 Programmazione accensione/spegnimento



5.6 Gestione della sincronizzazione temporale

La sincronizzazione oraria viene utilizzata per sincronizzare l'orario dei giocatori.

Metodo	Riferimento temporale	Scenario applicativo
Manuale	Tempo del PC con ViPlex Installato rapidamente	Imposta manualmente il fuso orario dello schermo.
Sincronizzazione	automatica dell'ora GPS: Segnale radio da un satellite GPS Sincronizzazione oraria NTP: Ora del server NTP	Sincronizza l'ora del Toro con GPS, NTP o RF. Tutti questi tre metodi sono applicabili alla sincronizzazione riproduzione. ÿ La precisione della sincronizzazione dell'ora GPS dipende da
RF	Ora del dispositivo di riferimento	 i) segnale satellitare ed e adato per resterito applicazioni senza ostacoli attorno ÿ La precisione della sincronizzazione temporale NTP dipende da la velocità della rete ed è adatta a situazioni con un bassa necessità di sincronizzazione. ÿ La sincronizzazione dell'ora RF non dipende dall' rete e ha un'elevata prestazione di sincronizzazione. è adatto a situazioni con un requisito aumentato per la sincronizzazione.

Tabella 5-1 Metodi di sincronizzazione dell'ora

Nota:

• Per abilitare la riproduzione sincrona, è necessario attivare la funzione di riproduzione sincrona dopo

sincronizzazione dell'ora automatica o tramite RF.

5.6.1 Sincronizzazione manuale dell'ora

Sincronizza l'ora dello schermo con la data e l'ora del fuso orario selezionato.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Gestione sincronizzazione ora.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Seleziona un fuso orario dalla casella a discesa Fuso **orario**. Puoi anche regolare la data e l'ora correnti come necessario.

Se il fuso orario corrente osserva l'ora legale e la data corrente rientra nell'intervallo dell'ora legale

time, verrà visualizzato Ora legale abilitata . Altrimenti, non verrà visualizzato.



Figura 5-22 Selezione di un fuso orario

use GPS for time synchroniza	tion, please install a n	etwork mod	ule for the terminal	
Time zone	(UTC-09:00) Ameri	ca/Anchorage	c	
Date and time	2021/3/15	Ē	01:23:35	Ę
	Daylight saving tim	e enabled		
	Automatically sy	nc time		
				Apply

Passaggio 4 Dopo aver effettuato le impostazioni, fare clic su Applica.

5.6.2 Sincronizzazione dell'ora GPS

Prerequisiti

ÿ Prima della sincronizzazione oraria GPS, gli utenti devono acquistare e installare i moduli di rete.

ÿ La versione Taurus è V3.3.0 o successiva.

Procedura operativa

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Gestione sincronizzazione ora.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 (facoltativo) Selezionare un fuso orario dalla casella a discesa Fuso orario .

Se il fuso orario corrente osserva l'ora legale e la data corrente rientra nell'intervallo dell'ora legale, verrà visualizzato Ora legale abilitata . In caso contrario, non verrà visualizzato.

Passaggio 4: seleziona Sincronizza automaticamente l'ora e seleziona Sincronizzazione dell'ora GPS.

Figura 5-23 Sincronizzazione dell'ora GPS

Time zone	(UTC+08:00) Asia/Shanghai	
Date and time	2024/6/11	14: 34: 08
	Automatically sync time	
	GPS time synchronization 🧿	
	When using GPS for time synchro that a GPS antenna is connected t terminal is placed outdoors witho	nization, please make sure to the terminal and the out obstructions around.

Passaggio 5 Dopo aver effettuato le impostazioni, fare clic su Applica.

5.6.3 Sincronizzazione dell'ora NTP

Sincronizza l'ora dei giocatori con l'ora del server NTP.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Gestione sincronizzazione ora.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.



Passaggio 3 (facoltativo) Modificare il fuso orario nella casella a discesa Fuso orario .

Se il fuso orario corrente osserva l'ora legale e la data corrente rientra nell'intervallo dell'ora legale

time, verrà visualizzato Ora legale abilitata . Altrimenti, non verrà visualizzato.

Passaggio 4 Seleziona Sincronizza automaticamente ora e NTP, quindi seleziona un server NTP con cui sincronizzare l'ora dello schermo

l'ora del server NTP. Se i server NTP esistenti non possono soddisfare i requisiti, fare clic su server.

per personalizzare un

Figura 5-24 Selezione di un server NTP

Time synchronization		
Time zone	(UTC+08:00) Asia/Shanghai	
Date and time	2024/6/11	\$
	✓ Automatically sync time	
	GPS time synchronization 🛛 💿 NTP 🍙	
NTP server	China	
		Apply

Passaggio 5 Dopo aver effettuato le impostazioni, fare clic su Applica.

5.6.4 Sincronizzazione temporale RF

Informazioni correlate

Per utilizzare la sincronizzazione oraria RF, è necessario impostare una delle unità Taurus sulla rete RF come master dispositivo e altri come dispositivi slave.

- ÿ Il dispositivo master viene utilizzato per il riferimento temporale e l'ora dei dispositivi slave viene sincronizzata con l'ora di il dispositivo master tramite il segnale RF.
- ÿ Taurus consente al dispositivo master di sincronizzare l'ora con un server NTP.

Prerequisiti

- ÿ I prodotti Taurus supportano la sincronizzazione oraria RF, come TB30, TB40, Tb50 e TB60.
- ÿ Prima della sincronizzazione dell'ora RF, è necessario installare i moduli RF. ViPlex Express può rilevare e visualizzare i Stato del modulo RF.

Procedura operativa

Imposta i dispositivi master e slave

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Gestione RF.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Attivare la sincronizzazione RF.

Passaggio 4 Impostare il dispositivo corrente come dispositivo master o dispositivo slave.

Passaggio 5 Imposta un ID gruppo.



Se si immette l'ID di gruppo del dispositivo master per un dispositivo slave, il dispositivo slave verrà assegnato allo stesso gruppo come dispositivo master.

Passaggio 6 Selezionare Sincronizzazione dell'ora.

Dopo l'applicazione della sincronizzazione RF, i dati di monitoraggio dell'ora, della luminosità, del volume e dell'ambiente dello slave dispositivi saranno mantenuti uguali al dispositivo master tramite il segnale RF. Selezionare le opzioni che richiedono la sincronizzazione RF.

Figura 5-25 Dispositivo master
Parameter Information

RF synchronization	•
Set this terminal as	🔵 Master device 🔜 ု Slave device
Group ID	123
Apply RF synchronization to	Time synchronization
	Brightness Synchronization
	Volume Synchronization
	Environment monitoring data
	Apply

Figura 5-26 Dispositivo slave

Parameter Information	
RF synchronization	•
Set this terminal as	Master device 🧕 Slave device 🍺
Group ID	
	Please enter the group ID of the master device in the target group. Numbers and letters are supported.
Apply RF synchronization to	Time synchronization
	Brightness Synchronization
	Volume Synchronization
	Environment monitoring data

Passaggio 7 (facoltativo) Selezionare **Dispositivo slave** e fare clic su **Avanzate** per specificare una modalità per il dispositivo slave per la ricezione comandi.

ÿ Pacchetto singolo: il dispositivo slave riceve il comando una volta.

ÿ Multi-pacchetto: imposta i tempi di ricezione del comando su "X" e l'intervallo di ricezione del comando su "Y". Lo slave

il dispositivo riceverà il comando due volte, con un intervallo di 5 secondi ogni volta.

idura	5-27	Avar	nzato
	~	,	

	-							
Group ID								
	Please enter the group ID of the master device in the target group. Numbers and letters are supported.							
Apply RF synchronization to	Time synchronization							
	Brightness Synchronization							
	Volume Synchronization							
	Environment monitori	Environment monitoring data						
Sending Mode	Single-packet	Multi-packet						
Command Receiving Times	2		¢					
Command Receiving Interval	600		🗘 (ms)					

Passaggio 8 Fare clic su Applica.

Imposta un metodo di sincronizzazione dell'ora per il dispositivo master

È necessario impostare le regole di sincronizzazione dell'ora solo per il dispositivo master e l'ora dei dispositivi slave sarà

mantenuto sincronizzato con l'ora del dispositivo master tramite il segnale RF.

Passaggio 9 Selezionare Controllo > Gestione sincronizzazione ora.

Passaggio 10 Selezionare la schermata principale dall'elenco delle schermate.

Vengono visualizzate le informazioni relative alla sincronizzazione RF, che indicano che la sincronizzazione RF dell' la schermata corrente è abilitata.

Figura 5-28 Sincronizzazione RF-Sincronizzazione temporale

Time synchronization	a di sa parti d ⁱ s		
To use GPS for time synchroniza	tion, please install a network mode	ule for the terminal.	
RF synchronization	Master device(Group ID : 777)		
Time zone	(UTC+08:00) Asia/Shanghai		
Date and time	2021/3/16 📋	09:19:07	¢
	✓ Automatically sync time		
		NTP	
NTP server	China		
		Apply	

Passaggio 11 Visualizza il fuso orario e l'ora della schermata corrente.

Se il fuso orario corrente osserva l'ora legale e la data corrente rientra nell'intervallo dell'ora legale

time, verrà visualizzato Ora legale abilitata . Altrimenti, non verrà visualizzato.

Passaggio 12 Configurare le regole per la sincronizzazione dell'ora.

ÿ Sincronizzazione manuale dell'ora: seleziona un fuso orario dalla casella a discesa Fuso orario per sincronizzare l'ora di

lo schermo con la data e l'ora del fuso orario. Puoi anche regolare la data e l'ora correnti come

necessario.



La sincronizzazione oraria GPS può essere implementata quando il dispositivo master soddisfa i prerequisiti indicati nel paragrafo 5.6.2 Sincronizzazione oraria GPS.

ÿ Sincronizzazione NTP: seleziona Sincronizza automaticamente l'ora, seleziona Sincronizzazione dell'ora NTP, quindi seleziona

un server NTP per sincronizzare l'ora dello schermo con l'ora del server NTP. Se i server NTP esistenti

non può soddisfare i requisiti, clicca

per personalizzare un server.

Passaggio 13 Dopo aver effettuato le impostazioni, fare clic su Applica.

5.7 Riavvia la configurazione

Riavvia immediatamente i lettori e configura le regole di riavvio.

5.7.1 Riavvio immediato

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Riavvia configurazione.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Fare clic su Riavvia ora.

Figura 5-29 Riavvio
Current screen: Taurus-32428672
Information Obtained On:
Player Time 2024-7-31 11:06:57
Local Time 2024-7-31 18:06:58

Passaggio 4 Fare clic su OK nella finestra di dialogo pop-up per riavviare immediatamente il lettore.

5.7.2 Riavvio programmato

Restart Now

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Riavvia configurazione.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Fare clic Imposta l'ora e l'intervallo per riavviare un lettore nella finestra di dialogo pop-up, quindi fai clic su Aggiungi.



Figura 5-30 Regolazione programmata

Scheduled adjustment list		
+ 🛛 × 🛤		
Restart Time	Repeat method	Sure to enable
00:00:00	Every day	
12:00:00	Every day	C
22:00:00	Every day	.

Figura 5-31 Creazione di una regola pianificata

	A new time setting rule	×
Time	00:00:00	\$
Repeat method	Every day	
	Add	Cancel

Passaggio 4 Dopo aver effettuato le impostazioni, fare clic su Applica.

5.8 Temperatura del colore

Imposta la temperatura del colore dello schermo, scegliendo bianco neutro, bianco standard e bianco freddo.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Temperatura colore.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Selezionare un tipo di temperatura colore.



Figura 5-32	Temperatura	del	colore
-------------	-------------	-----	--------

	K Color temperature	*	- • ×
Terminal Name Q Screen Name \$ Screen IP Taurus-40002453 172.18.12.29 Taurus-30005257 172.18.179.37	Color temperature	C Taurus-40002453 2022/5/16 17:03:45 2022/5/16 17:02:07	Cool white
			Read back

5.9 Monitoraggio

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Monitoraggio.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3: procedere come segue, a seconda delle necessità:

ÿ Visualizza le informazioni hardware, tra cui la dimensione del disco, l'utilizzo della memoria, l'utilizzo della CPU e l'ambiente

luminosità. Inoltre, se lo schermo ha un dispositivo di archiviazione esterno, puoi anche visualizzare l'esterno

informazioni di archiviazione.

ÿ Cancella tutti i supporti: fai clic su Cancella tutti i supporti , seleziona il supporto che desideri cancellare e fai clic su OK.

ÿ Diagnostica del dispositivo (disponibile solo per TU V1.5.0 e versioni successive): fare clic su Diagnostica dispositivo > Esegui Diagnostica. Dopo aver completato la diagnostica, puoi visualizzare e scaricare il report di diagnostica.



Figura	5-33	Monitor	annin
i iyula	0-00	WOINTON	ayyıu

				密 Manitoring 🗸					-	•	×
Nomb	re de la partalla		Current	t acrean:	Taurus-32429672						
	Screen Name 💲	Screen IP 👙	- Inform P	ation Obtained On: Naver Time	2024-7-31 11:12:21						
	Taurus-32428672	10.40.90.49		local Time	2024-7-31 18:12:22						
۰	Taurus-40002453	172.18.12.14		Disk stat							
•	Taurus-30005257	172.18.179.37	<u></u>	Available 638 , Total 838							
•	Taurus-19006847	172.18.179.39	d	icar All Modia							
۰	Taurus-20017397	172.18.179.47		Available Hemory		កា	CPU usage				
۰	Taurus-20004871	172.18.179.77	لسما	3/76		ф.	U 76				
•	Taurus-80000047	172.18.179.47	-`Q́-	Ambient Brightness —							
۰	Teurus-30000186	172.18.179.117									
۰	Tourus-40003481	172.18.179.135									
۰	Taunus-49999571	172.18.179.142									
۰	Taurus-23031691	172.18.179.146									
۰	Taurus-90000256	172.18.179.178									
۰	Taurus-90000043	172.18.179.179									
•	Taurus-49999760	172.18.179.117							Read	l back	

Passaggio 4 Fare clic su Cancella tutti i supporti, selezionare l'ambito di pulizia e fare clic su OK.

5.10 Registri di gioco

Visualizza ed esporta i registri di gioco.

5.10.1 Interrogazione dei registri di gioco

Passaggio 1 Seleziona Controllo > Registri di riproduzione.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Seleziona l'intervallo di tempo del registro di riproduzione che desideri visualizzare, quindi fai clic su Query.

Passaggio 4 Nell'elenco del registro di riproduzione, fare clic sul nome di un registro di riproduzione per visualizzare il riepilogo e le informazioni dettagliate del registro.

5.10.2 Esportazione dei registri di gioco

Passaggio 1 Seleziona Controllo > Registri di riproduzione.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Nell'elenco del registro di riproduzione, seleziona il registro di riproduzione di destinazione.

Passaggio 4 Fare clic su Esporta.

Passaggio 5 Nella finestra di dialogo pop-up, seleziona il percorso e il formato di esportazione.

Passaggio 6 Fare clic su OK.

5.11 Gestione dei font

Gestisci i font supportati da Taurus.



Manuale utente della modalità asincrona di ViPlex Express

5.11.1 Aggiunta di caratteri

Prerequisiti

I font supportati includono TTC e TTF.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Gestione caratteri.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Fare clic

accanto a Nome per acquisire i font locali sul PC.

Figura 5-34 Caratteri locali

	Font	
No.	Font Name	Font size
7	078-CA1978	41kb
8	079-CA1978	35kb
9	087-CA1978	37kb
10	126-CAI978	63kb
11	AcadEref	7њ
12	Agency FB	248kb
13	Aharoni	82kb
14	AIGDT	29kb
15	Algerian	74kb
16	AlternateGothic2 BT	26kb
		OK Cancel

Passaggio 4 Selezionare il font di destinazione nella finestra di dialogo pop-up.

Passaggio 5 Fare clic su OK.

Passaggio 6 Fai clic su Aggiorna. L'avanzamento dell'aggiornamento verrà mostrato nella colonna Risultato aggiornamento .



Figura	5-35	Aggiunta	di	un	font
i iguiu	0.00	, iggiunia	<u>u</u>	an	10110

		🗈 Font	management 👻		- 0	×
Font Name	033-CA1978 Please make sure that t					
~	Screen nome	Screen IP 💠	Font	Update result		
v •	Taunis-40002453	172.18.12.125		Update succeeded	100 %	
Refresh				Update	Read Back	

5.11.2 Eliminazione dei caratteri

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Gestione caratteri.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Fare clic su Rileggi in basso a destra per rileggere i font sul lettore.

Figura 5-36 Lettura di un font

				*
033-CA!978		E		
				q)
Screen name 🌲	Screen IP 💠	Font	Update result	
Taurus-40002453	172.18.12.125			
	Please maker surre that the Screen name 🔹 Taurus-4000245.3	Please make sure that the foots to be updated are als Screen name Screen IP Taurus-4000245.3 172.18.12.125	Please make sure that the foots to be updated are already installed on the surrent computer. Screen name * Screen IP * Fourus 40002453 172.18.12.125 Anal Calibri Wingdings 2.5mbun dell'i Microsoft 1	Please make save that the foots to be updated are already installed on the current computer: Iscrem iname Screen name * Screen IP * Font Update result Faurus 40002453 172.18.12.125 Ariel Calibri, Wingdings2, Simbur, Idi 11, Microsoft Screen IP *

Fase 4 Fai clic sul collegamento nella colonna Font del player di destinazione. Viene visualizzata la finestra Player Font list .



Figura 5-37 Elenco dei font del lettore

		Player Font List		×
Note: \ using t Termin	Mien a custom he custom font al Name: Tau	font and a system font share the san n us 32428672	ne name, the player will default to	
	No.	Font Name	Font Type	
		AcadEref	Custom font	
	2	Agency FB	Custom font	
	3	AIGDT	Custom font	
		Algerian	Custom font	
	5	AmdtSymboks	Custom font	
	6	AMGDT	Custom font	
		Anal	Custom font	
	8	Arial Black	Custom font	
			Close	

Passaggio 5 Selezionare i font di destinazione.

Passaggio 6 Fare clic su Elimina.

5.12 Configurazione di rete

Configura la rete corrente, inclusa la rete cablata, l'AP Wi-Fi, la stazione Wi-Fi e la rete mobile.

5.12.1 Configurazione della rete cablata

Scenari applicativi

Configurare la rete in base alle effettive esigenze quando uno schermo è connesso a Internet tramite Ethernet cavo.

Informazioni correlate

Al momento della consegna del Taurus, il DHCP è attivato per impostazione predefinita.

Procedura operativa

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Configurazione di rete.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Nell'area Configurazione rete cablata, eseguire le seguenti operazioni in base alle effettive esigenze.

ÿ Selezionare Abilita accanto a DHCP per ottenere automaticamente un indirizzo IP.

ÿ Deselezionare Abilita accanto a DHCP e configurare un indirizzo IP statico.



Figura 5-38 Configurazione della rete cablata

Wired Network	Wi-Fi Network Mo	bila Network				Network Detection
	DHCP	🗸 Enable				
	IP Address					
	Subnet Mask					
	Gateway					
	DNS					
	DNS2					
			N			
		Apply	Read bad	5		

Passaggio 4 Fare clic su Applica.

5.12.2 Configurazione della rete Wi-Fi

Configurare l'AP Wi-Fi e la stazione Wi-Fi del lettore.

5.12.2.1 Configurazione dell'AP Wi-Fi

Cambia SSID, password e canale di uno schermo e imposta l'isolamento AP.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Configurazione di rete.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3: vai su Rete Wi-Fi > AP Wi-Fi del lettore e procedi come segue, come richiesto.

ÿ AP: attiva/disattiva I'AP Wi-Fi sullo schermo.

ÿ Nome e password dell'hotspot: modifica l'SSID e la password dell'AP Wi-Fi sullo schermo.

- ÿ L'SSID predefinito della serie Taurus e EMP400B è "AP+Ultime 8 cifre di SN" e l'SSID predefinito la password è stampata sull'etichetta SSID del prodotto.
- ÿ L'SSID predefinito della serie NS e della serie EMP200 è "AP+Ultime 8 cifre di SN" e l'SSID predefinito la password è stampata sull'etichetta SSID del prodotto.

ÿ Isolamento dalla rete locale: dopo l'abilitazione, l'AP Wi-Fi del lettore viene isolato dalla rete locale e gli utenti non possono accedere alla rete locale connettendosi al punto di accesso Wi-Fi.

ÿ Avanzate > Canale: cambia il canale dell'AP Wi-Fi.

Il canale può essere cambiato se il software del lettore è V2.2.0 o successivo.



	Figura 5-39	Configurazione AP	Wi-Fi	del lettore
--	-------------	-------------------	-------	-------------

Wired Network Wi-Fi Network	Mobile Network	Network Detection
🔵 Wi-Fi AP Mode	Wi-Fi STA Mode	
AP	\odot	
Hotspot Name	АР	
Password	••••••	Ø
	 8-24 characters including at least three types of the following: numbers, uppercase and lowercase letters, symbols Supported symbols:-, , @, #, \$, %, ^, B, *, -, _, *, = Chinese characters, emojis and spaces are not allowed. 	
Isolate from Local Network	Enable	
	Apply	

Passaggio 4 Fare clic su Applica.

5.12.2.2 Configurazione della rete Wi-Fi

Scenari applicativi

Il Taurus progettato con doppia modalità Wi-Fi, come TB60, supporta le seguenti funzioni dopo che gli utenti configurare Wi-Fi Sta per Taurus con ViPlex Express.

- ÿ Se il router è connesso a Internet, i giocatori possono accedere a Internet tramite il router dopo che Wi-Fi Sta è configurato.
- ÿ II PC con installato ViPlex Express e il lettore multimediale sono collegati alla stessa WLAN tramite Punto di accesso Wi-Fi del router.

PC with ViPlex Express Installed		Display
Wi-Fi Ethernet Cable	Wi-Fi Ethernet Cable Multimedia Play	er er

Procedura operativa

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Configurazione di rete.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3: vai all'area Rete Wi-Fi > Configurazione Wi-Fi e attiva il Wi-Fi.



Figura 5-40 Configurazione Wi-Fi

Wi-Fi Configuration		
w-n		
DIRECT-B0-HP M329dw LJ	PSK,WPA2	- 🤶
yanfa2	PSK,WPA_WPA2	- 🤶
yanfa-8	PSK,WPA2	≜ 🔶
NovaStar	EAP	≞ 🤶 🖡
NovaStar		≞ 🔶
TPGuest_7523	PSK,WPA_WPA2	•

Passaggio 4 Fare doppio clic sulle informazioni Wi-Fi del router, immettere la password e quindi fare clic su OK.

Nota:

Quando la versione del player è V3.8.2 o successiva, è possibile connettersi al Wi-Fi senza password. Per connettere il Wi-Fi

senza password, non è necessario immetterla nel passaggio 4 , ma è sufficiente fare clic su OK.

Figura 5-41 Connessione Wi-Fi

	Wi-Fi Connection	×
User Name Password	yonghedoujiang	
	OK Can	cel

5.12.2.3 Commutazione della modalità Wi-Fi

Scenari applicativi

Per il Taurus progettato con una singola modalità Wi-Fi, come T1-4G, TB1-4G, TB2-4G, TB4 e TB4A, gli utenti

può commutare la modalità AP Wi-Fi integrata in modalità Wi-Fi Sta con ViPlex Express per consentire la connessione WLAN configurazione del Toro.

<u>Prerequisiti</u>

Tabella 5-2	Requisiti de	el modello	e della	versione d	el prodotto

Toro	Versione Firmware	Versione ViPlex Express
Da T1 a 4G	V3.2.0 e successive	V2.6.2.0201 e successive
TB1-4G		
TB2-4G		
TB30		



Toro	Versione Firmware	Versione ViPlex Express
ТВ40		
ТВ50		
ТВ60		

Procedura operativa

Nota:

Questa sezione spiega come cambiare la modalità AP Wi-Fi integrata di un player in modalità Sta Wi-Fi. Per garantire che la commutazione della modalità non è influenzata dalla disconnessione della rete, collegare il PC con ViPlex Express installato a lo schermo con un cavo Ethernet.

Accedi alle schermate

Passaggio 1 Aprire ViPlex Express.

Dopo aver rilevato un lettore, ViPlex Express proverà ad accedere al lettore con l'account predefinito o con l'account utilizzato per l'ultimo accesso.

ÿ 🦳 🔍 : Indica che il Taurus è online e puoi effettuare l'accesso. Vai al passaggio 2.

Indica che il Taurus è offline e non puoi effettuare l'accesso.

Indica che hai effettuato correttamente l'accesso a Taurus.

Passaggio 2 Fare clic su Connetti accanto alle informazioni sullo schermo.

Passaggio 3 Immettere la password per l'utente "admin" e fare clic su OK.

La password predefinita è stampata sull'etichetta SSID del prodotto.

Cambia la modalità Wi-Fi

ÿ

ÿ

Passaggio 4 Selezionare Controllo > Configurazione di rete.

Passaggio 5 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 6 Fare clic su Rete Wi-Fi.

Figura 5-42 Configurazione di rete

Wired Network Wi-Fi Network N	Mobile Network	
💿 Wi-Fi AP Mode	Wi-Fi STA Mode	
АР		
Hotspot Name	АР	
Password		
	1.8-24 characters including at least three types of the following: numbers, uppercase and lowercase letters, symbols 2. Supported symbols:-, !, ⊕, #, \$, %, ^, &, *, *, -, -, = 3. Chinese characters, emojis and spaces are not allowed.	
Isolate from Local Network	Enable	
	Apply	J.



Passaggio 7 Seleziona la modalità Wi-Fi-STA. Nella casella che appare, inserisci il nome di rete e la password dell'AP Wi-Fi.

Figura 5-43 Configurazione della rete wireless

	Switch to Wi-Fi STA	×
Prompt: If the terminal disconnect the termina	is currently connected via Wi-Fi AP, switching to Wi-Fi STA will I.	
	Hidden SSID	
ssid		
Password		
	OK Cancel	

Passaggio 8 Fare clic su OK. La connessione è riuscita, come mostrato nella figura seguente.

Wired Network Wi-Fi Network	Mobile Network	Network Detection
🔿 Wi-Fi AP Mode	🖲 Wi-Fi STA Mode	
Wi-Fi		
w_G	PSK,WPA_WPA2	🔒 🛜 [
AC85	PSK,WPA_WPA2	≞ 🤶
Tenda_D00B60	PSK,WPA_WPA2	n
Redmi_2A94	PSK,WPA_WPA2	e 🤶
AP10007625	PSK,WPA2	n
TP_LINK_Android	PSK,WPA_WPA2	e 🔶

Note:

- Assicurarsi che l' indicatore CLOUD sia sempre acceso, a indicare che la connessione Internet è disponibile.
- Assicurarsi che la banda di frequenza della rete Wi-Fi connessa sia 2,4 GHz.
- La possibilità di nascondere l'SSID è disponibile per Taurus V3.7.0 e versioni successive.

Passaggio 9 Scollegare il cavo Ethernet tra il PC e il Taurus.

La priorità dei metodi di connessione Internet per Taurus è nel seguente ordine: Rete cablata > Rete Wi-Fi > Rete 4G. Dopo essere passati alla modalità Wi-Fi Sta in ViPlex Express, se una rete cablata è connessa contemporaneamente, la rete Wi-Fi verrà disconnessa automaticamente.

5.12.3 Configurazione della rete mobile

I giocatori con un modulo di rete possono accedere a Internet tramite una rete mobile. ViPlex Express automaticamente

rileva lo stato della rete mobile e visualizza il risultato del rilevamento.

Passaggio 1 Inserire la scheda 4G nello slot della scheda SIM.

Passaggio 2 Selezionare Controllo > Configurazione di rete.

Passaggio 3 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.



Passaggio 4 Vai su Rete mobile > SIM fisica e attiva la rete mobile.

Passaggio 5 Fare clic per espandere la pagina di configurazione APN.

Passaggio 6 Fare clic su Aggiungi.

Passaggio 7 Immettere i parametri in base alle informazioni APN fornite dall'operatore, quindi fare clic su OK.

Passaggio 8 Seleziona l'APN e fai clic su Connetti.

Note:

• I passaggi da 5 a 8 sono necessari per personalizzare un APN o impostare un APN per una nuova scheda SIM.

• Per aggiungere e connettersi a un APN per più giocatori, selezionare i giocatori, fare clic su Aggiungi e connetti a

APN, inserisci le informazioni richieste e fai clic su OK.

5.12.4 Configurazione del rilevamento di rete

I giocatori inviano un ping alla piattaforma cloud e a www.baidu.com per rilevare lo stato della connessione di rete per impostazione predefinita. Gli utenti possono

configurare anche gli indirizzi richiesti per il ping e abilitare o disabilitare gli indirizzi.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Configurazione di rete.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione nell'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Fare clic su Rilevamento rete per configurare gli indirizzi di rilevamento.

ÿ Fare clic su Aggiungi per aggiungere un indirizzo.



La configurazione predefinita non può essere modificata o eliminata.

Figura 5-44 Rilevamento della rete

Network Detection		×
The player pings the addresses below to detect the network.		
Address	Enable	Operate
www.novastar.tech		c ×
www.baidu.com		
Cloud Platform		

Passaggio 4 Abilitare o disabilitare gli indirizzi di rilevamento.

indirizzo.

ÿ Impostare il pulsante di attivazione/disattivazione in Abilita su		per rilevare la rete dello schermo eseguendo il ping corrispondente
indirizzo.		
ÿ Impostare il pulsante di attivazione/disattivazione in Ahilita su	•	ner rilevare la rete dello schermo non eseruendo il nino corrispondente

Passaggio 5 Fare clic su Applica.



5.13 Configurazione del server

Associa a VNNOX. Durante la configurazione sono richieste informazioni di autenticazione.

Come ottenere le informazioni di autenticazione del giocatore:

Accedi a VNNOX (www.vnnox.com) e scegli la piattaforma.

Autenticazione del giocatore sulla home page del cloud

5.13.1 Associazione a VNNOX

È possibile associare uno schermo a VNNOX.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Configurazione server.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 In Associa a VNNOX Standard/AD, seleziona un server e inserisci il nome utente di autenticazione, il nome di autenticazione password e nome giocatore. Le informazioni di autenticazione devono essere coerenti con le informazioni in VNNOX.

Figura 5-45 Legame a VNNOX

Current screen:	Taurus-40002453	
Information Obtained On:		
Terminal Time	2022-5-17 08:49:39	
Local Time	2022-5-17 08:49:32	
Bind to VNMOX Standard/AD		
Server address		
Authentication User Name		
Authentication password		
Status	Unbound	
	Dind	

Passaggio 4 Fare clic su Associa.

5.13.2 Visualizzazione delle informazioni di associazione iCare

Note:

Questa funzione viene visualizzata solo se lo schermo è stato associato a iCare.

Visualizza le informazioni di associazione della schermata corrente.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Configurazione server.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 In Associa a iCare, visualizza le informazioni di associazione della schermata corrente.

Figura 5-46 Informazioni di associazione

Bind to iCare		
Server address	China 🗸	
User Name	nova_huixy	
Status	Bound	
	Bind	

Aggiornamento del lettore 5.14

ÿ Quando Taurus è precedente alla V2.1.4, non può essere aggiornato direttamente alla V3.0.0 o successiva. Gli utenti devono

aggiornarlo prima alla versione V2.1.4 tramite aggiornamento locale.

ÿ Se la Taurus è successiva alla versione V2.1.4, non c'è limite alla versione durante l'aggiornamento.

Nota:

Non scollegare l'alimentazione durante l'aggiornamento. Il Taurus si riavvierà una volta.

5.14.1 Aggiornamento del dispositivo

Aggiorna le versioni del player online. Prima di iniziare, assicurati che il tuo PC abbia accesso a Internet.

Passaggio 1 Seleziona Controllo > Aggiornamento lettore.

Passaggio 2 Selezionare Aggiornamento dispositivo.

Il sistema decide automaticamente se un giocatore necessita di un potenziamento.

ÿ Sì. Le informazioni sulla versione corrente e

verrà visualizzato, come mostrato nella Figura 5-47. Andare al passaggio 3.

ÿ No. Vengono visualizzate solo le informazioni sulla versione corrente. Non sono richieste ulteriori operazioni.



Figura 5-47 Aggiornamento del dispositivo

		۲	Player Upgrade 🐱			1911	•	×
Upgrade Method	Device Upgra	ide 🕓 La	ocal upgrade					
	Screen Name 😩	Screen IP 👙	Version	Туре	Progress			
•	Taunus-32428672	10.40.90.49	system: T50V040700CN1301 software: 4.7.0.1301	T60				
Refresh								

Passaggio 3 Fare clic su Altro e visualizzare le informazioni correlate alla nuova versione.

Passaggio 4 Nell'elenco delle informazioni sul giocatore, seleziona uno o più giocatori aggiornabili e fai clic su Aggiorna.

Viene visualizzato lo stato di avanzamento dell'aggiornamento (e anche lo stato di avanzamento del download del pacchetto di aggiornamento dei dispositivi della serie TU) può essere visualizzato).

5.14.2 Aggiornamento locale

Utilizzare file locali per aggiornare le versioni del lettore.

Passaggio 1 Seleziona Controllo > Aggiornamento lettore.

Passaggio 2 Selezionare Aggiornamento locale.

Passaggio 3 Selezionare il percorso del pacchetto di aggiornamento.

Passaggio 4 Nell'elenco delle informazioni sul giocatore, seleziona uno o più giocatori aggiornabili e fai clic su Aggiorna.

Viene visualizzato lo stato di avanzamento dell'aggiornamento.

5.15 Controllo della potenza

Quando l'interruttore di alimentazione in ViPlex Express è acceso, il relè funzionerà e il circuito sarà collegato. Quando

Quando l'interruttore di alimentazione di ViPlex Express viene spento, il relè si sbloccherà e il circuito verrà disconnesso.

5.15.1 Configurazione dei Power Tag

Scenari applicativi

Personalizzando un tag per ogni relè, i relè dei giocatori con lo stesso tag possono funzionare o rilasciarsi in modo uniforme.



Prerequisiti

ÿ ll lettore è collegato a una scheda relè.

ÿ Il software del lettore è V2.2.0 o successivo.

Se il software del lettore è precedente alla versione V2.2.0, la pagina di controllo dell'alimentazione delle versioni precedenti sarà

visualizzato e verrà visualizzato un messaggio per ricordare all'utente di aggiornare il lettore alla versione V2.2.0 o successiva.

Procedura operativa

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Controllo alimentazione.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Fai clic su Configura Power Tag per accedere alla pagina Power Tag . Procedi come segue in base all'effettivo condizioni.

ÿ Alimentazione della scheda: controlla gli alimentatori tramite relè sui lettori. Il tag predefinito è Alimentazione dello schermo che può essere personalizzato.

ÿ Alimentazione esterna: controlla gli alimentatori tramite relè sui lettori con baseboard personalizzate (solo quando

i lettori della serie TKS hanno baseboard personalizzate e sono installati con relè, alimentazione esterna

è possibile collegare le forniture.). Il tag predefinito è Screen Power che può essere personalizzato.

ÿ Alimentazione della scheda multifunzione: controlla gli alimentatori tramite relè sulla scheda multifunzione MFN300. Solo

è possibile visualizzare i tag selezionati e impostati per la scheda multifunzione in NovaLCT.

Passaggio 4 Fare clic su OK.

5.15.2 Controllo manuale dell'alimentazione

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Controllo alimentazione.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Selezionare Manuale per accedere alla pagina di impostazione manuale.

Passaggio 4 Accendere o spegnere l'interruttore di alimentazione.

Un esempio di informazioni sull'alimentazione della scheda multifunzione è mostrato nella Figura 5-48.

Figura 5-48 Impostazione manuale

Manual			Scheduled	
	1 2 3 4 Screen Power	Enable Enable Enable Enable Exception 2	Enable Close Enable Close Enable Close Enable Close Switch 6: Enable Switch 6: Close Switch 8: Close Switch 8: Close	
				Read Back



I tag nella casella arancione possono essere associati a uno o più circuiti relè. Quando sono presenti più circuiti relè

associati e ognuno di essi è acceso (o spento), viene visualizzato Abilita (o Chiudi) . Altrimenti, Miscela è

vengono visualizzate e fornite informazioni dettagliate su ciascun circuito.

5.15.3 Controllo dell'alimentazione come programmato

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Controllo alimentazione.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Seleziona **Pianificato** e fai clic su Intervallo, quindi fai clic su **OK**. + Nella finestra che appare, specificare il dispositivo da controllare, l'ora e

Passaggio 4 Dopo aver completato le impostazioni, fare clic su Applica.

5.16 Configurazione RF

Imposta i parametri relativi alla sincronizzazione RF e applica i parametri alla sincronizzazione oraria, alla luminosità sincronizzazione, sincronizzazione del volume e monitoraggio dell'ambiente sincronizzazione dei dati e abilitazione o disattivare la riproduzione sincrona.

Prerequisiti

ÿ Le serie Taurus, LCB2K e LCB4K supportano la gestione RF.

ÿ Prima di utilizzare la sincronizzazione RF, installare un modulo RF. ViPlex Express può rilevare e visualizzare il modulo RF stato.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Configurazione RF.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Attivare la sincronizzazione RF.

Passaggio 4 Impostare il lettore corrente come dispositivo master o slave.

Passaggio 5 Imposta un ID gruppo.

Immettere l'ID di gruppo del dispositivo master per un dispositivo slave e questo dispositivo slave e il dispositivo master saranno

raggruppati

Passaggio 6 Selezionare le opzioni che richiedono la sincronizzazione RF.

Dopo l'applicazione della sincronizzazione RF, i dati di monitoraggio dell'ora, della luminosità, del volume e dell'ambiente dello slave

il dispositivo manterrà le stesse impostazioni del dispositivo master tramite il segnale RF.

Passaggio 7 (facoltativo) Selezionare Dispositivo slave e fare clic su Avanzate per specificare una modalità per il dispositivo slave per la ricezione comandi.

ÿ Pacchetto singolo: il dispositivo slave riceve il comando una volta.

ÿ Multi-pacchetto: imposta i tempi di ricezione del comando su "X" e l'intervallo di ricezione del comando su "Y". Lo slave il dispositivo riceverà il comando due volte, con un intervallo di 5 secondi ogni volta.



Figura	5-49	Avanzato
- gaia	• • •	, can in Louis

				👀 RF Configuration 🗸			-	•	×
	Terminal Name	Screen IP 💠	Group ID	Information Obtained On: Terminal Time Local Time	2024/6/11 14:34:20 2024/6/11 14:34:20				
	Taurus-39000277	192.169.3.114		Parameter Information					
•	Taurus-30010874	192.168.31.229		RF synchronization	•				
0	Taurus-80000015	192.168.31.199		Set this terminal as	🔿 Master device 👔 Slave device 🍺				
0 0 0 0	TU20-10004331 TU15_10002192 TU15_10000155開1 TU20Pro_10019232	192.168.31.173 192.168.31.213 192.168.31.121 169.254.145.48		Group ID Apply RF synchronization to	Please enter the group ID of the master dev group. Numbers and letters are supported. Time synchronization Brightness Synchronization				
0 0 0 0	TU20Pro_10004220 LCB4K-39000121 Taurus-10000010 Taurus-10000040	192.168.31.220 192.168.31.239 192.169.170.136 192.168.31.78		Sending Mode Command Receiving Times Command Receiving Interval	Volume Synchronization Environment monitoring data Single-packet Multi-packet 2 600 The interval ranges from 1 to 10000 ms.	; ; ;	ms)		
	TU40Pro_71000016 Taurus-10022262	192.168.31.127 192.168.31.7					Read	back	

Passaggio 8 Fare clic su Applica.

5.17 Sensore

Se un sensore è collegato al lettore, l'utente deve connettersi al sensore in modo logico in ViPlex Express per

consentire al giocatore di raccogliere dati di monitoraggio ambientale.

Quando vengono visualizzate le informazioni correlate alla sincronizzazione RF, come mostrato nella Figura 5-50, indica che la sincronizzazione dei dati di monitoraggio dell'ambiente è abilitata sul player corrente. Per le operazioni correlate, vedere 5.16 RF. La sincronizzazione RF richiede agli utenti di specificare un dispositivo master e dispositivi slave. Gli utenti devono impostare sensori solo del dispositivo master e i dati di monitoraggio dei dispositivi slave saranno gli stessi del master dispositivo tramite segnale RF.

Figura 5-50 Dati di monitoraggio dell'ambiente di sincronizzazione RF

RF synchronization	Master device(Group ID: 777)			
Product Model	NovaStar			
Select Sensor	✓ Brightness	lux		
	Air temperature	°C		

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Sensore.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Fase 3 Seleziona un produttore di sensori. Sono supportati solo i sensori NovaStar, Nenghui e Jingxun Changtong.

Passaggio 4 Selezionare un tipo di sensore.

ÿ NovaStar: Luminosità, temperatura



ÿ Nenghui: Temperatura dell'aria, umidità dell'aria, pressione dell'aria, direzione del vento, CO2, velocità del vento, PM2.5, PM10, rumore,

luminosità

ÿ Jingxun Changtong: direzione del vento, velocità del vento, PM2.5, PM10, pressione dell'aria, temperatura dell'aria, umidità dell'aria,

rumore, luminosità

Figura 5-51 Tipi di sensori

Parameter Configuration			
Product Model	Nenghui		
Select Sensor	Air temperature	-• c	
	Air humidity	%RH	
	Air pressure	kPa	
	Wind direction		
	CO2	ppm	
	Wind speed	-Level	
	PM2.5	µg/m²	
	PM10	µg/m²	
	Noise	d8	
	Brightness	lux	

Passaggio 5 Una volta completata la configurazione, fare clic su Applica.

5.18 Informazioni sul giocatore

Le informazioni visualizzate qui includono l'indirizzo MAC del lettore, l'indirizzo IP, la versione del software di sistema,

modello del prodotto, versione del software applicativo.

Passaggio 1 Selezionare Controllo > Informazioni sul lettore.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Visualizza le informazioni del giocatore

Figura 5-52 Informazioni sul giocatore

			(i) Player Information	xn.⊻	i a i x
Nome	re de la pantalla Screen Name 🗘	् Screen IP ‡	Current screen: Information Obtained On: Playor Time	Taurus-32428672 2024-7-31 10:35:27	
٠	Teurus: 32420672	10(40(5)).49	Local Time	2024-7-31 17:35:26	
۰	Taurus-40002453	172.18.12.14	Registered Address		
۰	Taurus-30005257	172.18.179.37	SN	MKAA01730N0080000049	
0	Taurus-10006847	172.18.179.99	MAC address	54:85:6C:05:87:7F	
۰	Taurus 20017397	172.18.179.47	IP address System Version	10.40.90.49 T50V040700CN1301	
•	Taurus-20004871	172.18.179.77	Product Model	T50	
۰	Taurus-80000047	172.18.179.47	Major Software Version	4.7.0.1301 BCB	
•	Taurus-300001.86	172.18.179.117	Advanced		
0	Tourus-40003481	172.18.179.135			
۰	Taurus-49999571	172.18.179.142			
•	Teurus-23031691	172.18.179.146			
۰	Taurus-90000256	172.18.179.178			
0	Taunus-90000013	172.18.179.179			
٥	Taurus 49999760	172.18.179.117			Plead back



5.19 Modalità Studio

Il dispositivo può riprodurre file di immagini e video memorizzati su un'unità USB senza richiedere la password del dispositivo.

Passaggio 1: seleziona Controllo > Modalità Studio.

Passaggio 2 Selezionare la schermata di destinazione dall'elenco delle schermate.

Passaggio 3 Attiva la modalità studio e fai clic su OK.

Figura 5-53 Modalità Studio

Current screen:	Taurus-32428672	
Information Obtained On:		
Player Time	2024-7-31 11:52:09	
Local Time	2024-7-31 18:52:09	
Parameter Configuration		How to create a standalone solution 🕜
Studio Mode	<u></u>	
Play Duration	10 s 🖨	
	The playback duration is 10s by default and ranges from 10 to 999.	
Scaling	Fill the Entire Screen Keep Aspect R	abio
Entrance Effect	None	
		Amiy
		56.2.50.4
		Read back

Fase 4 Impostare la durata della riproduzione della soluzione, il ridimensionamento e l'effetto di ingresso come desiderato.

Passaggio 5 Fare clic su Applica affinché le impostazioni di riproduzione autonoma abbiano effetto sullo schermo.

Passaggio 6 Inserire un'unità USB nel computer, creare una directory di riproduzione e posizionare i file richiesti nella directory principale dell'unità USB.

Regole per i nomi dei file di soluzione: numeri di 3 cifre in ordine crescente (esempio: 001-XXX, 002-XXX...999-XXX)

Passaggio 7 Inserire l'unità USB nel dispositivo.

L'avanzamento della copia viene visualizzato sullo schermo. Dopo che i file sono stati copiati sul dispositivo, le soluzioni saranno

riprodotti sullo schermo.



5.20 Mosaico multischermo

Applicazioni

Crea rapidamente un mosaico di più schermi con la stessa risoluzione.

Prerequisiti

- ÿ I dispositivi supportano il mosaico multischermo e sono connessi.
- ÿ Gli schermi utilizzati per il mosaico hanno la stessa risoluzione e supportano il mosaico orizzontale.
- ÿ Gli schermi devono essere collegati in ordine tramite HDMI. Gli utenti devono configurare la schermata iniziale e pubblicare un soluzione al problema.

Procedura operativa

Passaggio 1: seleziona Controllo > Mosaico multischermo.

Passaggio 2: attiva il Mosaico multischermo.

Passaggio 3 Impostare i parametri rilevanti secondo necessità.

ÿ Orientamento mosaico: imposta l'orientamento del mosaico dello schermo. Le opzioni includono Da sinistra (predefinito) e Da

Giusto.

- ÿ Mosaico per: supporta il mosaico per quantità di schermo (predefinito) o per larghezza dello schermo del mosaico (è necessario immettere il larghezza del mosaico).
- ÿ Schermate per Mosaico: quando Mosaico per è impostato su Quantità, è necessario specificare le Schermate per Mosaico, che

indica il numero di schermi coinvolti nella configurazione del mosaico.

Parameter Configuration
 Only horizontal mosaic of screens with the same resolution is supported. Screens must be connected in order via HDMI. You only need to configure the starting screen and publish a solution to this screen.
Multi-Screen Mosaic 🌔
The loading capacity supported by the device is up to 4096 px. According to your screen resolution, up to8devices can be used for mosaic. Please configure it properly.
Mosaic Orientation 🖉 From Left 🔅 From Right
Mosaic By 🔹 Quantity 💦 Width
Screens for Mosaic B
Apply
Read back

Passaggio 4 Una volta terminato, fare clic su Applica.



6 Accesso VNNOX

In alto a destra della pagina, clicca



per accedere alla pagina di login di VNNOX. VNNOX supporta contenuti remoti

gestione e controllo dello schermo.

Per operazioni correlate, consultare il manuale utente di VNNOX.

7 Impostazioni di sistema

In alto a destra della pagina, clicca



e selezionare il menu desiderato.

Tabella 7-1 Impostazioni di sistema

Menu	Descrizione
Lingua	Imposta la lingua di visualizzazione.
Modalità di lavoro	Seleziona la modalità di lavoro, tra cui la modalità studio e la modalità asincrona.
Aspetto	Seleziona un aspetto per ViPlex Express. Sono disponibili colori scuri e chiari.
Controllo RF	Gestire la riproduzione di tutti gli schermi tranne il dispositivo di riferimento quando il tempo RF
	la modalità di sincronizzazione è abilitata.
	Prima dell'operazione, immettere la password "admin".
Server personalizzato	Aggiungere, modificare o eliminare server personalizzati.
	Gli utenti possono scegliere server personalizzati nelle pagine di connessione alla pubblicazione cloud
	e servizi di monitoraggio e la pagina di impostazione della sincronizzazione NTP.
Preferenze	ÿ Imposta la posizione in cui salvare i file, inclusi i file di configurazione di ViPlex Express, i dati, file temporanei, ecc.
	ÿ Specificare una versione della libreria FTP per migliorare l'adattabilità di rete di ViPlex Esprimere.
	ÿ Scegli se ricordare la password di connessione. Dopo Ricorda
	La password è deselezionata, gli utenti devono immettere la password ogni volta che si collegano a una schermata.
Controlla gli aggiorname	nti Controlla e installa i nuovi aggiornamenti di ViPlex Express.
Feedback	Scansiona il codice QR per fornire il tuo feedback.
APP	Scansiona il codice QR per scaricare ViPlex Handy.
Aiuto Visualizza la documentazione relativa al software.	
Di	Visualizza la versione di ViPlex Express e il sito Web ufficiale.
Apri NovaLCT	Apri NovaLCT da ViPlex Express con un clic.

PAGE 64

8 Specifiche di decodifica multimediale

8.1 Immagine

Codice di codifica	Dimensioni immagine supportate	Formato	Osservazioni
Formato file JFIF 1.02 48×48	oixel~8176×8176 pixel	Formato JPG	Nessun supporto per la scansione non interlacciata Supporto per JPEG SRGB
e			Supporto per Adobe RGB JPEG
ВМР	Nessuna restrizione	BMP	N/A
La Gif	Nessuna restrizione	La Gif	N/A
PNG	Nessuna restrizione	PNG	N/A
Sito Web	Nessuna restrizione	Sito Web	N/A

8.2 Acustica

Codice di codifica	Canale Bit rate		Formato della frequenza d	i campionamento	Osservazioni
Formato audio MPEG1/2/2.5 Livello 1/2/3	2	8 kbps~320 kbps, CBR e VBR	8KHz~48KHz MP1, MP	2, Formato MP3	N / A
WMA versione 4, 4.1, 7, 8, 9, wmapro	2	Da 8 kbps a 320 kbps	Formato WMA da 8 kHz	2 a 48 kHz	Nessun supporto per WMA Pro, codec senza perdita di dati e MBR
MS-ADPCM, IMA-ADPCM, PCM	2	N / A	8KHz~48KHz WAV		Supporto per 4 bit MS-ADPCM e IMA-ADPCM
Q1~Q10	2	N / A	8KHZ~48KHz OGG, OG	SA N/D	
Livello di compressione 0~8 2		N / A	Formato FLAC da 8KHz	a 48KHz	N / A
ADIF, intestazione ATDS AAC-LC e AAC-HE, CAA-ELD	5.1	N / A	8KHZ~48KHz AAC, M4	A N/D	
AMR-NB, AMR-WB 1		AMR-NB 4,75~12,2 kbps a 8 kHz AMR-WB 6,60~23,85 kbps a 16 kHz	8KHz, 16KHz 3GP		N / A
MIDI tipo 0 e 1, DLS versione 1 e 2, XMF e XMF mobile, RTTTL/RTX, OTA,	2	N/A	N/A	II formato XMF, MXMF, RTTTL, RTX, OTA,	N/A



Codice di codifica	Canale Bit rate	Formato della frequenza d	li campionamento	Osservazioni
iMelodia			17 I.	

8.3 Video

Codice di codifica	Risoluzione	Massimo	Velocità massima in bit	Formato	Osservazioni
		Frequenza dei fotogrammi	(Caso ideale)		
MPEG-1/2 48×48	pixel~1920x 1080 pixel	30 fps	80 Mbps	DAT, MPG, VOB, TS	Supporto per il campo codifica
Formato MPEG4	48×48 pixel~1920× 1080 pixel	30 fps	38,4 Mbps	Formato AVI, MKV Formato MP4, MOV, 3Gp	Nessun supporto per MS MPEG4 v1/v2/v3, GMC
H.264	T3 e T6 e TB3 e TB4 TB6 e TB8: 48×48 pixel~4096×2304 pixel Altri modelli: 48×48 pixel~1920× 1080 pixel	T3 e T6 e TB3 e TB 4&TB6&TB8: 4K a 25 fps, 1080P a 60 fps Altri modelli: 1080P a 60 fps	T3 e T6 e TB3 e TB4 TB6 e TB8: 100 Mbps Altri modelli: 57,2 Mbps	Formato AVI, MKV Formato MP4, MOV, 3GP, TS, Pointato PLV	Supporto per il campo codifica e MBAFF
H.264 MVC 48×4	8 pixel~1920 x 1080 pixel	60 fps	38,4 Mbps	MKV, TS	Supporto per stereo Solo profilo alto
H.265/HEV C	T3 e T6 e TB3 e TB4 TB6 e TB8: 64x64pixel~4096x 2304 pixel Altri modelli: 64x64pixel~1920x 1080 pixel	T3 e T6 e TB3 e TB 4&TB6&TB8: 4K a 60 fps, 1080P a 60 fps Altri modelli: 1080P a 60 fps	T3 e T6 e TB3 e TB4 TB6 e TB8: 100 Mbps Altri modelli: 57,2 Mbps	Formato file: Movimento, TS	Supporto per Main Profilo, Tile e Slice
VP8	48x48 pixel~1920x 1080 pixel	30 fps	38,4 Mbps	WEBM, MKV Non dis	ponibile
H.263	SQCIF(128×96), Formato QCIF (176×144), Formato CIF (352×288), 4CIF (704×576)	30 fps	38,4 Mbps	3GP, MOV, Formato MP4	Nessun supporto per H.263+
VC-1	48×48 pixel~1920× 1080 pixel	30 fps	45 Mbps	WMV, ASF, TS, MKV, AVI	N / A
Formato JPEG	48x48 pixel~1920x 1080 pixel	30 fps	38,4 Mbps	AVI	N/A

Nota: il formato dei dati di output è YUV420 semiplanare; per H.264 è supportato anche YUV400 (monocromatico).