

obsah dokumentu	Návod na obsluhu kontrolného systému LED HD2020
verzia	V1.0

LED HD2020

Návod na obsluhu riadiaceho systému

Obsah

PRÍLOHA 1 KATALÓG RIADIACEJ KARTY.....	4	
PRÍLOHA 1.1 VÝBER KONTROLNEJ KARTY.....	4	
KAPITOLA 1 PREHLAD.....	5	
1.1 VLASTNOSTI	5	
1.2 PREVÁDZKOVÉ PROSTREDIE	5	
KAPITOLA 2 INŠTALÁCIA A ODINŠTALOVANIE	5	
2.1 INŠTALÁCIA	5	
2.2 ODINŠTALOVANIE.....	6	
KAPITOLA 3 PODROBNÉ POUŽÍVANIE NÁSTROJOV.....	7	
3.1 HLAVNÉ ROZHRAVIE SOFTVÉRU	7	
3.2 LIŠTA NÁZVU	7	
3.3 LIŠTA MENU		7
3.3.1 Ponuka Súbor		7
3.3.2 Ponuka nastavení	8	
3.3.3 Jazyková ponuka:.....	15	
3.3.4 Ponuka Pomocník:.....	15	
3.4 LIŠTA NÁSTROJA.....	15	
3.5 ANALOGOVÝ DISPLEJ	16	
3.6 LIŠKA VLASTNOSTÍ DISPLEJA	17	
3.7 POUŽÍVANIE DIALKOVÉHO OVLÁDAČA	17	
3.8 SPÔSOB NASTAVENIA INTELIGENTNÉHO NASTAVENIA	18	
3.9 METÓDA NASTAVENIA KRÍŽKOVÉHO OBRAZOVKA	23	
KAPITOLA 4 PROCES VYTVORENIA PROGRAMU DISPLEJA.....	24	
4.1 NOVÉ ZOBRAZENIE A PROGRAMOVÉ SÚBORY (OBSAH PRVEJ ÚROVNE)	24	
4.2 NOVÁ ODDIELKA (OBSAH DRUHEJ ÚROVNE , KAŽDÝ PROGRAM MÔŽE BYŤ NASTAVENÝ S 20 ODDIELMI).....	25	
4.3 VÝROBA PROGRAMU UKONČENÁ	25	
KAPITOLA 5 AKO ZOBRAZIŤ RÔZNY OBSAH.....	26	
5.1 ZOBRAZENIE TEXTU	26	
5.2 GRAFICKÝ DISPLEJ	26	
5.3 ZOBRAZENIE ANIMOVANÉHO SLOVA	27	
5.4 EXCEL DISPLEJ.....	28	
5.5 ZOBRAZENIE ČASU	29	
5.6 ZOBRAZENIE POČÍTANIE/ ODPOČÍTANIE	30	
5.7 ZOBRAZENIE POČTU	31	
5.8 DISPLEJ TEPLoty ALEBO TEPLoty A VLHKOSTI ALEBO PM2,5 (SENZOR SA VYŽADUJE SAMOSTATNE).....	32	
5.9 LUNÁRNY KALENDÁR	34	
5.10 MODLITBA.....	34	
5.11 POČASIE.....	35	

KAPITOLA 6 NASTAVENIA KOMUNIKÁCIE.....	37
6.1 PRAX SÉRIOVÉ LINKY	37
6.2 NASTAVENIA KOMUNIKÁCIE (SÉRIOVÝ PORT)	37
6.2.1 232 komunikácia	37
6.2.2 485 komunikácia.....	38
6.3 PRAX SIEŤOVÉHO KÁBLA	39
6.4 NASTAVENIA KOMUNIKÁCIE (SIEŤOVÝ PORT).....	40
6.4.1 Komunikácia s jednou sieťovou kartou LAN (HD-E63).....	40
6.4.2 Komunikácia sieťovej karty LAN	40
6.5 NASTAVENIA KOMUNIKÁCIE (WI-FI KARTA).....	43
6.5.1 Pripojenie karty Wi-Fi.....	43
6.5.2 ZMENA SSID A HESLA WI-FI KARTY	46
6.6 AKO POUŽÍVAŤ USB FLASH DISK	47
PRÍLOHA 2 BEŽNÉ NASTAVENIA POČAS POUŽÍVANIA	49
PRÍLOHA 2.1 AKO AKTUALIZOVAŤ KONTROLNÚ KARTU.....	49
PRÍLOHA 2.2 AKO OBNOVIŤ KONTROLNÚ KARTU NA VÝROBNÉ NASTAVENIA	50
PRÍLOHA 2.3 AKO KONTROLNÁ KARTA TESTUJE DISPLEJ	50
PRÍLOHA 2.4 ČASOVÝ SPÍNAČ DISPLEJA	51
PRÍLOHA 2.5 AKO NASTAVIŤ TEXT, ABY STÁL	51
PRÍLOHA 2.6 TEXT SA POHYBUJE PLYNULE BEZ PRERUŠENÍ.....	52
PRÍLOHA 2.7 PREVÁDZKOVÉ NÁVODY PRE TEPLotu, TEPLotu A VLHKOSŤ, PM2,5	52

Príloha 1 Katalóg kontrolných kariet

Príloha 1.1 Výber kontrolnej karty

Model	Súrodeneц	Dvojfarebná pamäť		Úroveň šedej	HUB port	
HD-U6A 320*32	/	/	/	1 mil	úroveň žiadne	2* HUB12
HD-U60	512*32	256*32	320*16	2 mil	Najvyššie 8 1*	HUB08,2HUB12
HD-U6B 1024*48	512*48		640*16	8 mil	Najvyššie 8	3HUB12, 1HUB08
HD-U62	768*64	384*64	512*32	8 mil	Najvyššia úroveň 8	2HUB08,4HUB12
HD-U63 512*128	256*128	320*64		8 mil	Najvyššia úroveň 8	4HUB08,8HUB12
HD-U64 512*256	256*256	320*128	8M		Najvyššia úroveň 8	1 * 50 PIN
HD-U60-75	/	/	640*64	8M	Najvyššia úroveň 256	2HUB75E
HD-S63 1024*128	512*128	672*64		8 mil	Najvyššia úroveň 8	4HUB08,8HUB12
HD-E62	1024*64	512*64	672*32	8 mil	Najvyššia úroveň 8	2HUB08,4HUB12
HD-E63 1024*128	512*128	672*64		8 mil	Najvyššia úroveň 8	4HUB08,8HUB12
HD-E64 1024*256	512*256	672*128	8M		Najvyššia úroveň 8	1 * 50 PIN
HD-W60 1024*32		512*32	640*16	2 mil	Najvyššia úroveň 8	1HUB08,2HUB12
HD-W60-75	/	/	640*64	8M	Najvyššia úroveň 256	2HUB75E
HD-W6B 1024*48		512*48	640*16	8 mil	Najvyššia úroveň 8	1HUB08,3HUB12
HD-W62 1024*64		512*64	672*32	8 mil	Najvyššia úroveň 8	2HUB08,4HUB12
HD-W63 1024*128	512*128	672*64		8 mil	Najvyššia úroveň 8	4HUB08,8HUB12
HD-W64 1024*256	512*256	672*128	8M		Najvyššia úroveň 8	1 * 50 PIN
HD-W62-75	/	/	640*160	32M	Najvyššia úroveň 256	5HUB75E
HD-W66 2048*512	1024*512	1344*256	8M		Najvyššie 32	2 * 50 PIN
HD-W00 320*32		160*32	192*16	2 mil	žiadna úroveň	2HUB12
HD-W02 512*32		256*32	320*16	2 mil	žiadne	2HUB12
HD-W03 512*48		256*48	320*24	2 mil	žiadne	3HUB12
HD-W04 512*64		256*64	320*32	2 mil	žiadne	4HUB12

Kapitola 1 Prehľad

1.1 Vlastnosti

Riadiaci systém „ HD2020“ je novým kolom obrovských úprav vykonaných spoločnosťou Huidu Technology Co., Ltd. v roku 2020. Na uľahčenie výberu zákazníkov sú integrované niektoré duplicitné ovládače, rozsah ovládačov sa aktualizuje flexibilnejšie a cena je nižšia. umiernennejšie, čo stačí na zvládnutie súčasného trendu vyšších, dlhších a rôznorodejších obrazoviek.

Celkové rozhranie softvéru pokračuje v štýle jednoduchého ovládania, výkonných funkcií, ľahko sa učí a používa a podporuje grafiku (JPG, BMP, GIF, text atď.), text, animované postavičky, Excel, čas, časovanie, počítanie, lunárny kalendár, teplota a vlhkosť, modlitba, počasie, môže podporovať sériový (vrátane 232 a 485), sieťový port, Wi-Fi, disk U a iné ovládanie, môže spĺňať aplikácie rôznych príležitostí.

1.2 Operačné prostredie

operačný systém:

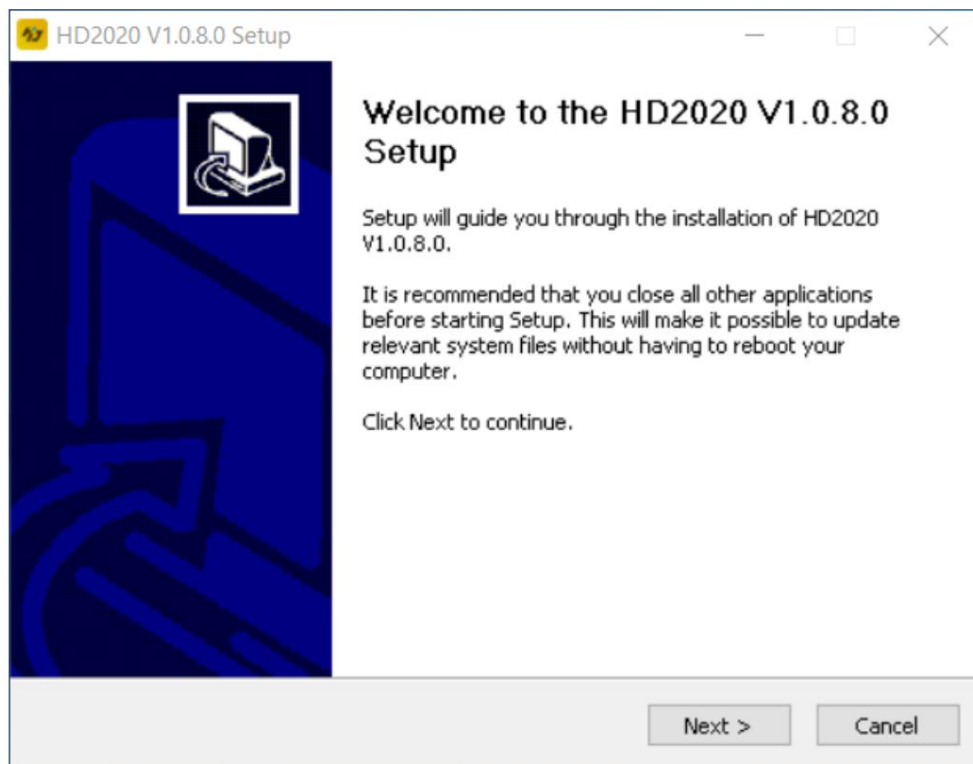
Čínština a angličtina (Operačné rozhranie podporuje čínštinu, tradičnú čínštinu, angličtinu, arabčinu, bulharčinu, francúzštinu, nemčinu, indonézčinu, hindčinu, iráncinu, taliančinu, japončinu, kórejštinu, mongolčinu, poľštinu, portugalčinu, rumunčinu, ruštinu, srbčinu, španielčinu, thajčinu, Turečtina, vietnamčina 23 jazykov) Windows XP SP3 / Win7 / Win8 / Win10 atď.

Kapitola 2 Inštalácia a odinštalovanie

2.1 Inštalácia

Inštalácia softvéru "HD2020" je veľmi jednoduchá, prevádzka je nasledovná:

Nájdite súbor HD2020 V1.0.8.0.exe (alebo si ho stiahnite z našej webovej stránky: www.huidu.cn) na vašom CD, dvakrát kliknite na HD2020 V1.0.8.0.exe. Spustí sa sprievodca inštaláciou softvéru, ako je znázornené nižšie

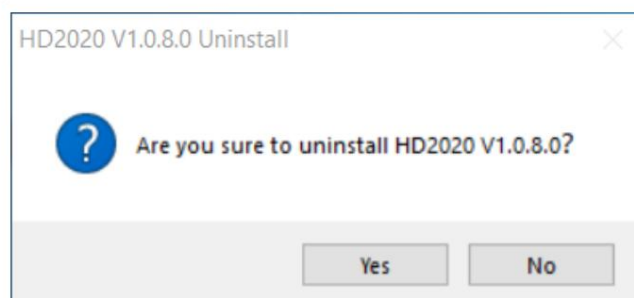


Podľa pokynov na obrazovke (Ďalej) dokončíte inštaláciu a dokončíte inštaláciu

Po úspešnom dokončení inštalácie softvéru „ HD2020“ programová skupina „ HD2020“ sa objaví v [Štart] / [Programy]. Kliknutím na HD2020 spustíte HD2020. Softvér môžete otvoriť aj kliknutím na odkaz HD2020 na pracovnej ploche.

2.2 Odinštalovanie

Softvérový balík „ HD2020“ poskytuje úplnú funkciu odinštalovania, používatelia môžu jednoducho odstrániť všetky dokumenty, programové skupiny a skratky v „ HD2020“. Používatelia sa môžu rozhodnúť odinštalovať HD2020 v [Štart] / [Programy] / programová skupina HD2020 na dokončenie operácie odinštalovania softvéru.



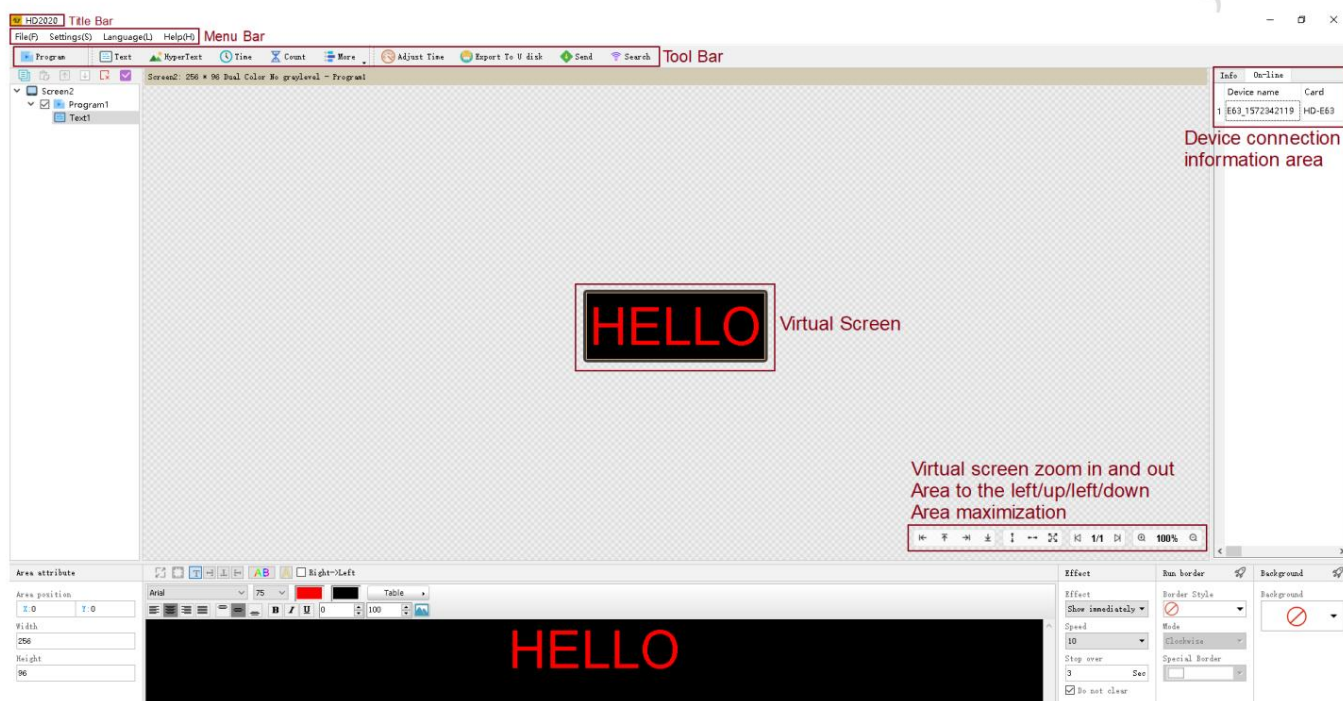
Kapitola 3 Podrobné používanie nástrojov

3.1 Hlavné rozhranie softvéru

Otvoriť hlavné rozhranie panela "HD 2020" softvéru, ako je uvedené nižšie:

nástrojov Panel nástrojov je možné rozdeliť do dvoch stĺpcov alebo zobraziť ako jeden stĺpec;

Informačné okno môže vyzvať, či bol aktuálny príkaz úspešne odoslaný, alebo zobraziť aktuálne online zariadenie.



3.2 titulná lišta

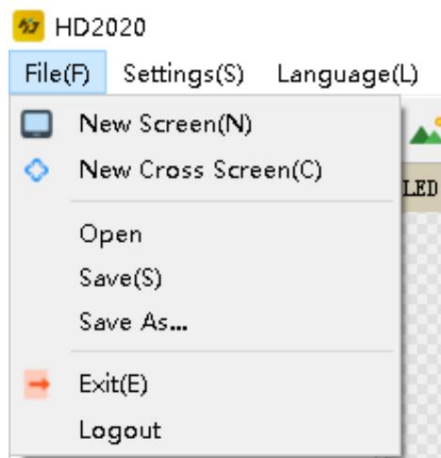
Používa sa na zobrazenie názvu softvéru;

3.3 Panel s ponukami

Zahrňte súbor-Nastavenia-Jazyk-Pomocník a ďalšie

3.3.1 Ponuka Súbor

Obsahuje možnosti nového zobrazenia, novej križovej obrazovky, otvorenia, uloženia, uloženia ako, ukončenia, odhlásenia, ako je znázornené na obrázku:



Nové zobrazenie: Používa sa na vytvorenie nového zobrazenia. Na spravovateľnej obrazovke HD2020 neexistujú žiadne obmedzenia.

Nová krížová obrazovka: používa sa na vytvorenie novej krížovej obrazovky;

Otvoriť: slúži na otvorenie uloženého zobrazovacieho súboru;

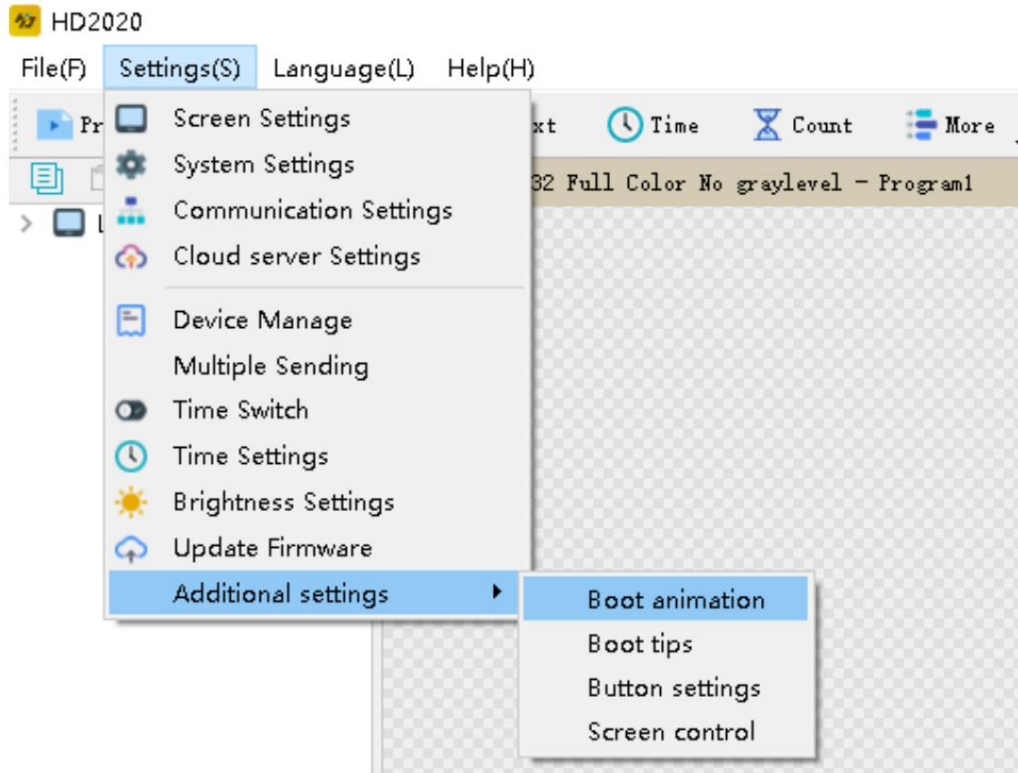
Uložiť ako: slúži na uloženie aktuálneho zobrazovaného súboru s vlastnou cestou;

Ukončiť: Zatvorte softvér HD2020;

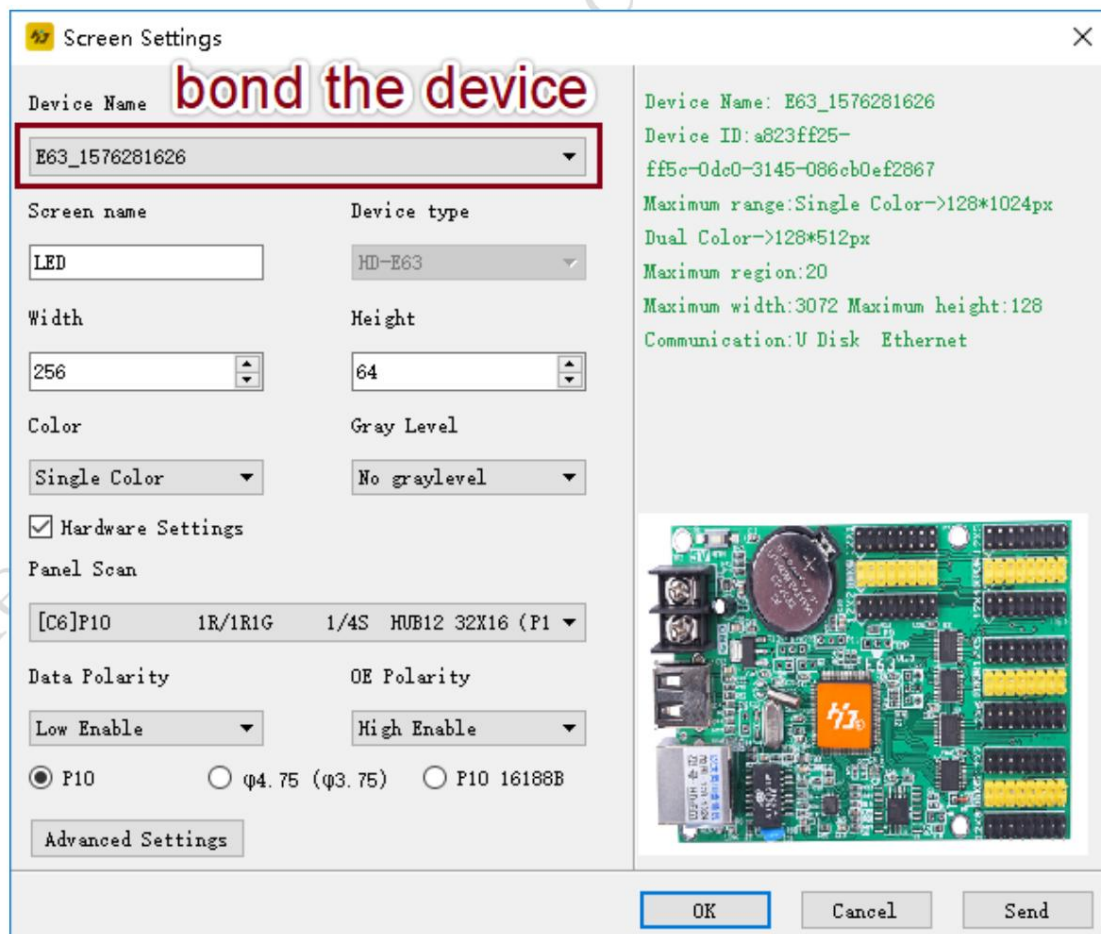
Zrušiť: Používa sa na zrušenie aktuálneho účtu.

3.3.2 Ponuka nastavenia

Vrátane nastavení parametrov obrazovky, systémových nastavení, nastavení komunikácie, nastavenia cloudového servera, správy zariadení, odosielania klastra, zapínania a vypínania časovania, nastavenia času, nastavenia jasu, aktualizácie firmvéru, ďalšie nastavenia (obrazovka spustenia, výzva na spustenie, nastavenia tlačidiel, ovládanie obrazovky) Ako je ukázané nižšie:

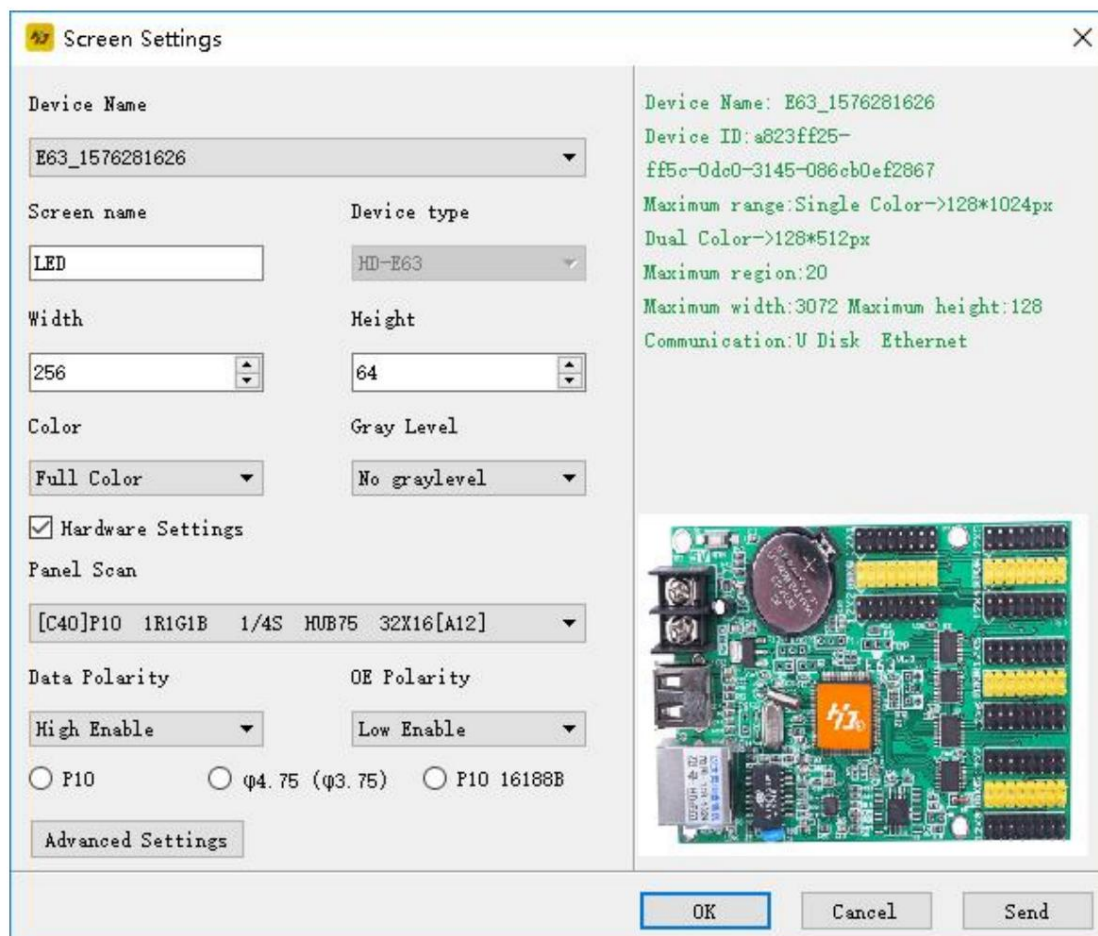


Nastavenie parametrov obrazovky: slúži na prepojenie zariadenia a nastavenie základných parametrov displeja, ako je znázornené na obrázku;

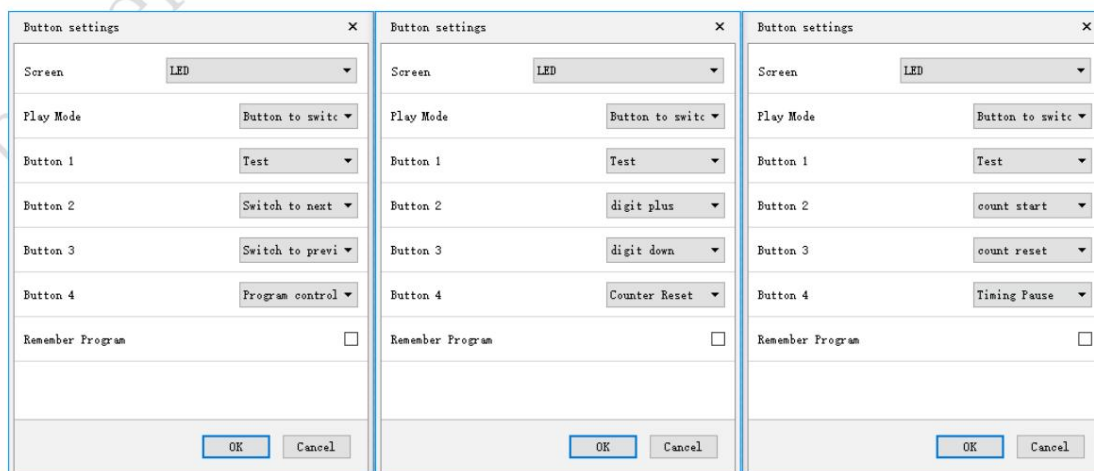


V prvom kroku, ak sa kontrolná karta zobrazila normálne, stačí zmeniť výšku širokouhlejšej obrazovky, farbu a úroveň šedej; Ak sa obrazovka nezobrazuje normálne, musíte nastaviť hardvér.

Druhým krokom sú nastavenia hardvéru. Pre bežné obrazovky vyberte bežné inteligentné nastavenia. V prípade nekonvenčných obrazoviek vykonajte inteligentné nastavenia (inteligentné nastavenia je potrebné vykonať po nájdení zariadenia a na inteligentné nastavenia nie je možné použiť diskovú kartu U).



Nastavenia tlačidiel sú v rozhraní Nastavenia > Ďalšie nastavenia > Nastavenia tlačidiel, ktoré sa používajú na nastavenie funkcií štyroch tlačidiel, ako je znázornené na obrázku



nižšie:

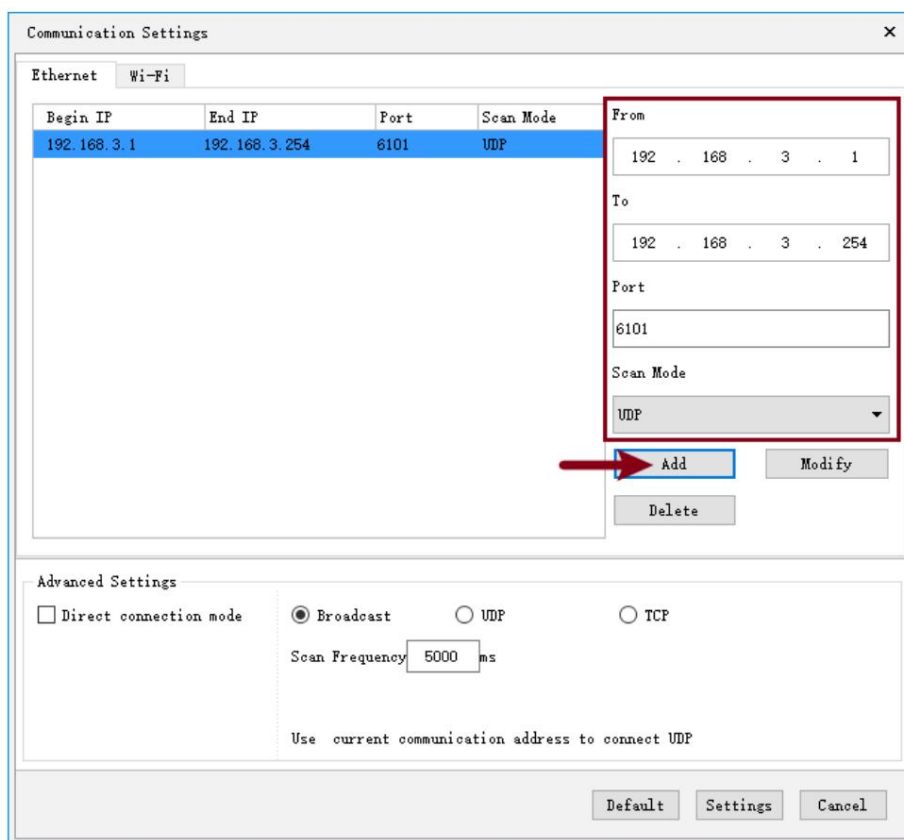
Nastavenia komunikácie: Používa sa na úpravu nastavení komunikácie, keď je pripojených viacero kariet.

1. Predvolený Ethernet je režim priameho pripojenia jedného stroja, to znamená, že keď je k počítaču pripojená iba jedna karta, nie je potrebné meniť žiadne nastavenia, pokiaľ je sieťový kábel správne pripojený, zariadenie môže byť nájdený.

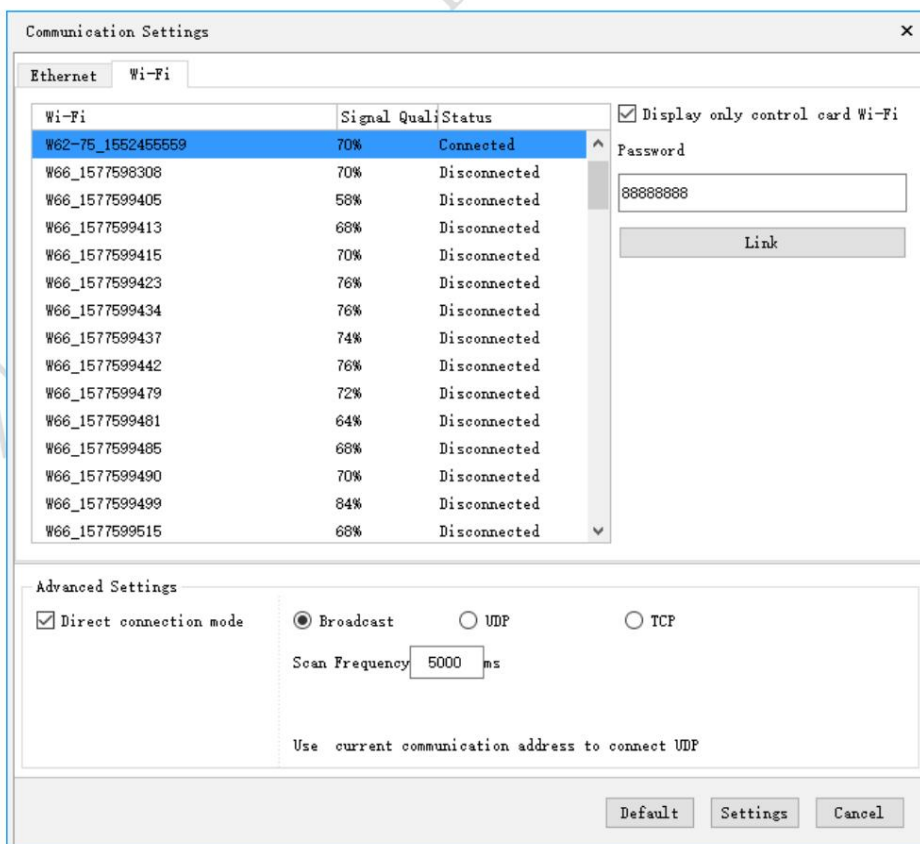
The screenshot shows the 'Communication Settings' dialog box with the 'Ethernet' tab selected. The main area contains a table with columns 'Begin IP', 'End IP', 'Port', and 'Scan Mode'. To the right of the table are input fields for 'From' (0.0.0.0), 'To' (0.0.0.0), 'Port' (6101), and a 'Scan Mode' dropdown menu set to 'UDP'. Below these are 'Add', 'Modify', and 'Delete' buttons. The 'Advanced Settings' section at the bottom has a checked 'Direct connection mode' checkbox, radio buttons for 'Broadcast' (selected), 'UDP', and 'TCP', a 'Scan Frequency' field set to '5000 ms', and a checkbox for 'Use current communication address to connect UDP'. At the very bottom are 'Default', 'Settings', and 'Cancel' buttons.

2. Keď nezačiariknete režim priameho pripojenia jedného stroja, vzťahuje sa na riadiacu kartu a hlavný riadiaci počítač nie sú v režime priameho pripojenia a riadiaca karta a hlavný riadiaci počítač nie sú v rovnakom segmente siete. , musíte do softvéru pridať IP adresu sieťového segmentu, kde sa nachádza riadiaca karta. Činnosť je znázornená na obrázku. Po pridaní nájdete kartu na 192.168.3.

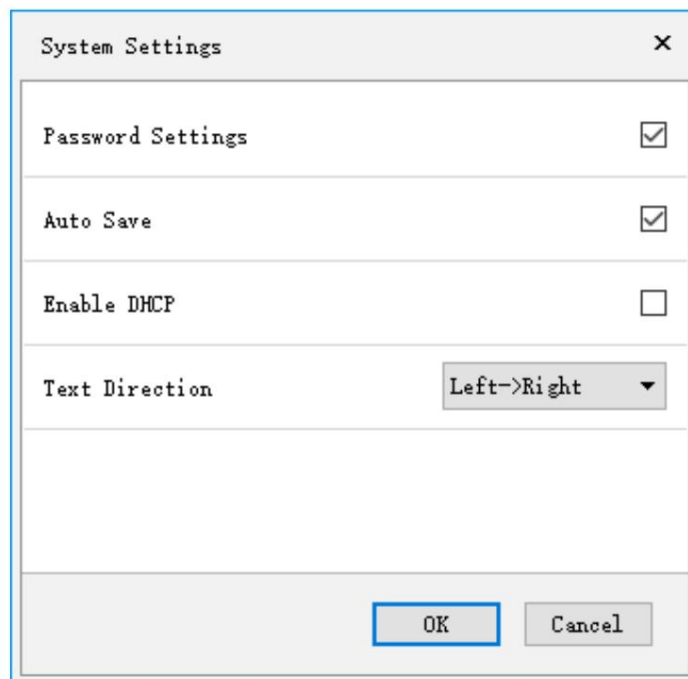
* Segment siete.



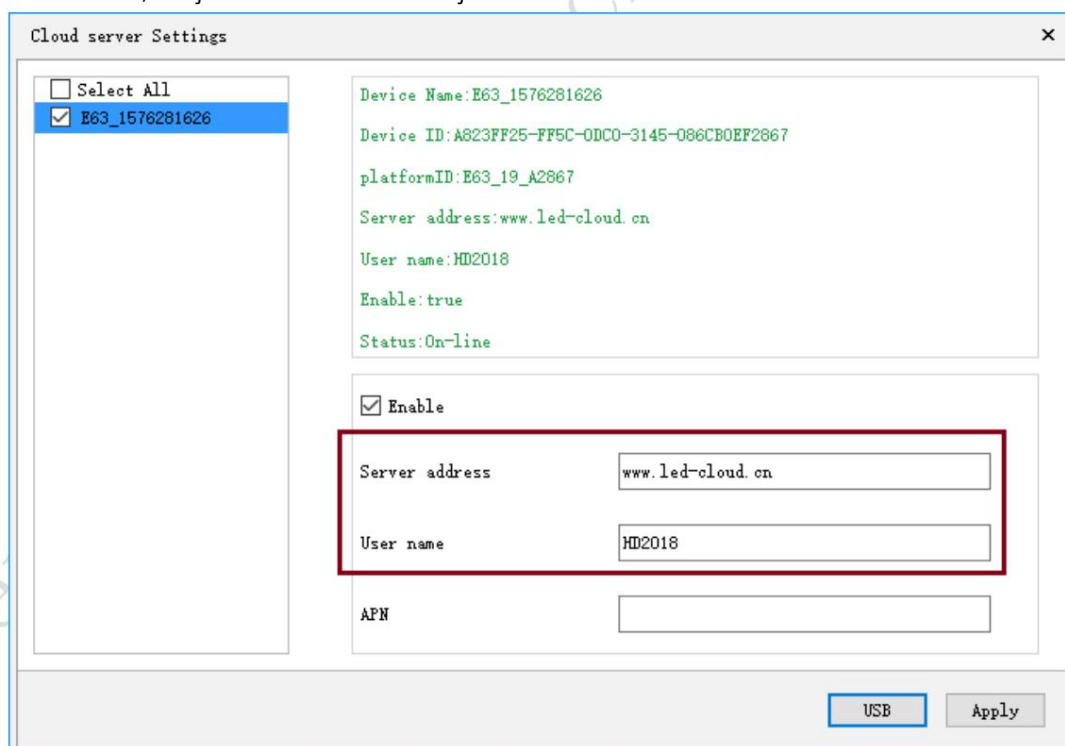
4. Rozhranie Wi-Fi karty slúži na pripojenie Wi-Fi signálu riadiacej karty. Zadajte predvolené heslo pripojenia 88888888, ako je uvedené nižšie:



Systémové nastavenia: Používa sa na nastavenie parametrov systému (neodporúča sa meniť), ako ukazuje obrázok:



Nastavenia cloudového servera: Používa sa na prepojenie karty sieťového portu s cloudovou platformou, zadajte registrované meno používateľa a adresu servera, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku:



Správa zariadení: Služi na úpravu názvov všetkých zariadení, ktoré sa dajú nájsť, úpravu IP adresy karty sieťového portu a tiež správou prehľadných údajov na displeji aktuálneho zariadenia, nastavenia času, jasu

nastavenia, prepnutie časovača, test displeja, otvorenie obrazovky, reštartovanie displeja, nastavenia Wi-Fi.

Device Manage

E63_1576281626

Device Name: E63_1576281626

Device ID: A823FF25-FF5C-ODC0-3145-086CB0EF2867

Communication: Ethernet

MAC Address: 60-00-5D-F4-26-1A

Automatically get IP

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: 192 . 168 . 2 . 1

Time Switch | Time Settings | Brightness Settings

Clear Displayed Data | Reboot Screen | Close Screen

Screen Test | Device lock

Settings | OK

Odosielanie klastra: používa sa na odosielanie viacerých zobrazovacích súborov; existujú dva typy režimu viacerých obrazoviek a režimu kopírovania.

1. Režim viacerých obrazoviek: Vyžaduje sa, aby bol v nastavení parametrov obrazovky vybraný názov zariadenia a ku každej obrazovke bolo pripojené jedno zariadenie.
2. Režim kopírovania: Vyberte zobrazenie na odoslanie a odoslanie zobrazenia do všetkých nájdených zariadení.

Multiple Sending

Multi-screen mode Copy mode

<input checked="" type="checkbox"/> Screen	Device ID	Device Name	Schedule	Status
<input checked="" type="checkbox"/> LED		E63_1576281626	100%	Sent successfully
<input checked="" type="checkbox"/> Screen1		E63_1572342119	100%	Sent successfully

Send | Cancel

Nastavenie času: Nastavte čas na riadiacej karte, čo môže byť aktuálny čas systému, alebo to môže byť uplynutý alebo budúci čas.

Nastavenie jasu: rozdelené na manuálne, automatické nastavenie (vyžaduje prídavný senzor), tri druhy nastavenia podľa času.

Časovač zapnutia/vypnutia: Nastavte čas spustenia a čas vypnutia riadiacej karty.

Úvodná obrazovka: Aktivujte úvodnú obrazovku, po načítaní súboru kliknite na OK alebo exportujte súbor na USB flash disk.

Aktualizácia firmvéru: používa sa na aktualizáciu riadiacej karty.

Výzva pri zapnutí: Používa sa na odstránenie výzvy na zapnutie riadiacej karty, môžete nastaviť, aby sa nezobrazovalo / nezobrazovalo všetko / verzia firmvéru / kontrolná karta + veľkosť pamäte

Ovládanie obrazovky: slúži na ovládanie zapnutia / vypnutia / prehrávania / pozastavenia displeja

3.3.3 Ponuka jazykov:

Zahŕňa zjednodušenú čínštinu, tradičnú čínštinu, angličtinu, arabčinu, bulharčinu, francúzštinu, nemčinu, indonézčinu, hindčinu, iráncinu, taliančinu, japončinu, kórejštinu, mongolčinu, poľštinu, portugálčinu, rumunčinu, ruštinu, srbčinu, španielčinu 23 jazykov: čínština, thajčina, turečtina, vietnamčina, na prepínanie používateľského rozhrania bez jazyka.

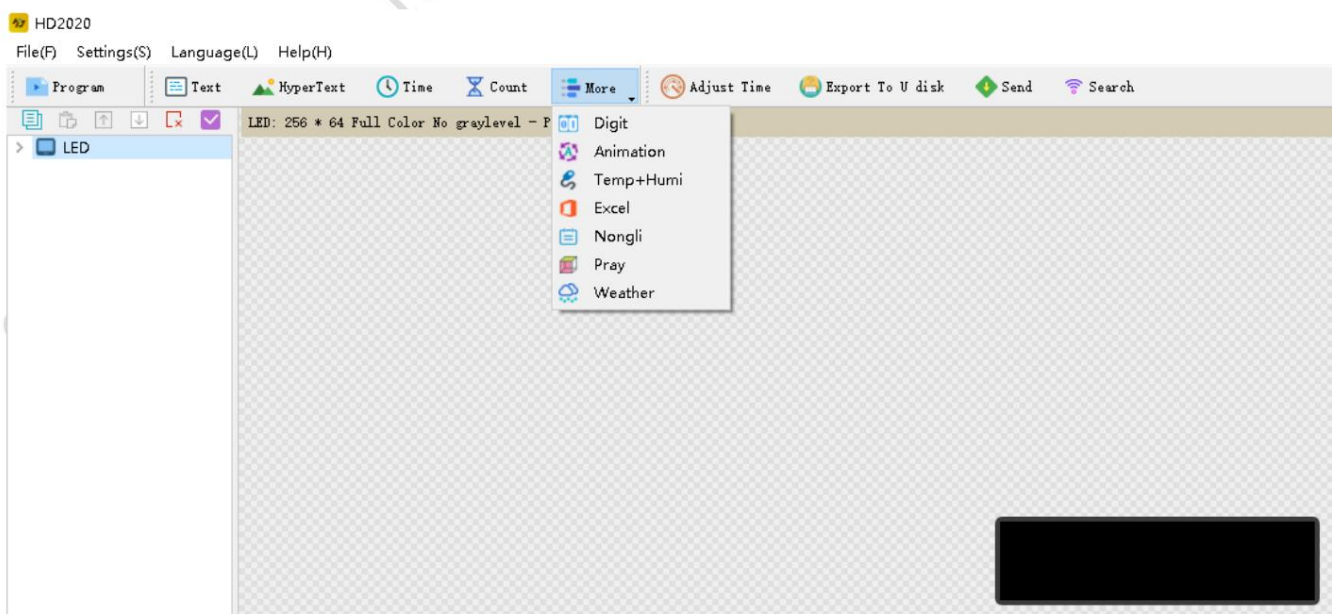
3.3.4 Ponuka Pomocník:

Panel s nástrojmi na zobrazenie čísla verzie softvéru HD2020.

3.4 Panel nástrojov

Obsahuje programy, text, grafiku, čas, časovanie, počítanie, animované postavičky, teplotu a vlhkosť,

Excel, čínsky kalendár, modlitba, počasie, čas, export disku U, odosielanie, vyhľadávanie strojov a ďalšie nástroje, ako je znázornené na obrázku:



Program: používa sa na vytvorenie nového programu (program je adresár ďalšej úrovne na obrazovke);

Globálny program: len pre krížovú obrazovku;

Grafika: na vytvorenie novej grafickej oblasti môžete pridať obrázky, GIF, text;

Text: Text môže podporovať 90°, 180°, 270° Animované rotáciu a podporuje regionálne zázemie;

postavy: používa sa na vytváranie nových oblastí animovaných postáv, je možné vytvárať duté znaky, ťahy písma a sú podporované klasické pozadia a pozadia obrázkov;

Excel: Pridanie oblasti Excelu, podpora horizontálnej snímky obrazovky a vertikálnej snímky obrazovky, podpora pozadia oblasti;

Čas: Podpora digitálnych hodín a číselníkov, pridanie zobrazenia AM / PM na číselníku, podpora regionálneho pozadia;

Časovanie: podpora štyroch režimov: odpočítavanie, odpočítavanie, odpočítavanie tlačidiel, odpočítavanie tlačidiel, počítanie cyklov podľa tlačidla a pozadie oblasti;

Počítanie: môže počítať od malých po veľké, počítať od veľkých po malé, podporovať regionálne zázemie;

Teplota a vlhkosť: teplota, teplota a vlhkosť, PM2,5 potrebujú rôzne snímače na zobrazenie aktuálnej okolitej teploty alebo teploty a vlhkosti alebo PM2,5 (treba pridať snímač teploty alebo snímač teploty a vlhkosti alebo snímač PM2,5);

Lunárny kalendár: môže zobraziť deň sucha, lunárny kalendár, slnečné termíny, festivaly, podporovať regionálne pozadie.

Modlitba: Zobrazuje čas modlitby.

Počasie: zobrazenie počasia (teplota, rýchlosť vetra, smer vetra, PM2,5, počasie)

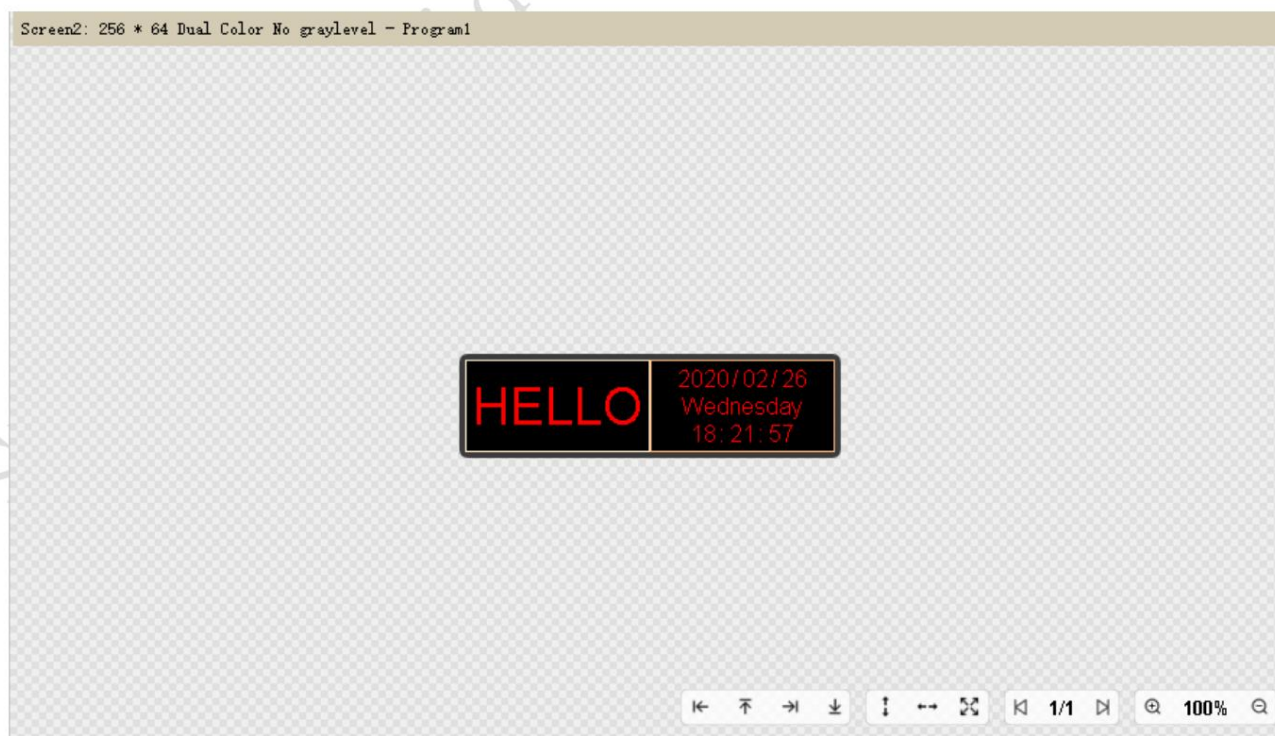
Kalibrácia času: opravte čas riadiacej karty (upravte hodiny riadiacej karty tak, aby sa synchronizovali s počítačom);

Export disku U: pre diskovú kartu U sa aktuálny zobrazovaný súbor a čas uložia na disk U (aktualizácia disku U);

Odoslať: používa sa na odoslanie aktuálneho zobrazovaného súboru;

Vyhľadávací stroj: slúži na nájdenie kontrolnej karty.

3.5 Zobrazenie náhľadu



Poznámka: Pod analógovým displejom je riadok panela s nástrojmi. Rozumné používanie vám môže pomôcť pohodlnejšie upravovať súbor zobrazenia (vrátane: priblíženia / oddialenia okna simulácie, posunutia aktuálnej oblasti doľava a doprava, maximalizácie oblasti, otočenia obsahu zobrazenia atď.)

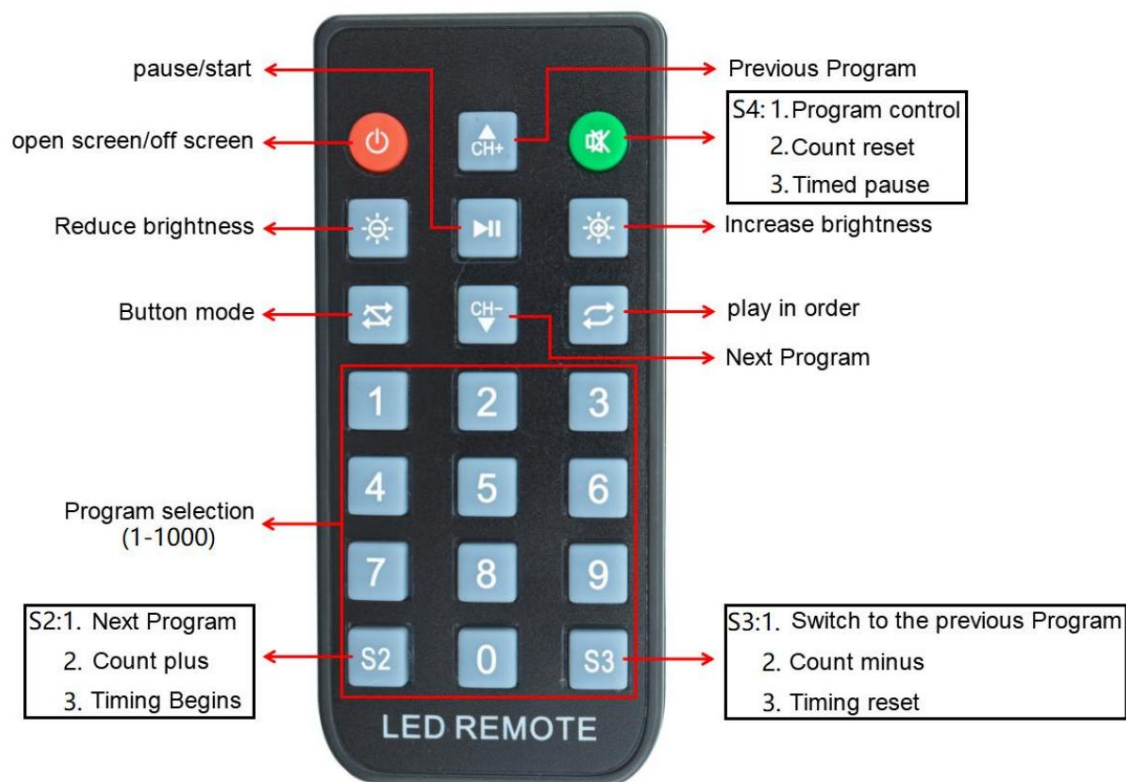
3.6 Zobrazíť panel vlastností

Tento stĺpec môže zobrazovať aktuálne informácie na displeji typ zariadenia parametre obrazovky spôsob komunikácie zobrazenie veľkosti súboru

File	Screen Information
Memory 4.78KB / 8M	Device type HD-E63
Path C:/Users/28510/AppData/F	Screen Parameters 256*64, Full Color
	Communication V Disk, Ethernet

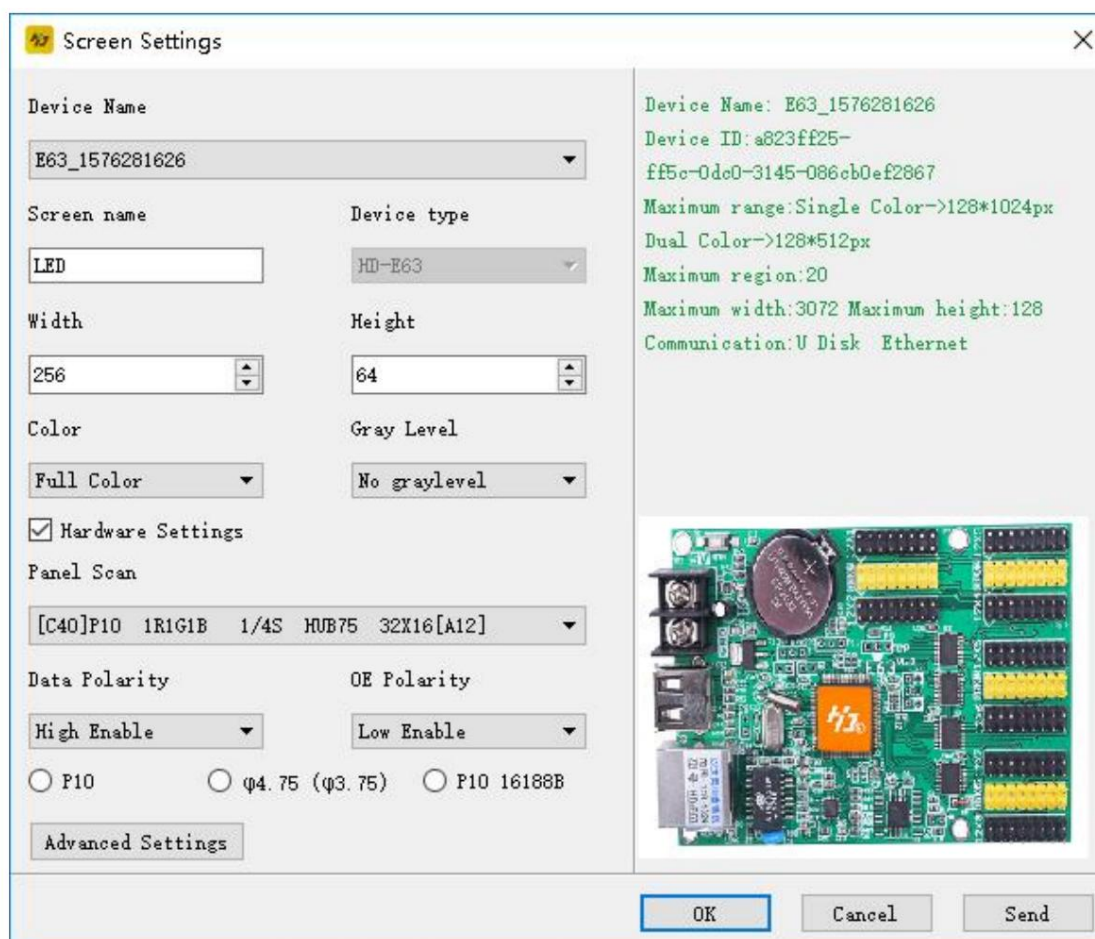
3.7 Používanie diaľkového ovládača

Potrebuje zvarit' infračervený snímač diaľkového ovládania, použitie diaľkového ovládania je uvedené nižšie:



3.8 Spôsob nastavenia inteligentného nastavenia

a. V nastaveniach parametrov obrazovky vyberte zariadenie a nastavte farbu modulu



b) Vykonať inteligentné nastavenia. V bežne používaných inteligentných nastaveniach, ak existujú parametre pre dosku jednotky, ktorú práve používate, môžete ich priamo vybrať a potom kliknúť na Odoslať, ako je znázornené na obrázku nižšie:

Keď je A zapnuté a B je vypnuté, znamená to, že polarita dát je nízka a platná. Keď je A jasnejšia ako B, znamená to, že polarita OE je nízka a účinná. Keď je B jasnejšie ako A, polarita OE je vysoká a efektívna. Keď sa nezmení, neexistuje dekodér 138.

Data polarity setting

Display status

Auto switch A B

Display s A is black while B i ▼

Back Next

OE polarity setting

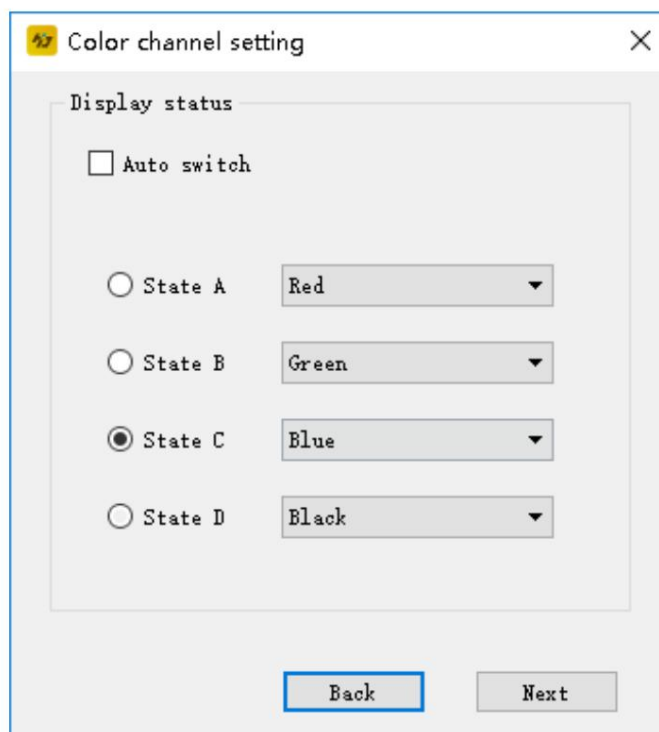
Display status

Auto switch A B

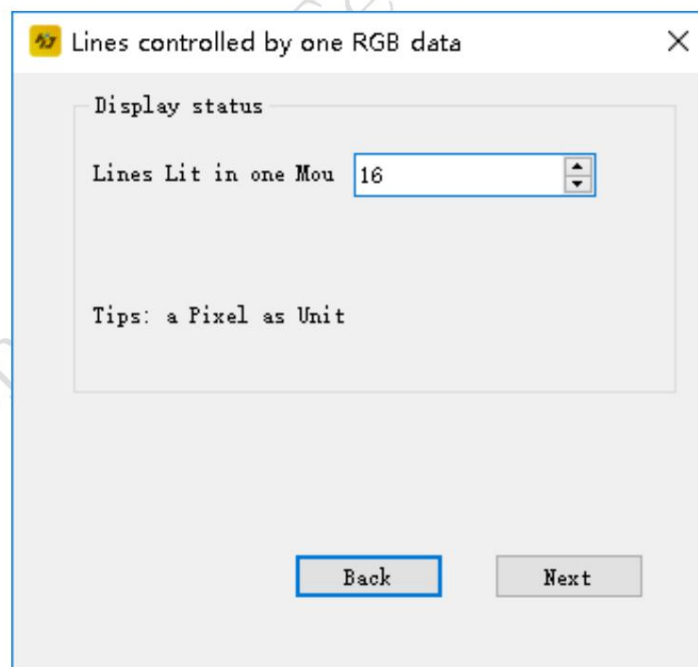
Display s A is brighter than I ▼

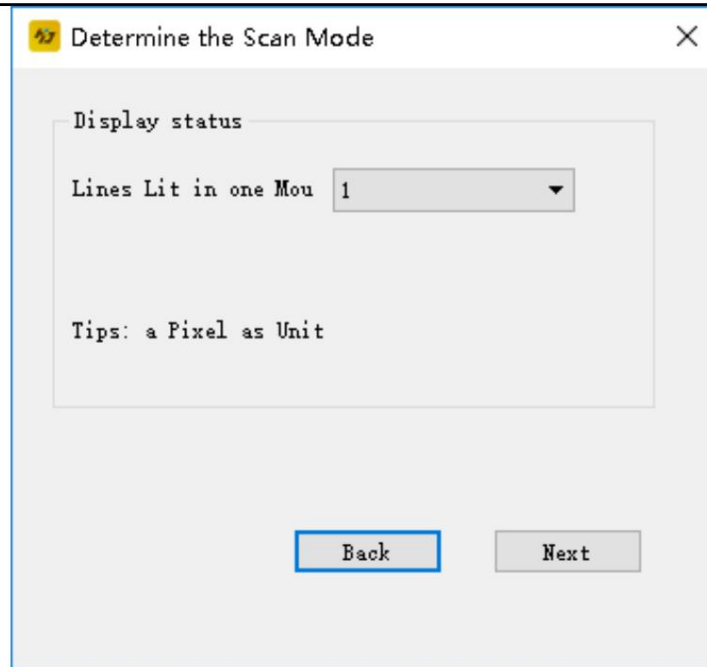
Back Next

(3) Farebný kanál sa vyberá podľa aktuálnej situácie na obrazovke. Neexistuje žiadna možnosť pre jednotlivé základné farby a pre stavy A a B sú dostupné iba dva stavy.

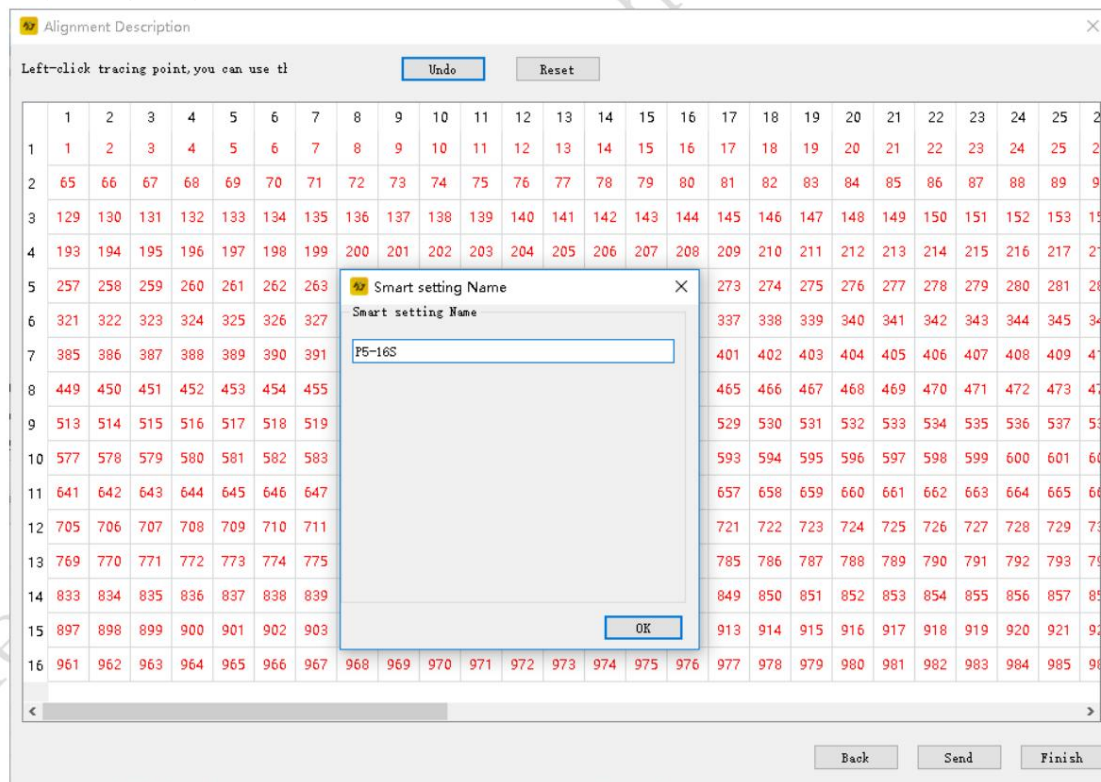


. Určite metódu skenovania dosky jednotky. Ako je znázornené na obrázku, $16/1 = 16$, vieme, že aktuálna doska jednotky má 16 skenov.



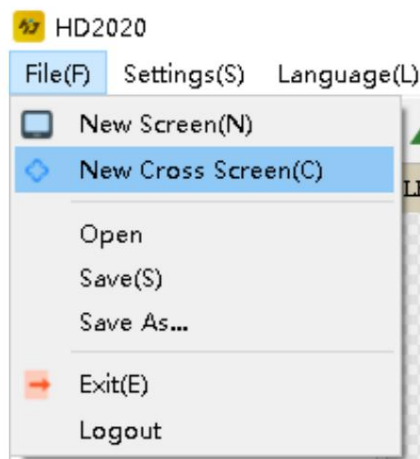


. Spôsob osvetlenia určte podľa svetelných podmienok dosky jednotky.
Nakreslite bod podľa polohy prvého svetla na obrazovke. Ak nakreslite nesprávny krok, môžete kliknúť na „ Spät“ a bod prekresliť, alebo môžete resetovať všetky body a bod reštartovať. Po dokončení bodu sledovania pomenujte súbor nastavený inteligentným zariadením a kliknite na tlačidlo OK.



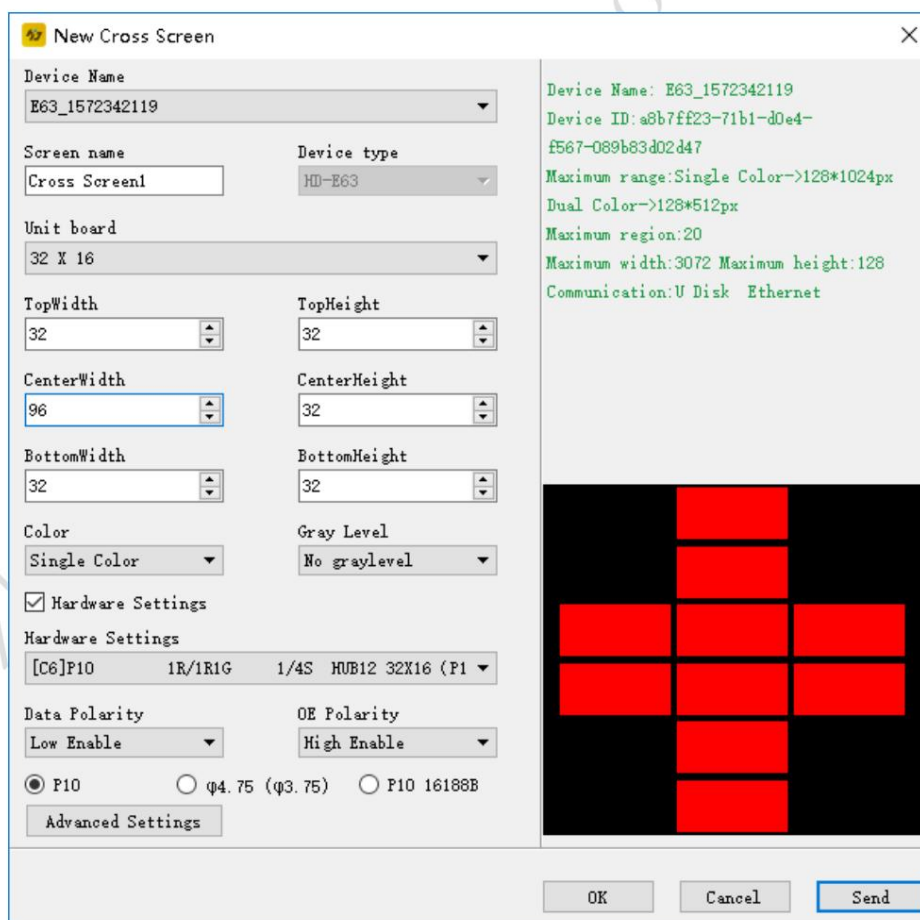
3.9 Spôsob nastavenia krížovej obrazovky

Vytvorte novú krížovú obrazovku, ako je znázornené na obrázku:



Výber modulu a základné nastavenia krížovej obrazovky sa vzťahujú na nastavenia parametrov obrazovky vyššie.

Veľkosť krížovej obrazovky je rozdelená na tri časti: horná, stredná a spodná.



Krížová obrazovka môže vytvoriť globálne programy a všeobecné programy. Globálne programy sú programy, ktoré zobrazujú jednu oblasť v hornej, strednej a dolnej časti ako celok. Vytváranie bežných programov môže zobrazovať programy vo viacerých oblastiach.

Kapitola 4 Zobrazenie procesu vytvárania programu

4.1 Nový displej a programové súbory (obsah prvej úrovne)

Metóda: Kliknite na Súbor-Nové zobrazenie (heslo je 168) a zobrazí sa nasledovná stránka nastavenia:

Riadiaca karta už má správne parametre (normálny zobrazovaný text), vytvorte novú obrazovku, kliknite na OK a dokončíte vytvorenie obrazovky a programu.

Ak kontrolná karta nemá správne parametre (text sa nezobrazuje normálne), vyberte zariadenie, vyberte farbu, nastavte šírku, výšku a úroveň šedej; potom kliknutím vstúpte do rozhrania nastavenia hardvéru a nastavte metódu zobrazovacieho bodu zobrazenia, teda bežne používané inteligentné nastavenia. Sietový kábel, sériový kábel alebo Wi-Fi pre inteligentné nastavenia.

Play control

Fixed Time
600 Sec

Button Control on
Button Control off ▼

Specified date
2020/02/25 - 2020/03/03

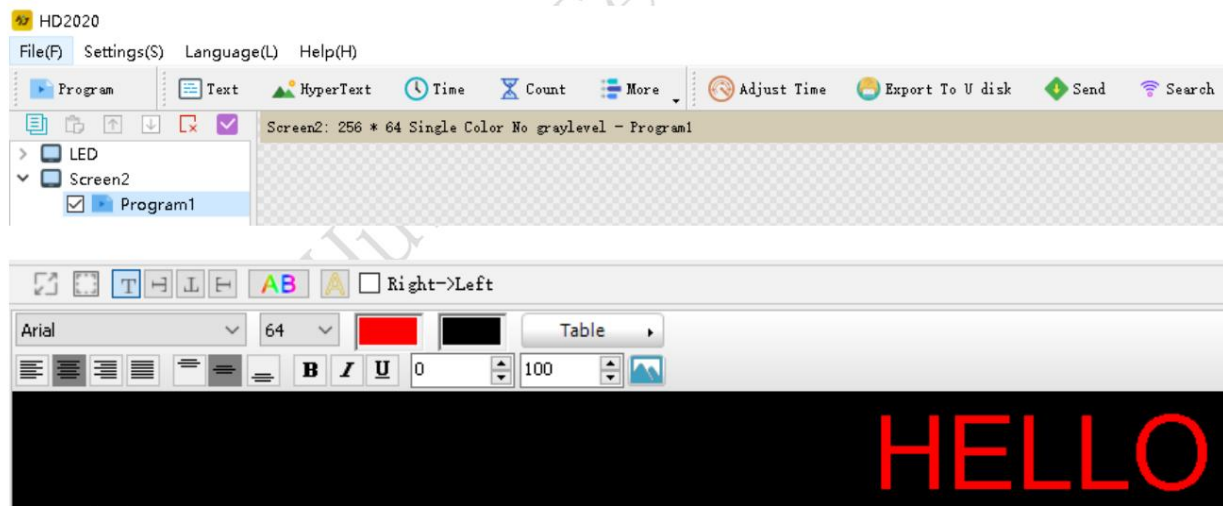
Specified Time
00:00:00 - 23:59:59

Week
Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday Sunday ▼

Poznámka: Každý z 1000 programov môže nastaviť rôzne vlastnosti. Tieto vlastnosti zahŕňajú čas prehrávania, prehrávanie s pevnou dĺžkou a nastavenia okrajov.

4.2 Nový oddiel (obsah druhej úrovne, každý program môže byť nastavený s 20 priečkami)

Postup: Po výbere programu kliknite na grafiku, text, čas, časovanie, počítanie, teplotu a vlhkosť, animované znaky, čínsky kalendár atď., aby ste vytvorili rôzne typy oddielov, ako je znázornené nižšie:



4.3 Výroba programu ukončená

Po prvých dvoch krokoch vyššie sme dokončili vytvorenie súboru zobrazenia. Ak potrebujete ovládať viacero obrazoviek pomocou jedného softvéru, musíte vytvoriť viacero súborov obrazoviek a zopakovať kroky 1, 2 a 2;

Simulačná obrazovka dokáže zobraziť dynamický obraz každého programu v reálnom čase a nastaviť režim zobrazenia.

Ak ste spokojní, môžete obsah odoslať na displej pomocou tlačidla Odoslať.

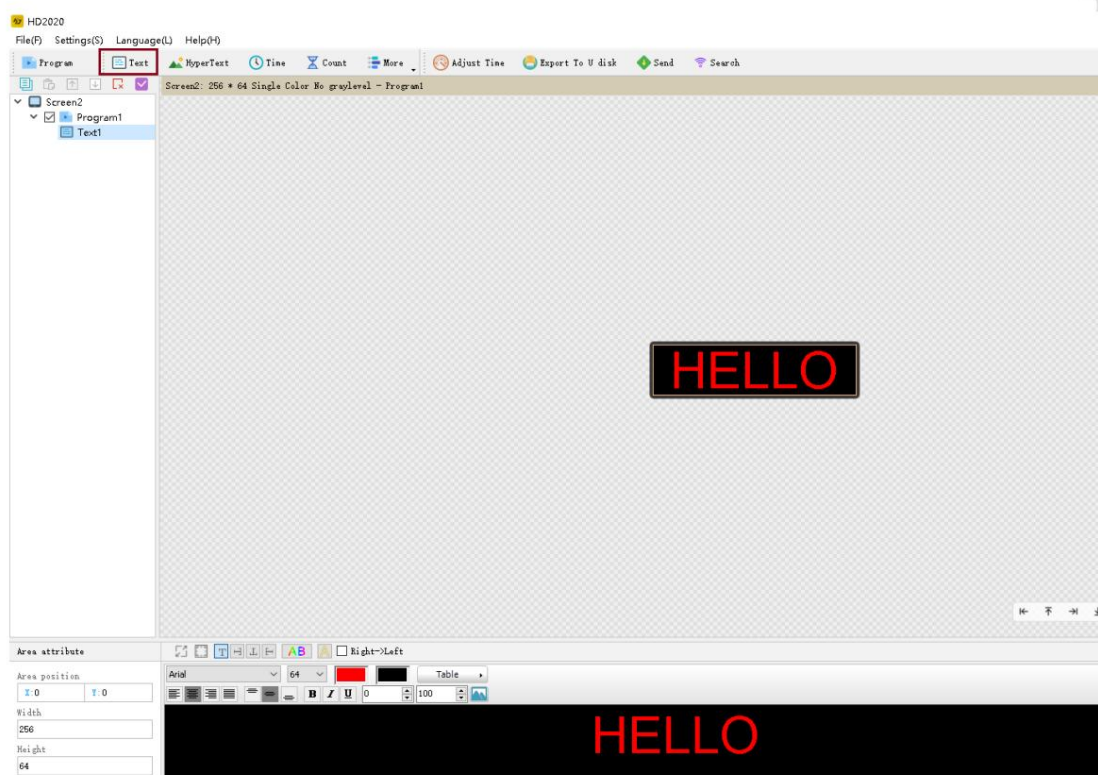
Kapitola 5 Ako zobrazit' rôznyi obsah

5.1 Zobrazenie textu

Pre zobrazenie obsahu len s textom môžeme na splnenie požiadaviek použiť textovú oblasť. Text podporuje ľavú stranu rotácia, rotácia doprava a spätný chod. Tabuľku si môžete prispôbiť, môžete pridať okraje a pridať pozadie.

Kroky: Vytvorte obrazovku podľa 4.1.

Kliknite na text, zobrazí sa textová oblasť (súradnice, šírka a výška je možné ľubovoľne nastaviť)



Softvérový editor HD2020 je výkonný a dokáže zmeniť veľkosť písma jedného textu.

5.2 Grafický displej

Ak chcem na displeji zobrazit' logo alebo obrázok (iba JPG, BMP, PNG, GIF atď.), ako to mám nastaviť?

Postupujte nasledovne:

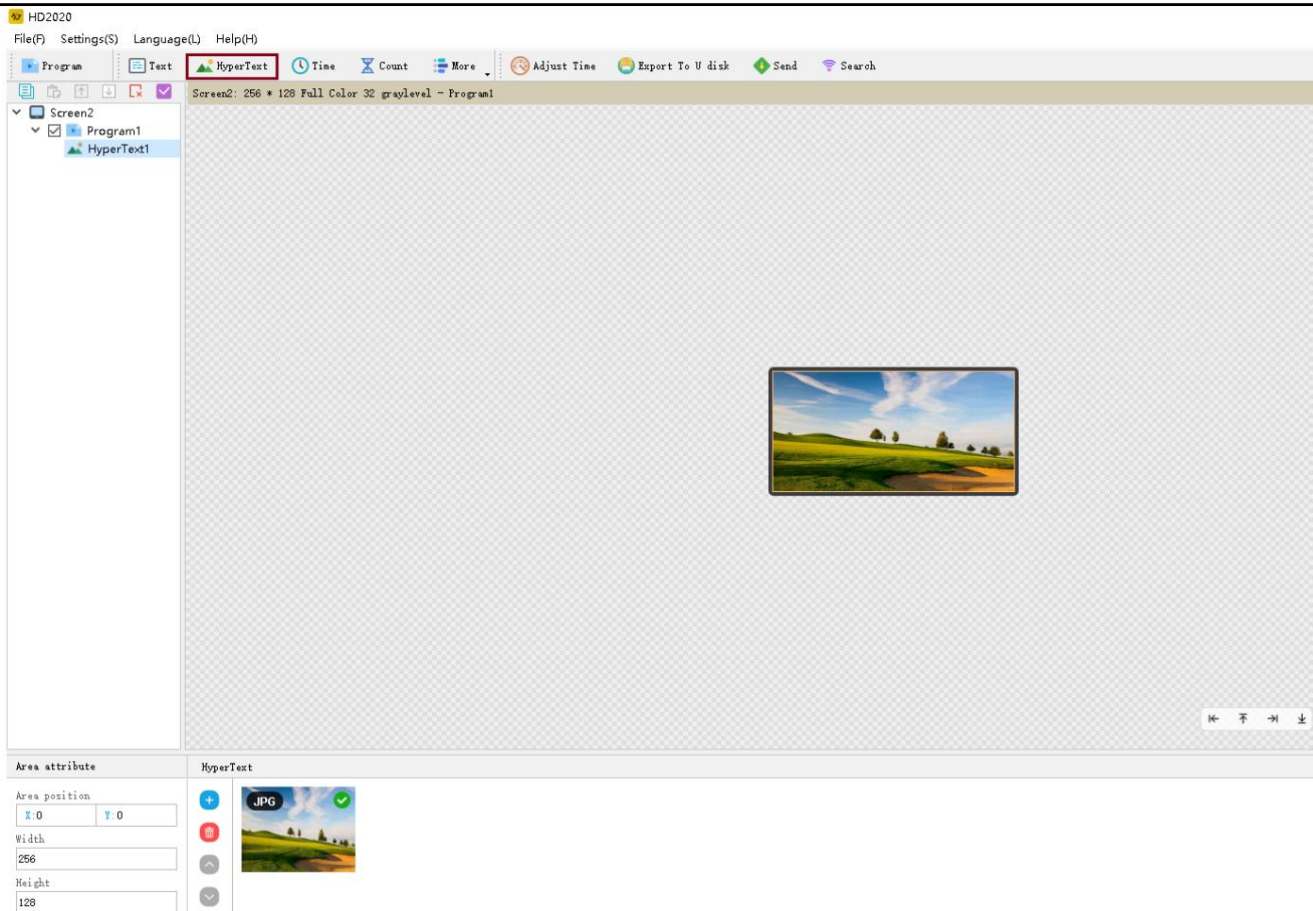
Kroky: Vytvorte obrazovku podľa 4.1.

Kliknite na obrázok a text, oblasť obrázka a textu (súradnice, šírku a výšku možno ľubovoľne nastaviť), pridajte

obrázok, ktorý sa zobrazí v modrej ikone



pozícia nižšie, ako je znázornené nižšie:

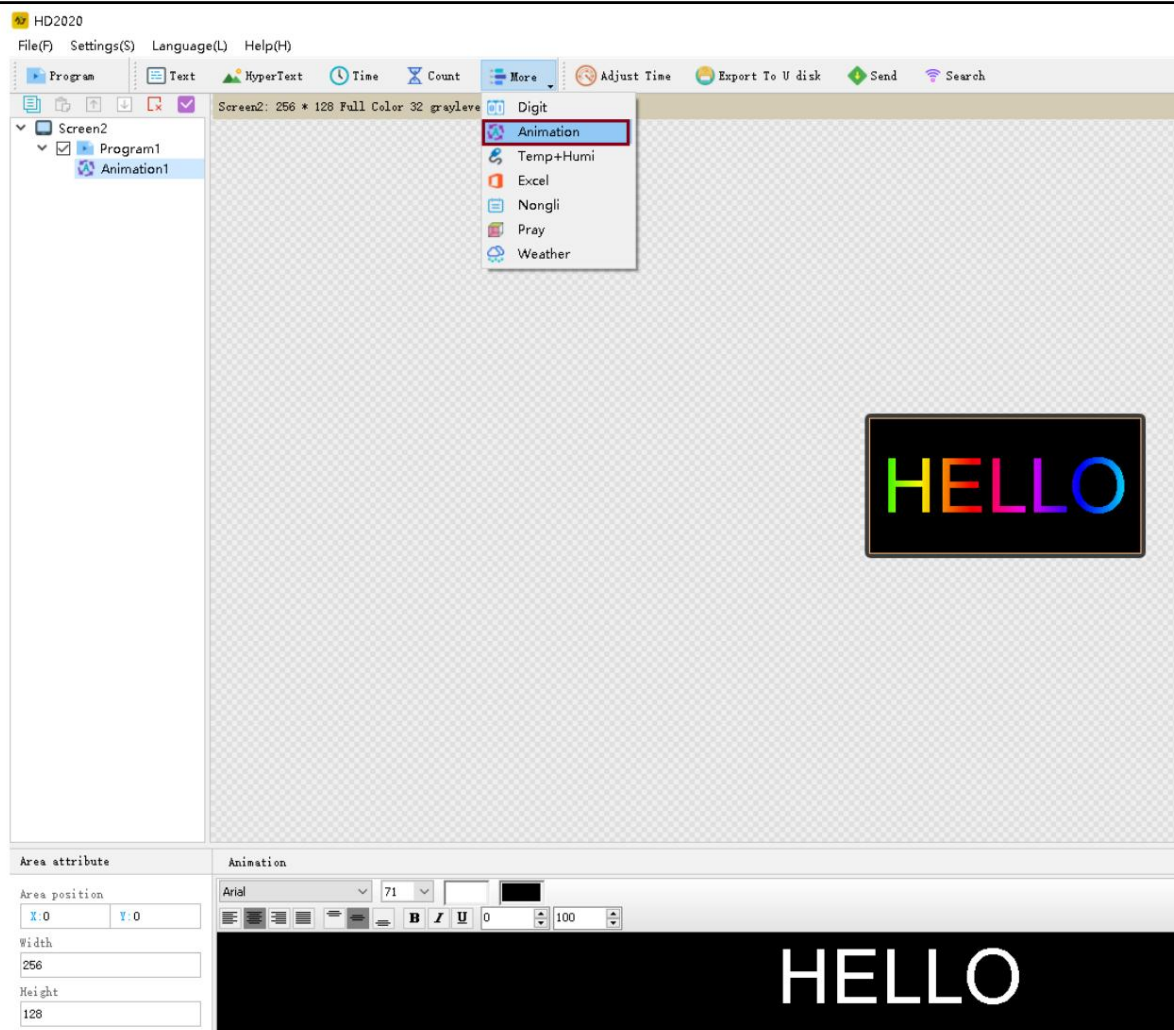


5.3 Zobrazenie animovaných slov

Kroky: Vytvorte obrazovku podľa 4.1.

Kliknite na animované slovo, zobrazí sa oblasť animovaného slova a môžete zadať textový obsah na pozíciu editora nižšie, ako je znázornené nižšie:

Animované slová môžu zobrazovať pozadie obrázkov a môžu podporovať aj klasické zobrazenia na pozadí.



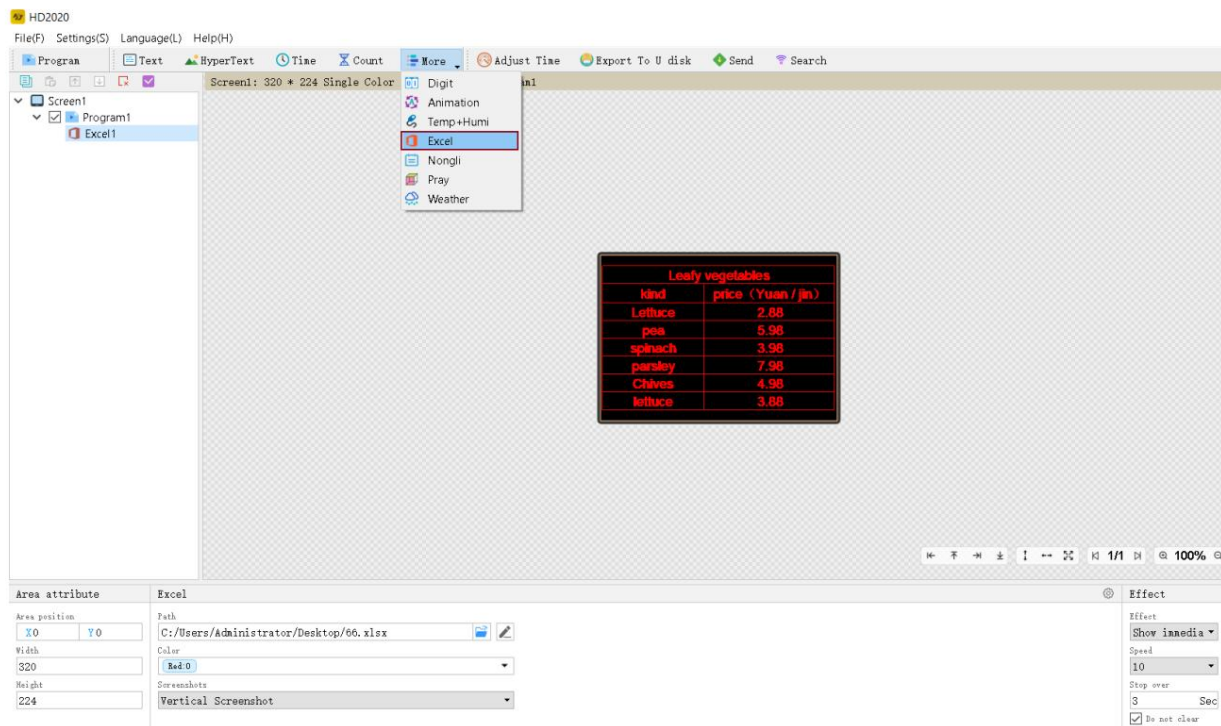
5.4 Displej Excel

Ak chcete zobraziť hárok programu Excel na displeji, postupujte podľa týchto krokov

Kroky: Vytvorte obrazovku podľa 4.1.

Kliknite na Excel, zobrazí sa oblasť Excel a môžete pridať súbor Excel, ktorý sa má zobraziť na pozícii cesty nižšie, ako je uvedené nižšie:

Excel ukazuje, že Excel potrebuje nainštalovať plnú verziu softvéru Microsoft, aby sa správne načítal. Snímky obrazovky je možné robiť horizontálne alebo vertikálne.

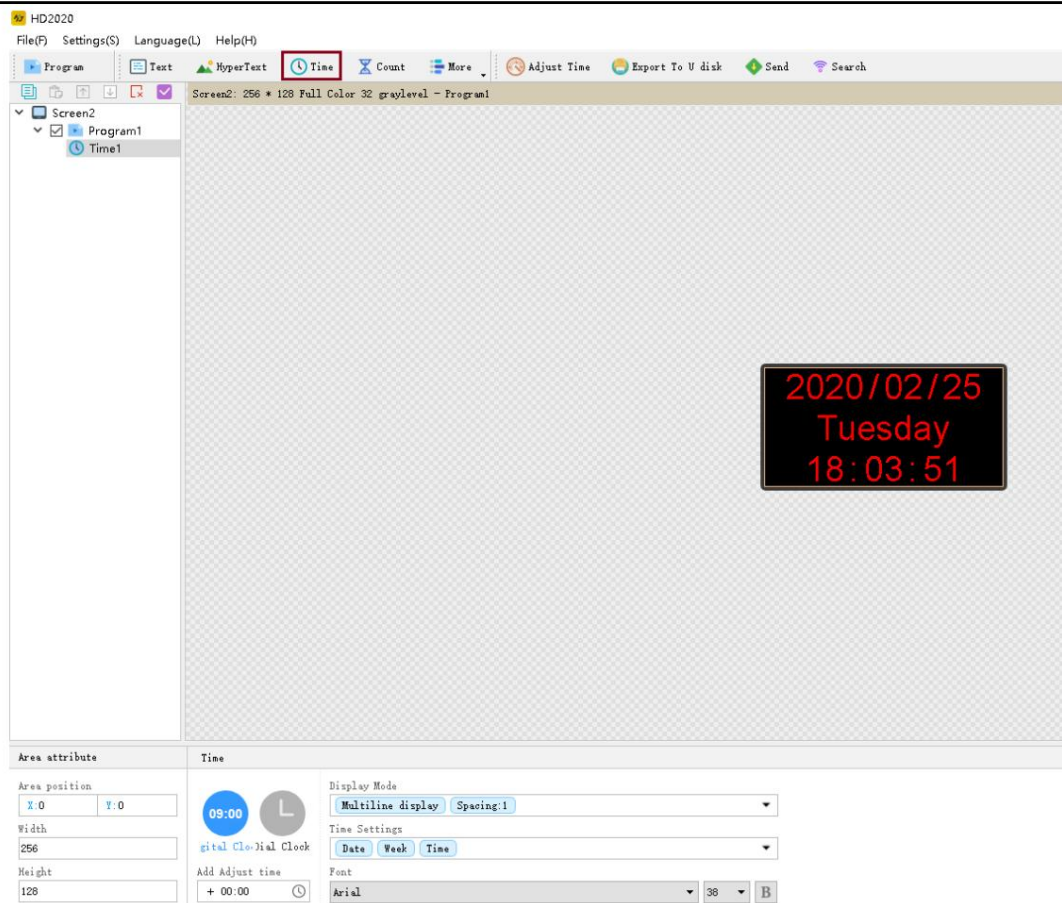


5.5 Zobrazenie času

Zobrazenie času na displeji je podobné ako text, grafika a kliknite na časové pásmo. Kroky sú nasledovné

Kroky: Vytvorte obrazovku podľa 4.1.

Kliknite na čas, zobrazí sa časové pásmo, nastavenie je pomerne jednoduché a je možné nastaviť polohu, ako je znázornené na obrázku nižšie:

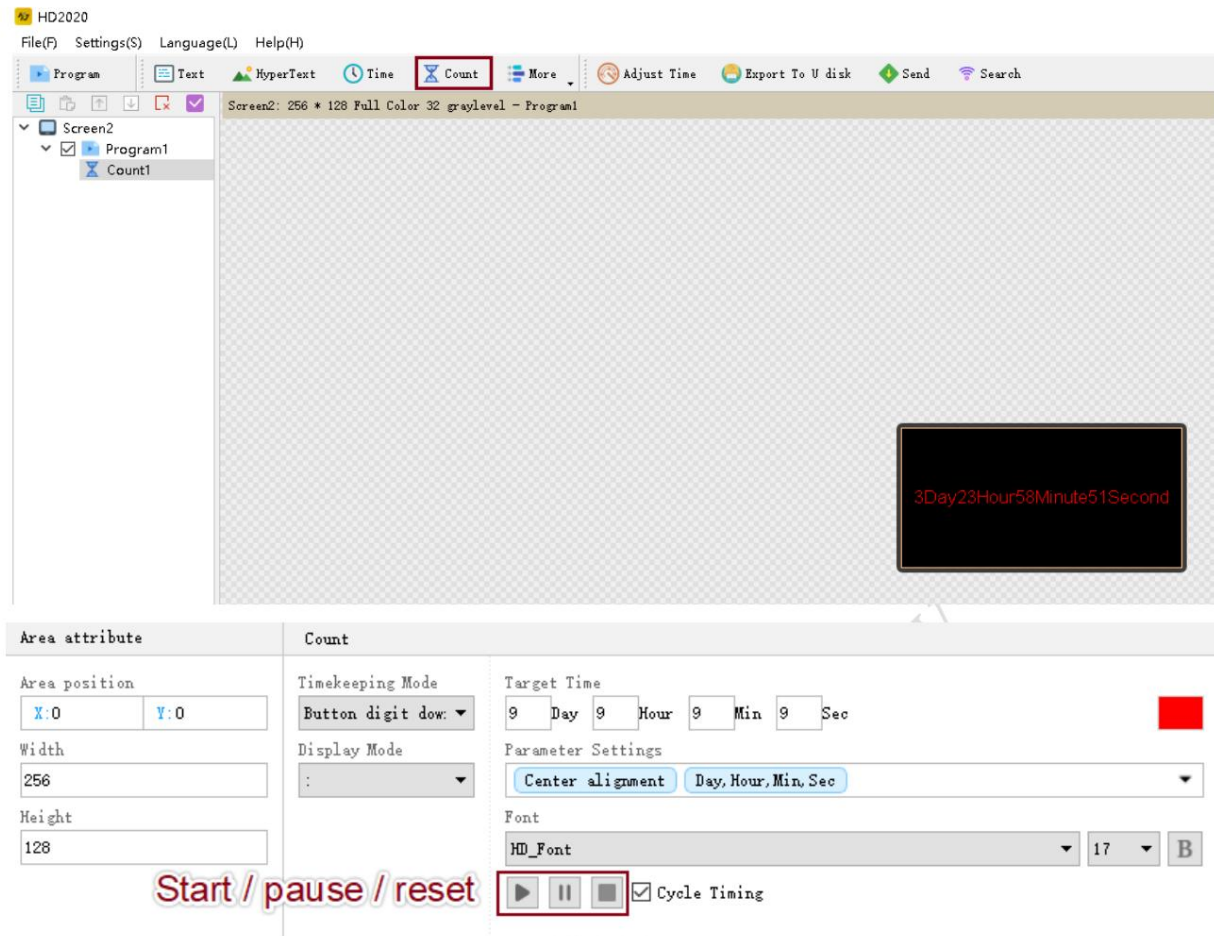


5.6 Zobrazenie dopredu / odpočítavania

Displej zobrazuje odpočítavanie / odpočítavanie, tlačidlo odpočítavanie / odpočítavanie Kroky: Vytvorte obrazovku podľa 4.1.

Kliknutím na časovanie zobrazíte oblasť časovania (súradnice, šírku a výšku je možné ľubovoľne nastaviť), ako je znázornené na

obrázku: Podporuje časovanie cyklu, to znamená automatický reset a odpočítavanie po dokončení odpočítavania.

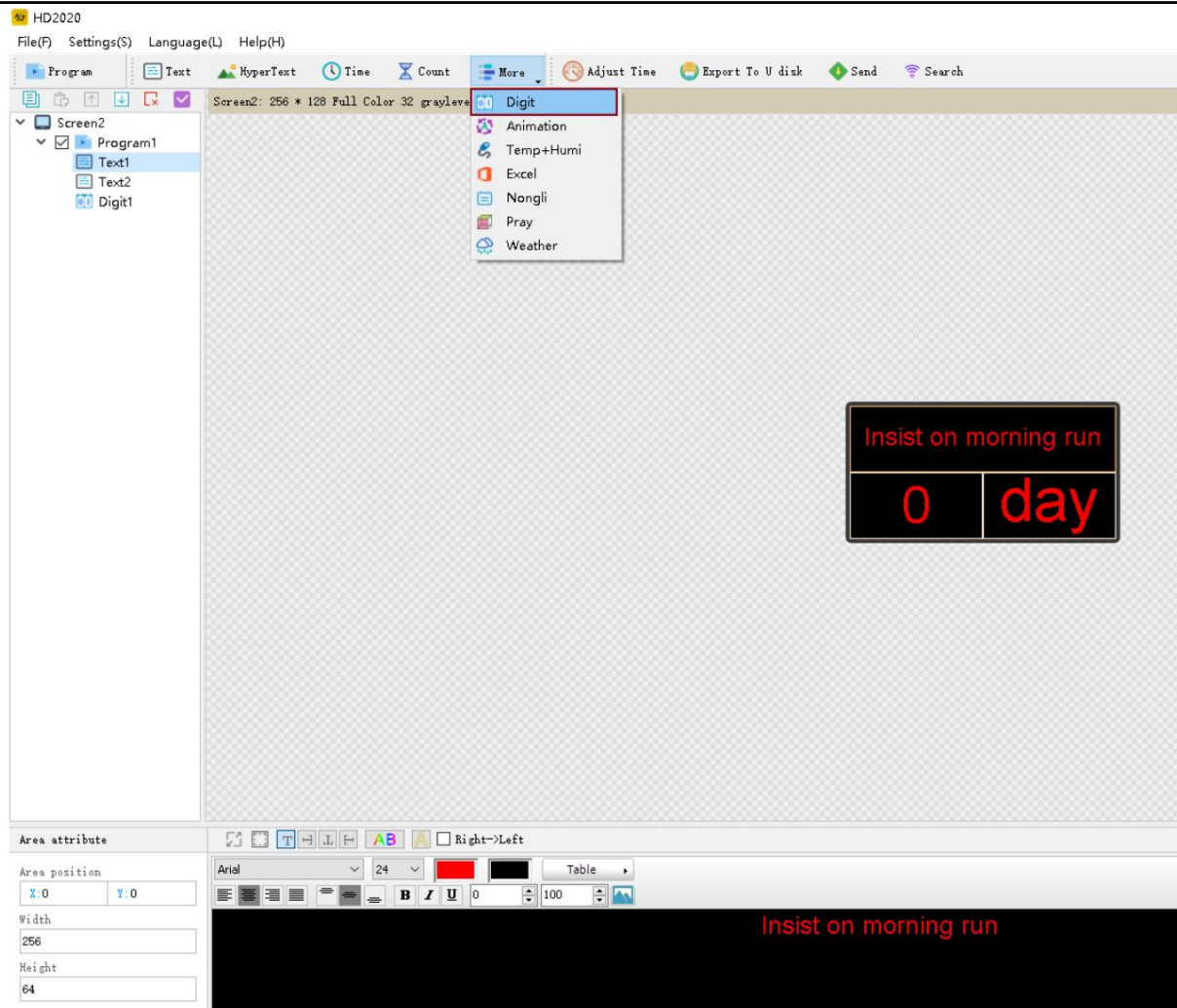


5.7 Zobrazenie počtu

Displej zobrazuje počet nasledovne: Kroky:

Vytvorte obrazovku displeja podľa 4.1.

Kliknutím na počet sa zobrazí oblasť počtu (súradnice, šírka a výška sa dajú voľne nastaviť), ako je znázornené na obrázku



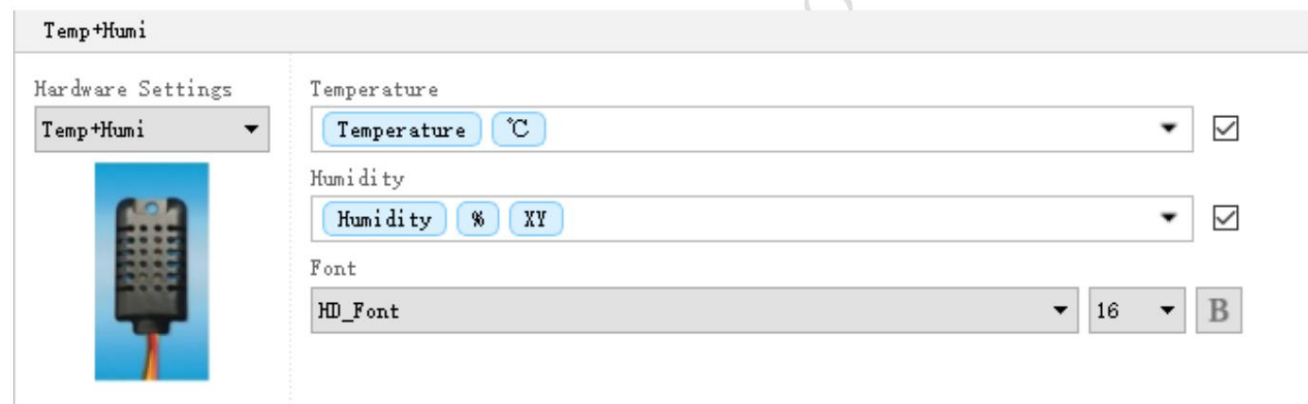
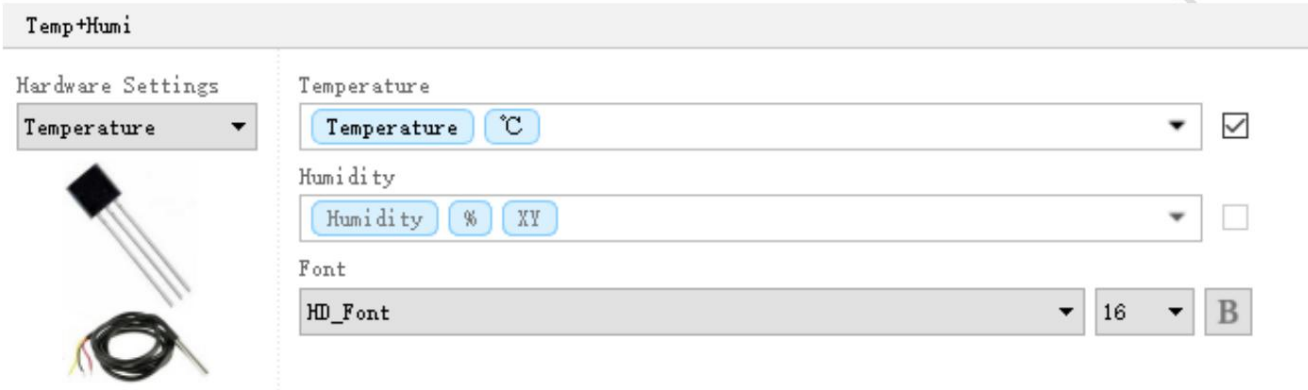
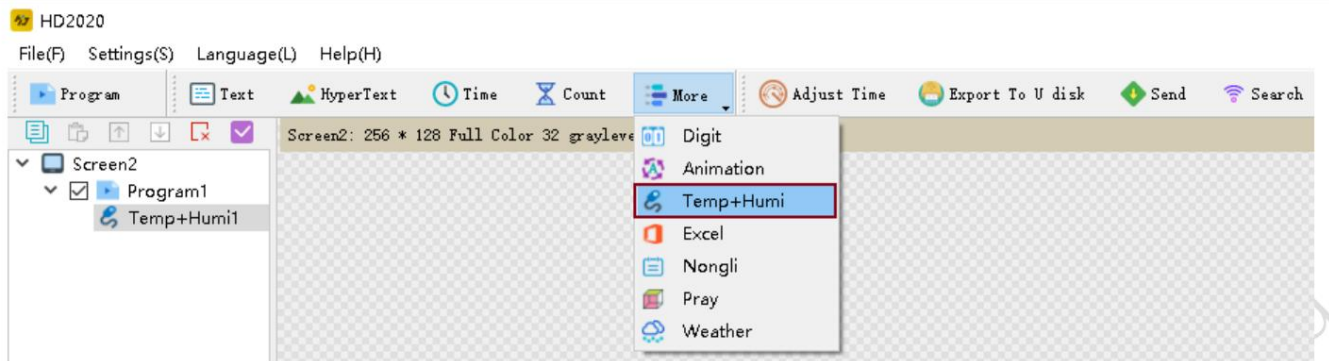
Počiatkový stav je na výber od veľkých po malé alebo od malých po veľké. O koľko sa prah skoku zvýši alebo zníži, môžete pridať minimálny a maximálny obrázok. Maximálna hodnota, ktorú je možné nastaviť, je 9999999.

5.8 Zobrazenie teploty alebo teploty a vlhkosti alebo PM2,5 (senzor je potrebné samostatne)

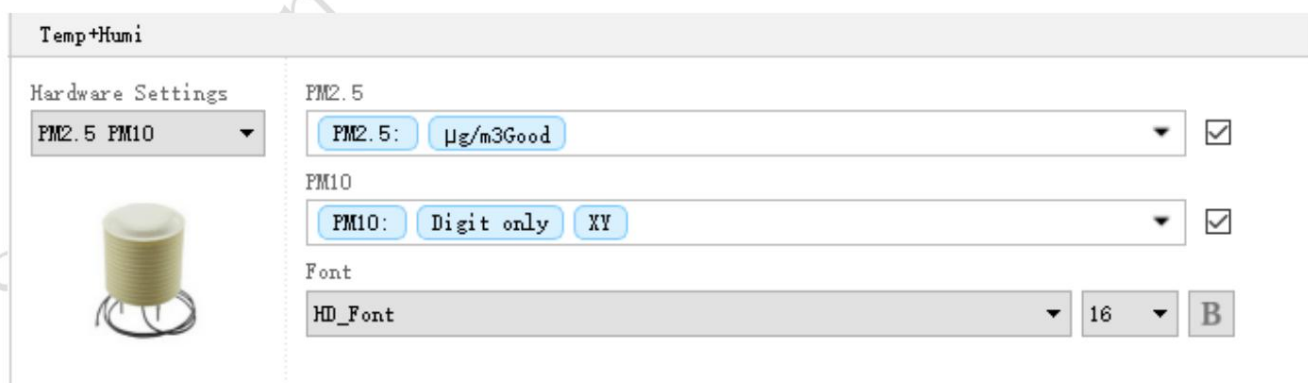
Displej zobrazuje aktuálnu okolitú teplotu alebo teplotu alebo vlhkosť alebo PM2,5

Kroky: Vytvorte obrazovku podľa 4.1.

1. Kliknutím na teplotu a vlhkosť zobrazíte oblasť teploty a vlhkosti (súradnice, šírku a výšku možno ľubovoľne nastaviť). Teplota a vlhkosť sa líšia od použitých snímačov, ako je znázornené na obrázku:



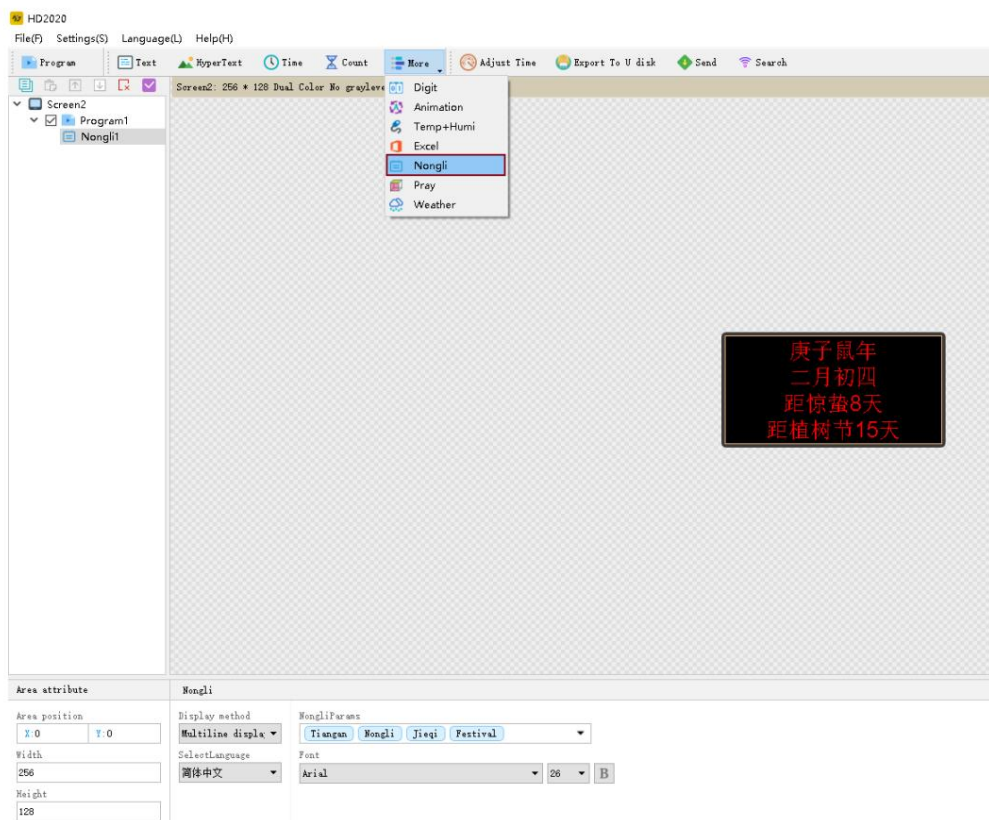
2. Senzor PM2,5 je zobrazený nižšie:



5.9 Lunárny kalendár

Kroky: Vytvorte obrazovku podľa 4.1.

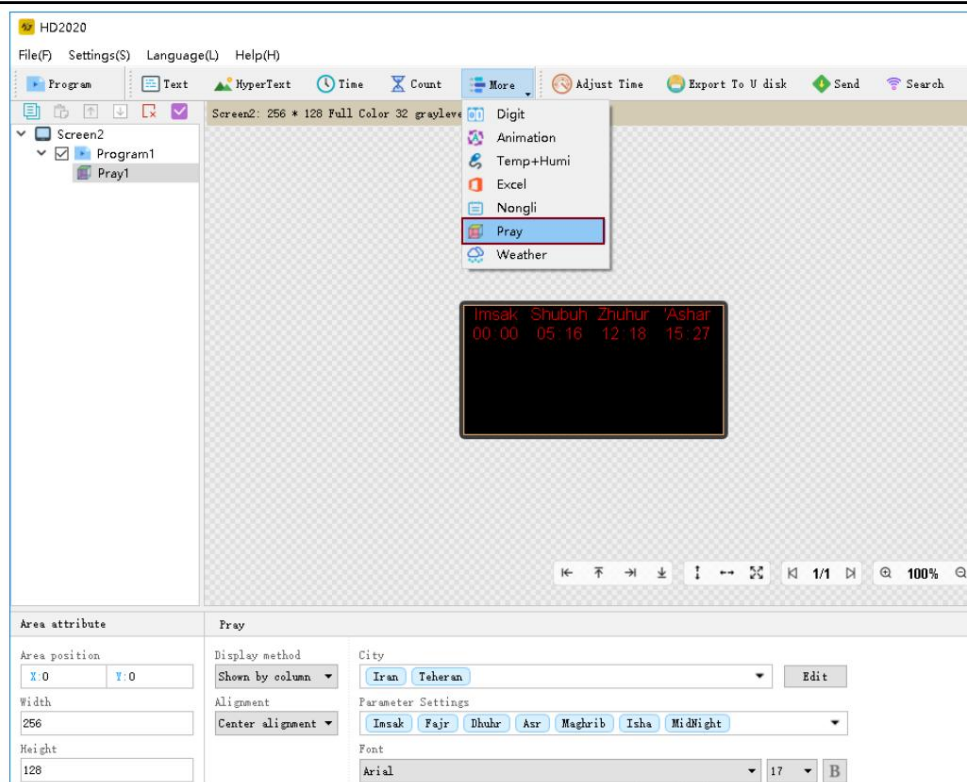
Kliknutím na lunárny kalendár zobrazíte oblasť lunárneho kalendára. Lunárny kalendár si môže vybrať zobrazenie dní, lunárneho kalendára, slnečných termínov, festivalov



5.10 modlitba

Kroky: Vytvorte obrazovku podľa 4.1.

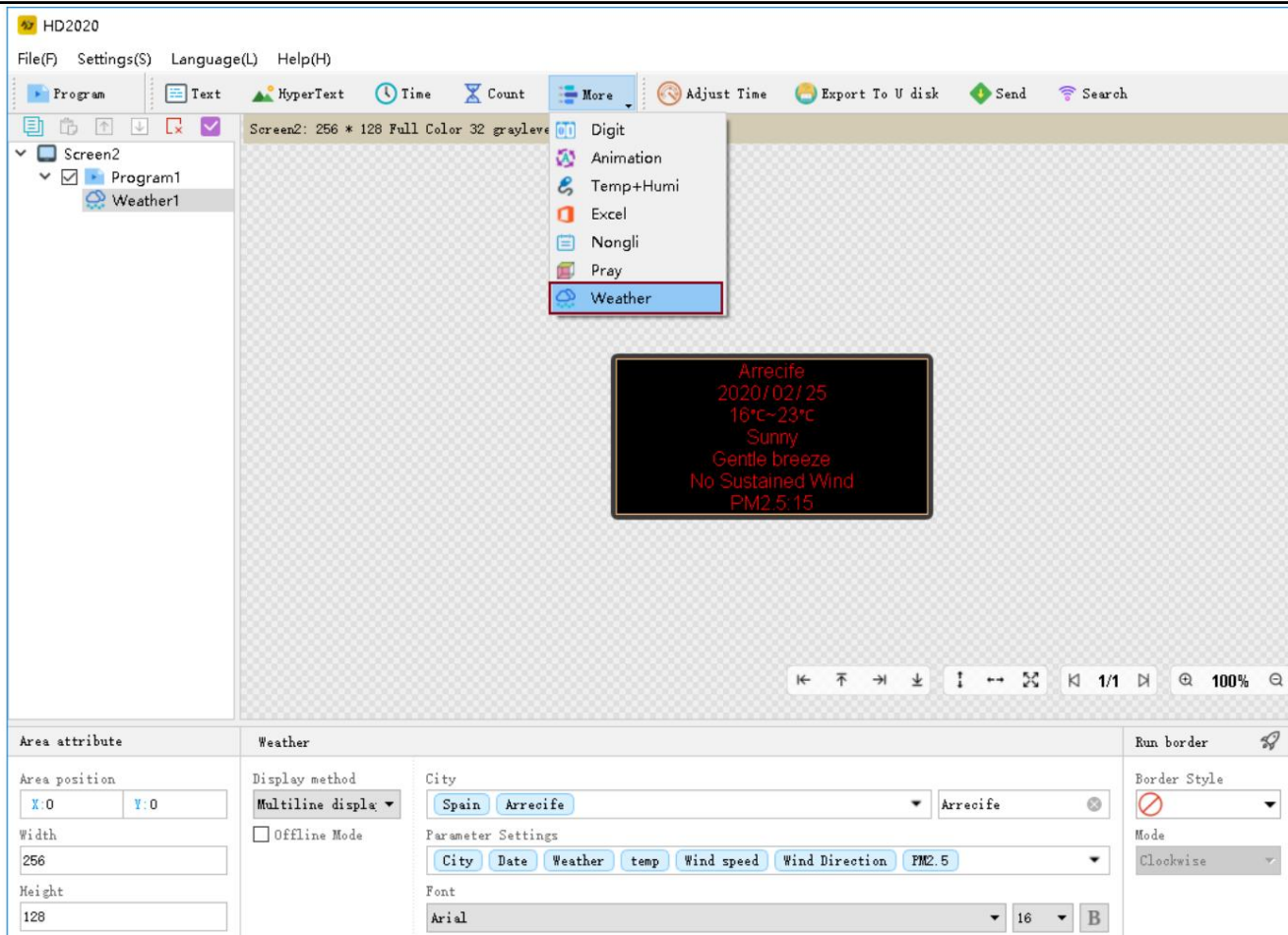
Kliknutím na modlitbu zobrazíte oblasť modlitby, vyberte krajinu a čas modlitby, ktorý sa má zobraziť nižšie, ako je znázornené na obrázku:



počasie 5.11

Kroky: Vytvorte obrazovku podľa 4.1.

V oblasti počasia sa zobrazí samostatné počasie, nižšie vyberte počasie v krajine a meste, ktoré sa má zobrazit', ako je znázornené na obrázku:



A. Verzia softvéru: HD2018 alebo HD2020

B. V súčasnosti režim online podporuje iba karty sieťového rozhrania a vyžaduje firmvér 4.15 a vyšší;

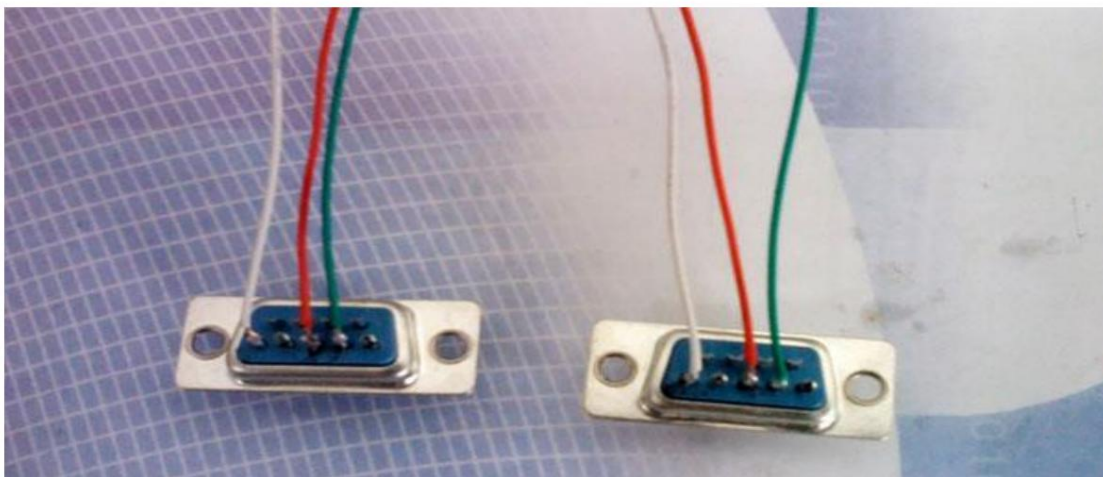
C. Karta sieťového portu je pripojená k smerovaču, ktorý má prístup na internet. Čas zberu údajov o počasí dolného počítača je raz za hodinu.

Prostredníctvom vyššie uvedených 5.1-5.11 môžeme pochopiť, že náš softvér dokáže nastaviť multifunkčný a multiregionálny obsah, čo stačí na splnenie použitia displeja v rôznych scenároch.

Kapitola 6 Nastavenia komunikácie

6.1 Nácvič sériovej linky

Náš systém využíva priamu komunikačnú linku RS232. Hotový produktový rad je znázornený na obrázku:



6.2 Nastavenia komunikácie (sériový port)

Existujú dva typy sériového pripojenia: 232 a 485.

6.2.1 232 komunikácia

232 pripojenie komunikačného sériového portu. Po úspešnej inštalácii ovládača je možné nájsť aktuálne zariadenie. Počítač môže pripojiť iba jednu komunikačnú sériovú kartu 232.

Keď sa v informačnom okne zobrazí výzva na vyhľadanie zariadenia, vyberte aktuálny názov zariadenia v rozhraní nastavenia parametrov obrazovky, aby sa parametre a programy odoslali na aktuálnu riadiacu kartu. Ako je znázornené: Keď sa zariadenie nájde, v informačnom okne sa zobrazia informácie.

Ak zariadenie nenájdete v informačnom okne, kliknite na tlačidlo vyhľadávania, umiestnenie je uvedené nižšie:

The screenshot shows a software interface with a search button labeled "Search" and a table of device information. The search button is highlighted with a red box. The table has two tabs: "Info" and "On-line". The "Info" tab is selected, and the table contains one row of data.

	Info	On-line				
	Device name	Card	Color	Size	Status	Communication
1	S63_1576317472	HD-S63	Dual Color	64 x 32	Idle	COM Port

Ak sa stále nenájde, skontrolujte sériový kábel.

Ak sa v okne aktuálnej správy zobrazí výzva „ Zariadenie nie je viazané na zvolenú obrazovku“, prejdite na

Nastavenia Nastavenia parametrov obrazovky a vyberte názov zariadenia, ako je znázornené na obrázku:

New Screen
✕

Device Name

S63_1576317472

Screen name

Screen3

Device type

HD-S63

Width

192

Height

64

Color

Dual Color

Gray Level

No graylevel

Hardware Settings

Panel Scan

[C6]P10 1R/1R1G 1/4S HUB12 32X16 (P1)

Data Polarity

High Enable

OE Polarity

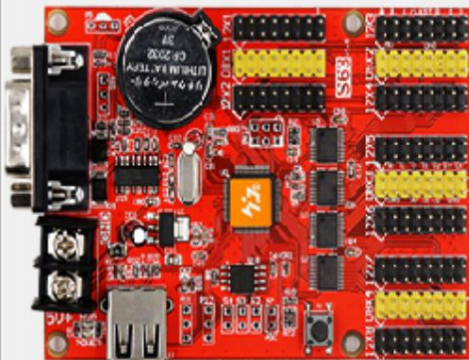
Low Enable

P10 φ4.75 (φ3.75) P10 16188B

Advanced Settings

```

Device Name: S63_1576317472
Device ID: ccbaff7c-
bab2-7a0d-40a6-01dd90bc0001
Maximum range: Single Color->128*1024px
Dual Color->128*512px
Maximum region: 20
Maximum width: 2048 Maximum height: 128
Communication: COM Port U Disk
          
```



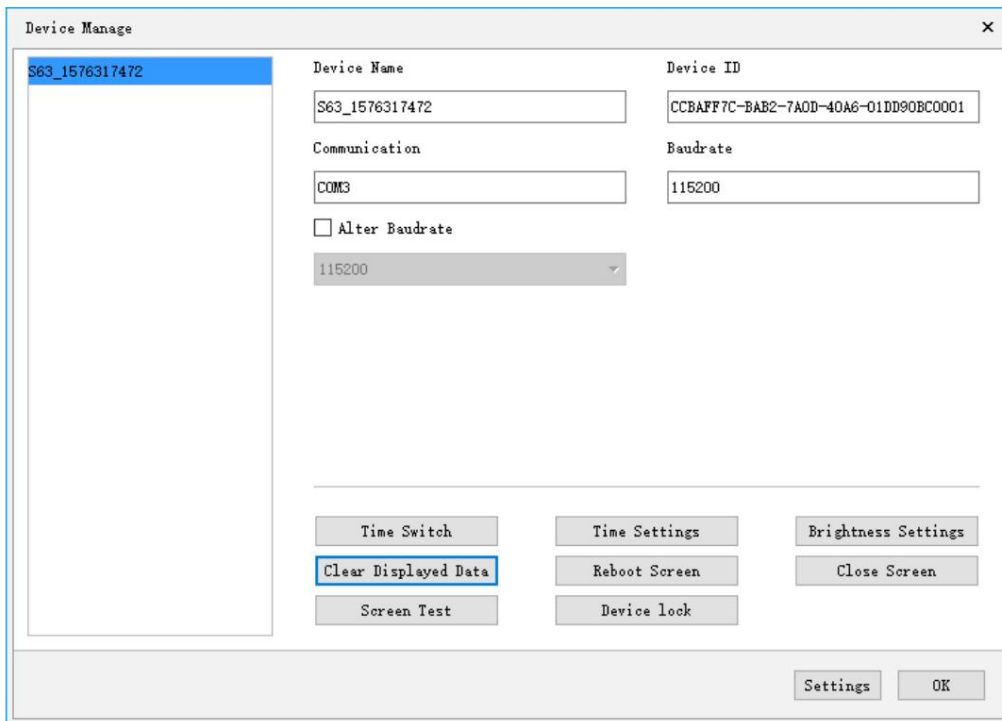
OK
Cancel
Send

6.2.2 485 komunikácia

Metóda dva: pripojenie komunikačného sériového portu 485. Vyžaduje sa prevodník 485. Počítač podporuje iba jednu komunikačnú sériovú kartu 485. Spôsob pripojenia je nasledujúci:

Kladný pól na prevodníku je pripojený k štvorcovému otvoru na riadiacej karte a záporný pól na prevodníku je pripojený k strednému otvoru na rozhraní 485 na riadiacej karte.

Rozhranie správy zariadenia zobrazuje ID číslo kontrolnej karty, čo znamená, že zariadenie bolo nájdené, ako je znázornené na obrázku:

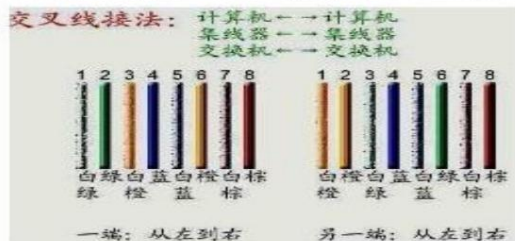


6.3 Prax sieťového kábla

Existujú dva druhy sieťových káblov: krížové káble (používajú sa, keď je riadiaca karta pripojená k počítaču) a priame káble (používajú sa, keď je riadiaca karta pripojená k smerovaču)

交叉线:

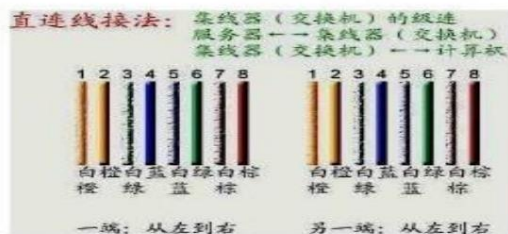
网线两端水晶头做法不相同，一端 TIA/EIA-568B 标准，一端 TIA/EIA-568A 标准。用于：PC 网卡到 PC 网卡，HUB 普通口到 HUB 普通口。



控制卡接交换机时,使用如下接法的直通线。

直通线:

网线两端水晶头做法相同，都是 TIA/EIA-568B 标准，或都是 TIA/EIA-568A 标准。用于：PC 网卡到 HUB 普通口，HUB 普通口到 HUB 级联口。一般用途用直通线就可全部完成。



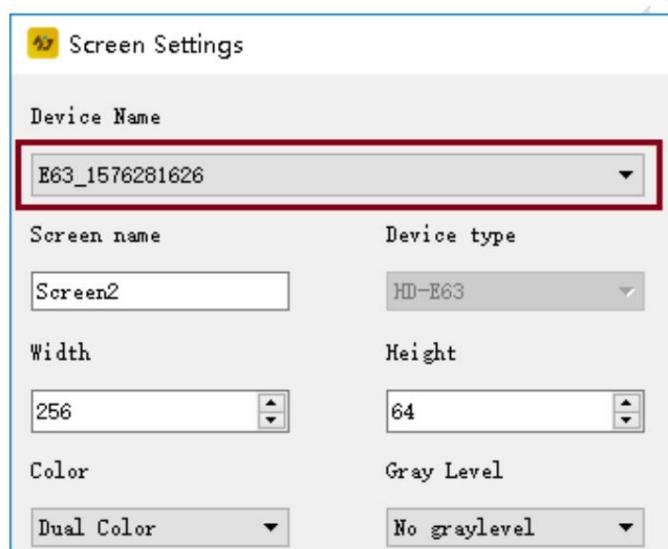
6.4 Nastavenia komunikácie (sieťový port)

6.4.1 Komunikácia s jednou sieťovou kartou LAN (HD-E63).

Metóda: Nevyžadujú sa žiadne nastavenia. Po priamom pripojení jedného zariadenia ku riadiacej karte sa v informačnom okne online lišta zobrazia pripojené zariadenia, ako je znázornené na obrázku:

Info	On-line					
Device name	Card	Color	Size	Status	Communication	
1 E63_1576281626	HD-E63	Dual Color	256 x 64	Idle	Ethernet	

Ak sa v aktuálnom okne správy zobrazí výzva „ Zariadenie nie je viazané na vybranú obrazovku“, prejdite na obrazovku nastavení a vyberte názov zariadenia podľa obrázka



Screen Settings

Device Name
E63_1576281626

Screen name: Screen2

Device type: HD-E63

Width: 256

Height: 64

Color: Dual Color

Gray Level: No graylevel

6.4.2 Komunikácia sieťovej karty LAN

Metóda: 1. Ak existuje viacero sieťových portových kariet, zmeňte IP adresu riadiacej karty na rovnaký segment siete ako aktuálna LAN. Ako je znázornené na obrázku, zmeňte IP adresu a názov zariadenia riadiacej karty v rozhraní správy zariadenia a upravte nastavenia bodu.

Device Manage

E63_1576281626

Device Name: E63_1576281626

Device ID: A823FF25-FF5C-0DC0-3145-086CBOEF2867

Communication: Ethernet

MAC Address: 60-00-5D-F4-26-1A

Automatically get IP

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: 192 . 168 . 2 . 1

Time Switch, Time Settings, Brightness Settings, Clear Displayed Data, Reboot Screen, Close Screen, Screen Test, Device lock

Settings, OK

2. Po úprave IP adresy sa v softvéri vytvorí nová obrazovka a pri nastavovaní parametrov obrazovky sa viaže názov zariadenia.

Screen Settings

Device Name: E63_1576281626

Screen name: Screen2

Device type: HD-E63

Width: 256

Height: 64

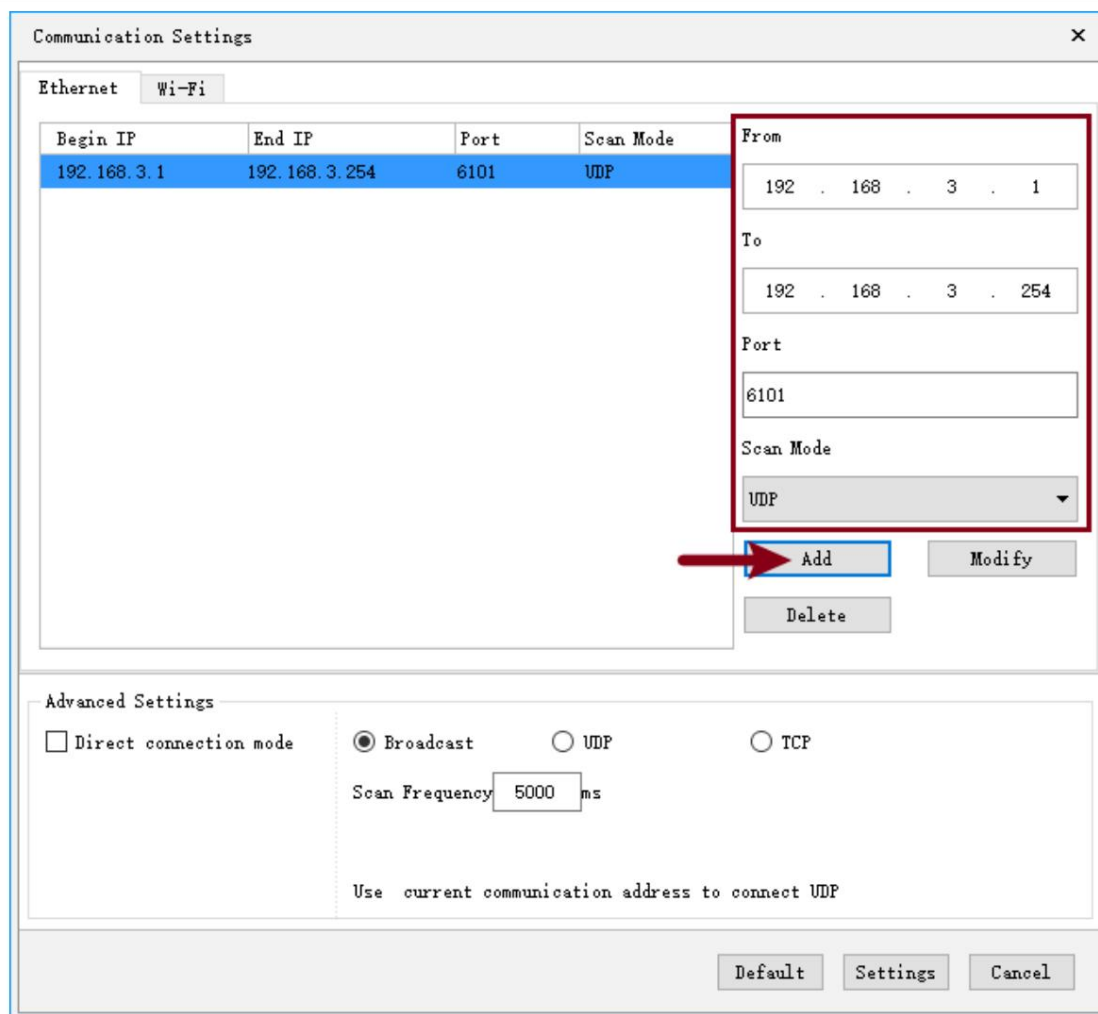
Color: Dual Color

Gray Level: No graylevel

3. Na odoslanie programu použite odosielanie klastra, začiarknite všetky zobrazenia a potom kliknite na tlačidlo Odoslať. Ako je znázornené na obrázku:

Screen	Device ID	Device Name	Schedule	Status
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>		E63_1576281626	100%	Sent successfully
<input checked="" type="checkbox"/>		E63_1572342119	100%	Sent successfully

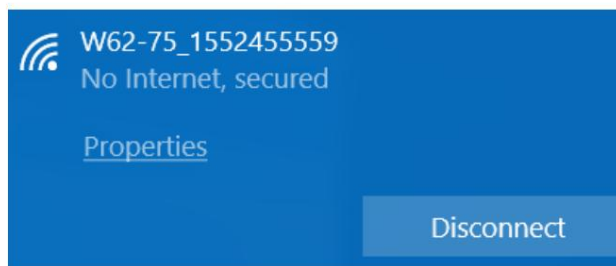
4. Ak je riadiaca karta v rovnakom segmente siete, dokončíte nastavenie a odošlite ho podľa bodov 1, 2 a 3. Ak segment siete aktuálnej riadiacej karty a hlavný riadiaci počítač nie sú v rovnakom segmente siete, pridajte segment siete, v ktorom sa nachádza riadiaca karta v rozhraní nastavení komunikácie. Napríklad je riadiaca karta pripojená k 192.168.3. * Segment siete, aktuálny hlavný počítač je na 192.168.5. * Segment siete a rozhranie nastavenia komunikácie v softvéri 2020 musia pridať kontrolnú kartu IP 192.168.3. *, Alebo priamo pridajte IP segment 192.168.3.1-192.168.3.254, ako je znázornené na obrázku:



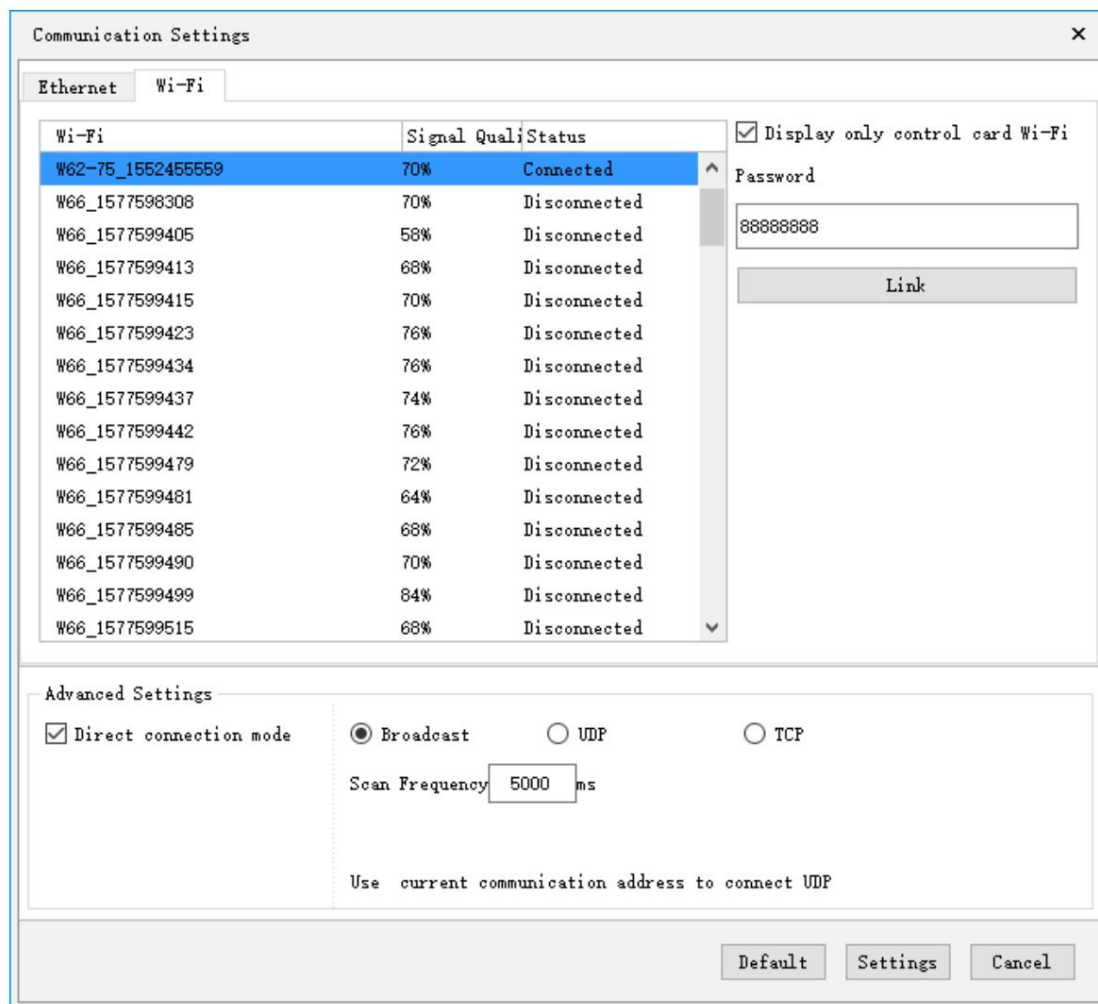
6.5 Nastavenia komunikácie (Wi-Fi karta)

6.5.1 Pripojenie karty Wi-Fi

Keď je karta Wi-Fi pripojená, najskôr pripojte signál Wi-Fi vysielaný riadiacou kartou (vyžaduje aktuálny počítač s bezdrôtovou sieťovou kartou, ak používate stolný počítač, nezabudnite si zakúpiť bezdrôtovú sieťovú kartu a vo všeobecnosti používajte notebook s bezdrôtovou sieťovou kartou) podľa obrázka. Poznámka: K aktuálnej sieti bola pripojená 1 karta Wi-Fi.



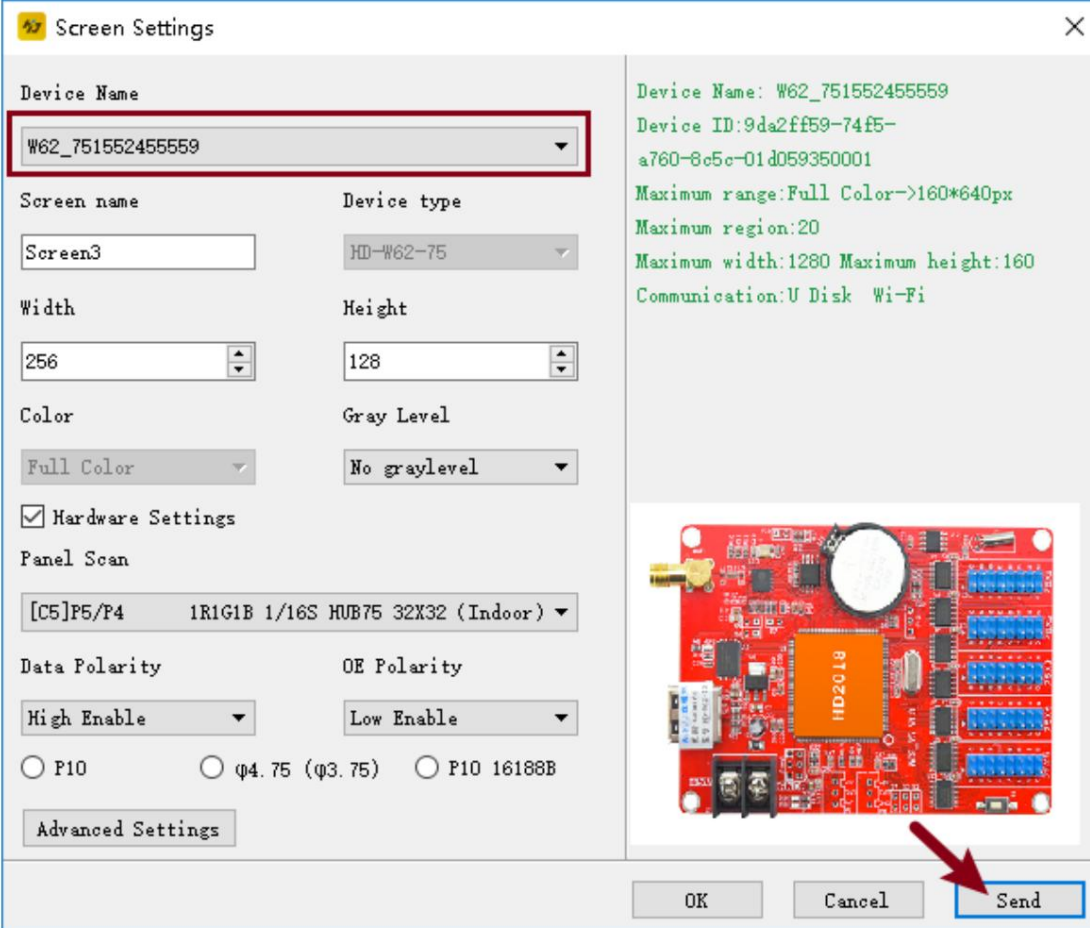
Pri pripájaní k signálu Wi-Fi je predvolené heslo „ 88888888“. Ak sa pripájate v softvéri 2020, musíte zadať heslo „ 88888888“, ako je znázornené na obrázku: Kliknite na tlačidlo Pripojiť a predvolené heslo môžete tiež upraviť.



Po pripojení Wi-Fi nájdete zariadenie v softvéri. Ako je znázornené na obrázku: na online lište kontrolnej karty sa zobrazí informačné okno a ďalšie informácie.

Info	On-line		
Device name	Card	Color	Size
1 W62_751552455559	HD-W62-75	Full Color	256 × 128

Vyberte aktuálne zariadenie v nastaveniach parametrov obrazovky a môžete odoslať obsah na kontrolnú kartu, ako je znázornené na obrázku



Screen Settings

Device Name
W62_751552455559

Screen name: Screen3
Device type: HD-W62-75

Width: 256
Height: 128

Color: Full Color
Gray Level: No graylevel

Hardware Settings

Panel Scan: [C5]P5/P4 1R1G1B 1/16S HUB75 32X32 (Indoor)

Data Polarity: High Enable
OE Polarity: Low Enable

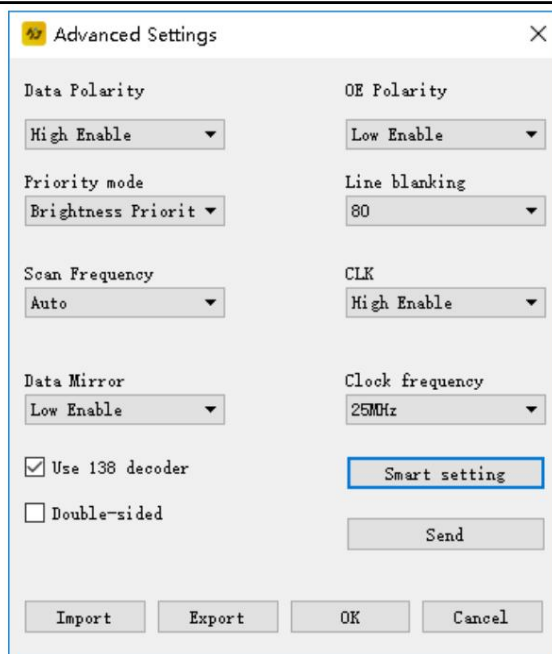
P10 φ4.75 (φ3.75) P10 16188B

Advanced Settings

Device Name: W62_751552455559
Device ID: 9da2ff59-74f5-a760-8c5c-01d059350001
Maximum range: Full Color->160*640px
Maximum region: 20
Maximum width: 1280 Maximum height: 160
Communication: U Disk Wi-Fi

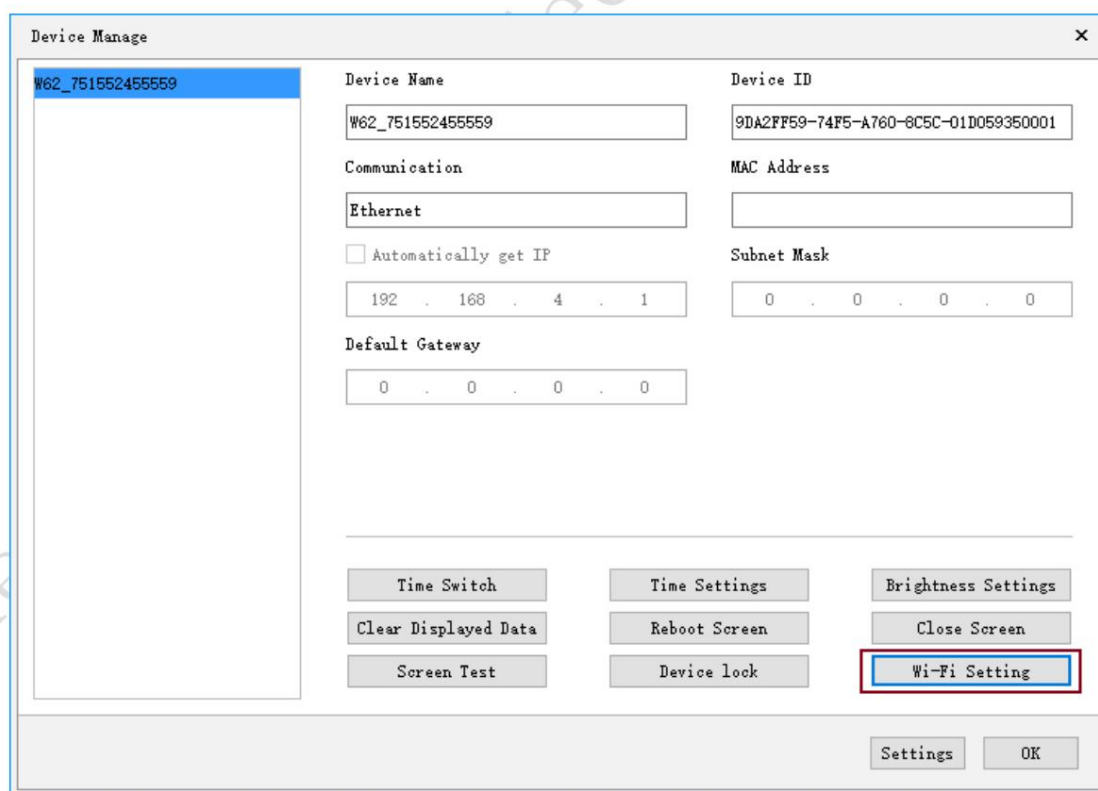
OK Cancel **Send**

Ak je aktuálne zobrazenie abnormálne, nastavte parametre inteligentného nastavenia v rozšírených nastaveniach rozhrania nastavenia hardvéru. Ak je aktuálne zobrazenie normálne, nemusíte vstupovať do rozhrania nastavenia hardvéru. (Na bežnej obrazovke stačí vybrať bežné inteligentné nastavenia, inteligentné nastavenia môžu vykonávať aj iné ako rutinné nastavenia)



6.5.2 Zmeňte SSID a heslo karty Wi-Fi

Na paneli s ponukami hlavného rozhrania softvéru kliknite na položku Nastavenia Správa zariadenia Nastavenia Wi-Fi a môžete začať meniť SSID a heslo karty.



Wi-Fi Setting

ApMode

Wi-Fi W62-75_1552455559

Password 88888888

IP 192 . 168 . 4 . 1

Subnet Mask 255 . 255 . 255 . 0

The password must be a number + letter combination with a length of 8~16.

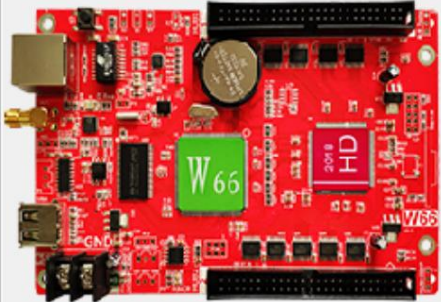
OK

6.6 Ako používať USB flash disk

U disková karta je bez káblov a ľahko sa používa. Ako príklad si vezmite konvenčný monochromatický modul P10:

- 1.1. Nastavte parametre obrazovky displeja, vyberte model riadiacej karty a hardvér parametre. Vstúpte do rozhrania nastavenia parametrov obrazovky a nastavte farbu displeja, šírku obrazovky, výšku obrazovky, úroveň šedej a ďalšie parametre

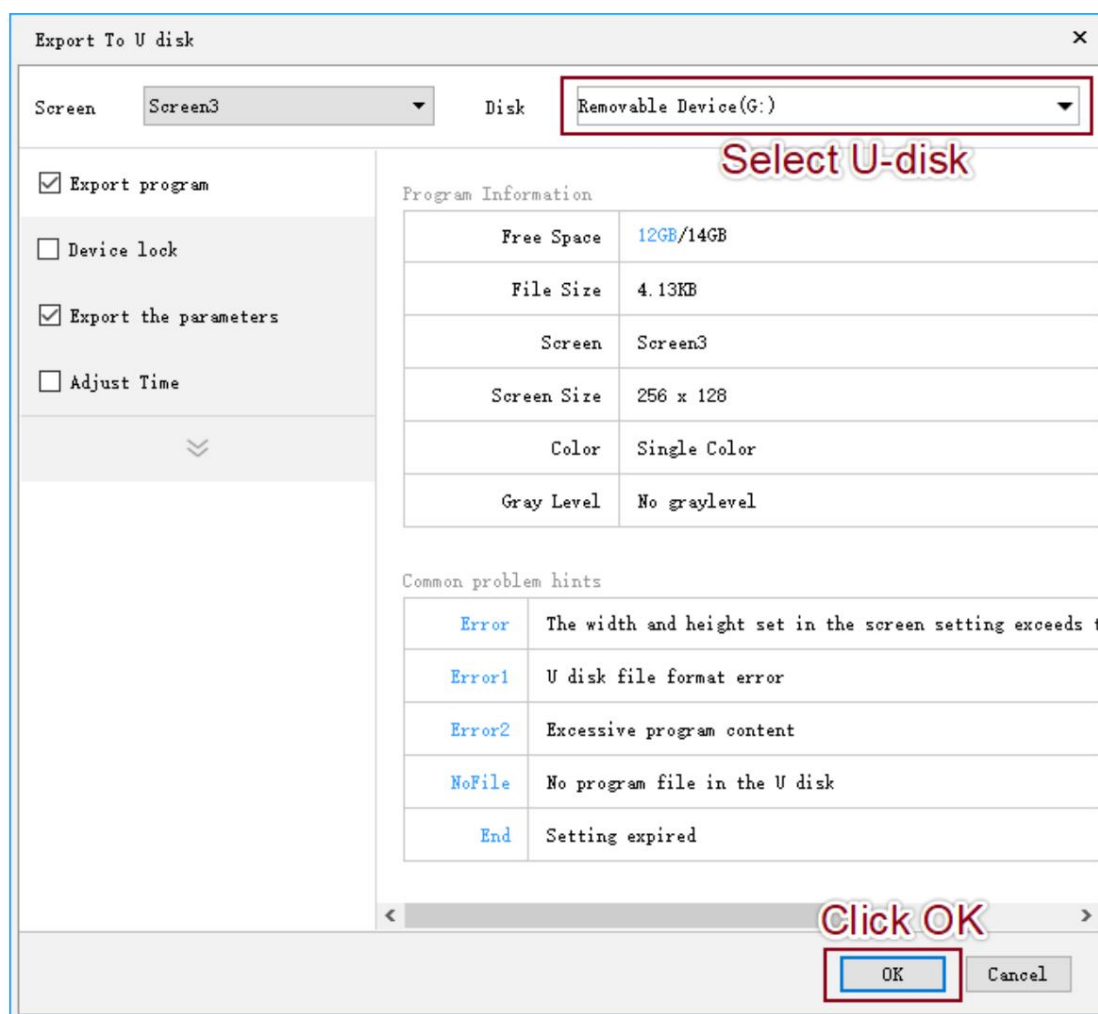
62 Screen Settings
✕

<p>Device Name Default</p> <p>Screen name: Screen3 Device type: HD-W66</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>Width: 256 Height: 128</p> <p>Color: Single Color Gray Level: No graylevel</p> </div> <p><input checked="" type="checkbox"/> Hardware Settings</p> <p>Panel Scan: [C6]P10 1R/1R1G 1/4S HUB12 32X16 (P1)</p> <p>Data Polarity: Low Enable OE Polarity: High Enable</p> <p><input checked="" type="radio"/> P10 <input type="radio"/> φ4.75 (φ3.75) <input type="radio"/> P10 16188B</p> <p>Advanced Settings</p>	<p>Device Name: Default Device ID: 00000000-0000-0000-0000-000000000000 Maximum range: Single Color->512*2048px Dual Color->512*1024px Maximum region: 20 Maximum width: 8192 Maximum height: 512 Communication: COM Port U Disk Ethernet Wi-Fi</p> 
--	--

OK
Cancel
Send

2. 2. Po pridaní obsahu, textu a iných oblastí kliknite na USB flash disk, ktorý chcete exportovať.





Poznámka: Ak čas na aktuálnom displeji nie je správny, musíte ho skontrolovať a potom ho exportovať pomocou USB kľúča.

Príloha 2 Bežné nastavenia počas používania

Príloha 2.1 Ako aktualizovať riadiacu kartu

Aktualizácia riadiacej karty sa používa hlavne na aktualizáciu funkcií produktu alebo na riešenie veľkých chýb. Pod za normálnych okolností sa aktualizácia nevyžaduje. Špecifická metóda inovácie je nasledovná:

Kliknite na Nastavenia Aktualizácia firmvéru Vyberte zodpovedajúcu verziu firmvéru Potom kliknite na ikonu aktualizácie vpravo, ako je znázornené nižšie:

Kliknite na aktualizáciu rozhrania, vyberte zodpovedajúcu verziu firmvéru a operáciu môžete dokončiť (aktualizáciu firmvéru je možné aktualizovať pomocou disku U, sériového kábla, sieťového kábla a Wi-Fi)

Príloha 2.2 Ako obnoviť továrenské nastavenia riadiacej karty

Ak chcete obnoviť výrobné nastavenia:

1. Najskôr odpojte napájanie displeja;
2. Potom stlačte a podržte testovacie tlačidlo na riadiacej karte a neuvolňujte ho;
3. Po zapnutí displeja počkajte asi 10 sekúnd, kým sa testovacie tlačidlo uvoľní.

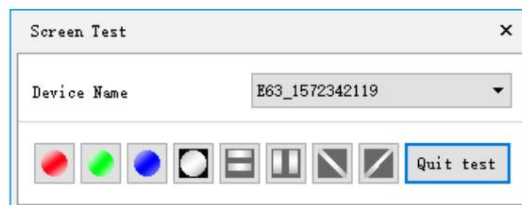
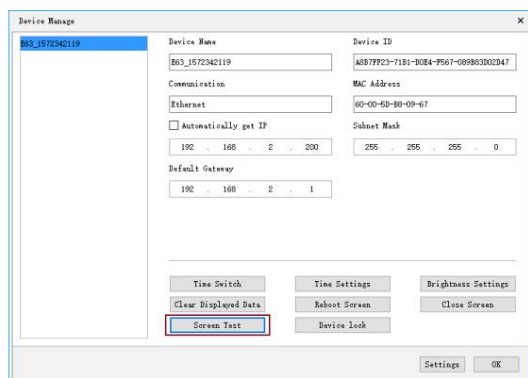
Príloha 2.3 Ako kontrolná karta testuje displej

Príloha 2.4 Existujú dva spôsoby testovania zobrazenia časového spínača obrazovky displeja (hardvér a softvér)

Hardvérový test: Po úprave parametrov stlačte a podržte tlačidlo S1 na riadiacej karte (v prípade zapnutia), po vstupe do testovacieho stavu ho pustíte a potom viacsobným kliknutím vykonajte niekoľko ďalších rôznych testovacích režimov.

Test softvéru: nastavenia softvéru> správa zariadenia <test displeja> vyskakovacie rozhranie na testovanie, ako je znázornené na obrázku:

Poznámka: Keď softvér nájde zariadenie, môžete použiť softvér na ovládanie testu displeja.



Príloha 2.4 Časový spínač displeja

Časovanie zapnutia / vypnutia obrazovky displeja: Nastavenia Zapnutie / vypnutie časovania
Povolit' Nastaviť čas spustenia a čas vypnutia;

Príloha 2.5 Ako nastaviť, aby text stál na mieste

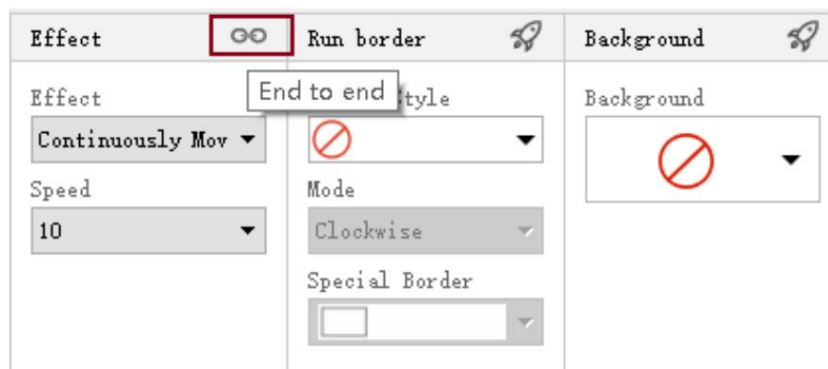
Ak je text nehybný, musíte vybrať zobrazenie statického špeciálneho efektu, ako je znázornené na obrázku:



Príloha 2.6 Text sa plynule pohybuje bez prerušenie

Vytvorte textovú oblasť. Spôsob zobrazenia spočíva v nepretržitom pohybe doľava. Keď kliknete na End to End, obsah na obrazovke sa bude nepretržite zobrazovať vľavo.

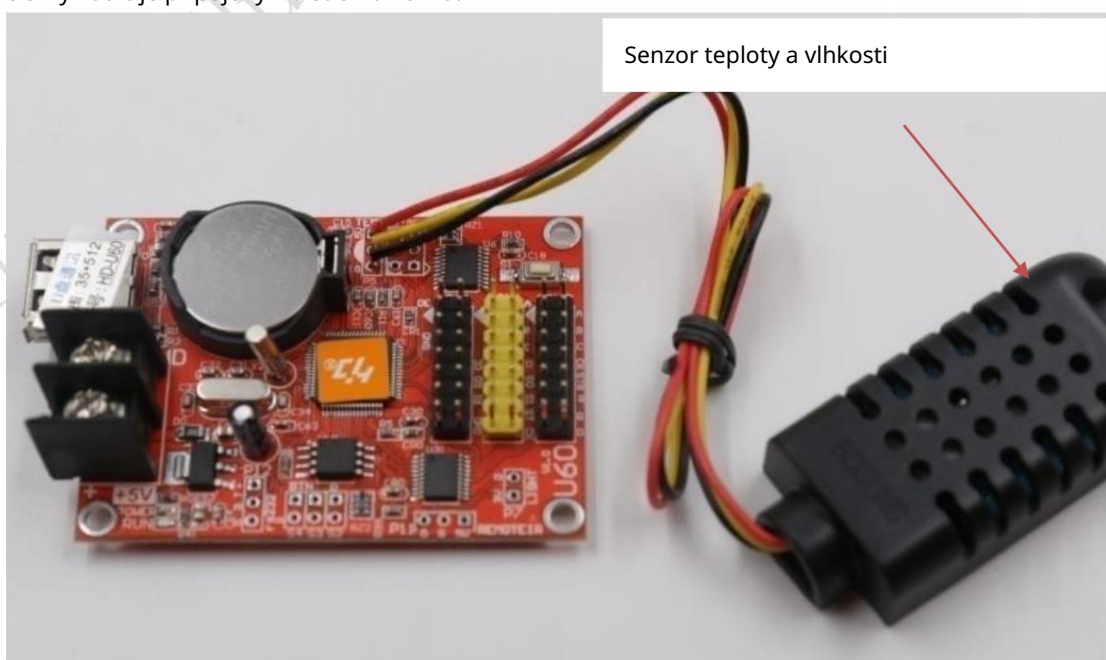
Ak nevyberiete End to End, medzerník za obsahom sa bude zobrazovať nepretržite



Príloha 2.7 Návod na obsluhu pre Teplota, teplota a vlhkosť, PM2,5

Po prvé, pokyny na používanie teploty a vlhkosti

1. Schéma zapojenia je znázornená na nasledujúcom obrázku. Červený vodič je pripojený vpravo, to znamená kolík v tvare krabice, žltý vodič je pripojený k strednému kolíku a čierny vodič je pripojený k tretiemu kolíku.



2. Použitie snímačov teploty a vlhkosti

Model snímača je: AM2301

Napätie bežného používania: 4,2-5,2V

Rozsah merania vlhkosti: 0-99,9 % RH

Rozsah merania teploty: -40--80 stupňov Celzia

Presnosť merania vlhkosti: \pm 3% RH

Presnosť merania teploty: \pm 0,5 stupňa Celzia

3. Softvérové nastavenia teploty a vlhkosti

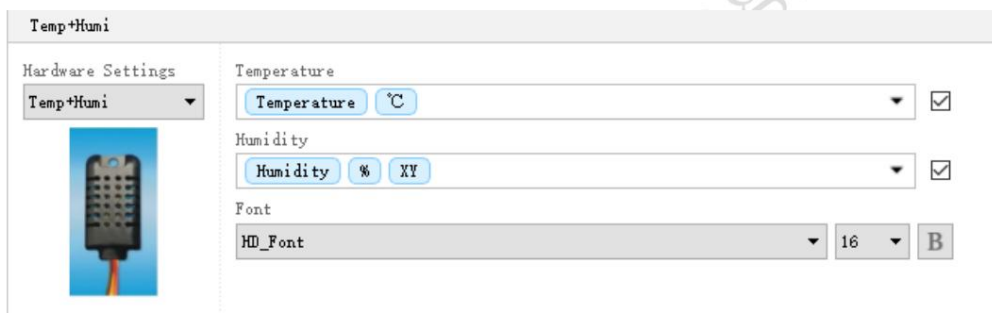
a. Vytvorte novú oblasť teploty a vlhkosti, pozrite si zariadenie

5.8 oblasť teploty a vlhkosti.

b. Nastavte hardvérové nastavenia teploty a vlhkosti. Predvolená hodnota je teplota. Je potrebné zvoliť teplotu a vlhkosť.

c. Ak teplota a vlhkosť nie sú veľmi presné, môžete ich doladiť korekciou teploty a vlhkosti.

d. Podpora pozadia a okraja.



Po druhé, pokyny na prevádzku teploty

1. Vodotesný snímač teploty, červený vodič je pripojený kladne, to znamená kolík v tvare krabice, žltý vodič je pripojený k strednému kolíku a čierny vodič je pripojený k tretiemu kolíku.



Model: DS18B20

Napätie bežného používania: 4,2-5,5V

Rozsah merania teploty: -40--80 stupňov Celzia

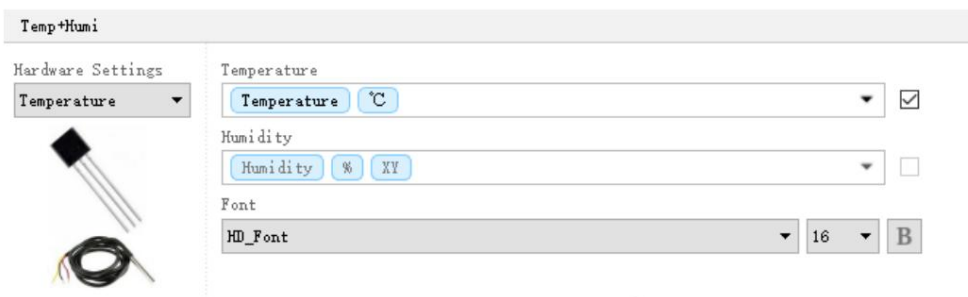
Presnosť merania teploty: ± 1 stupeň Celzia

2. Nastavenie teplotnej zóny v softvéri

a. Vytvorte novú oblasť teploty a vlhkosti, pozrite si 5.8, kde nájdete oblasť teploty a vlhkosti;

b. Ak teplota nie je veľmi presná, je možné vykonať jemné nastavenie pomocou korekcie teploty.

c. Podpora pozadia a okraja.



PM2.5 prevádzkové pokyny

1. Verzia firmvéru: V4.15

2. Podpora modelu modulu PM2.5 (E62, E62P, E63, E64, E66, U63, U64, U64, U60PLUS, U62PLUS, U60-75, S63, W60-75, W63, W64, W62-75, W66)

3. rozvody

Serial číslo	Farba sieťového kábla	Pozícia zapojenia P12	
1	Hnedá, bielo hnedá	P12 Okrúhly otvor	
2	Oranžová, biela oranžová	5V	
3	Zelená, biela zelená	P12 Okrúhly otvor v stredná	
4	Modrá, biela modrá	P12 Štvorcový otvor	



4. Nastavenie oblasti teploty a vlhkosti v softvéri a.

Vytvorte novú oblasť teploty a vlhkosti, pozrite si 5.8, kde nájdete oblasť teploty a vlhkosti;

b. Nastavte parametre PM2,5. c.

Ak PM2,5 a PM10 nie sú veľmi presné, môžete ich doladiť kalibráciou PM2,5 a PM10.

d. Podpora pozadia a okraja.

