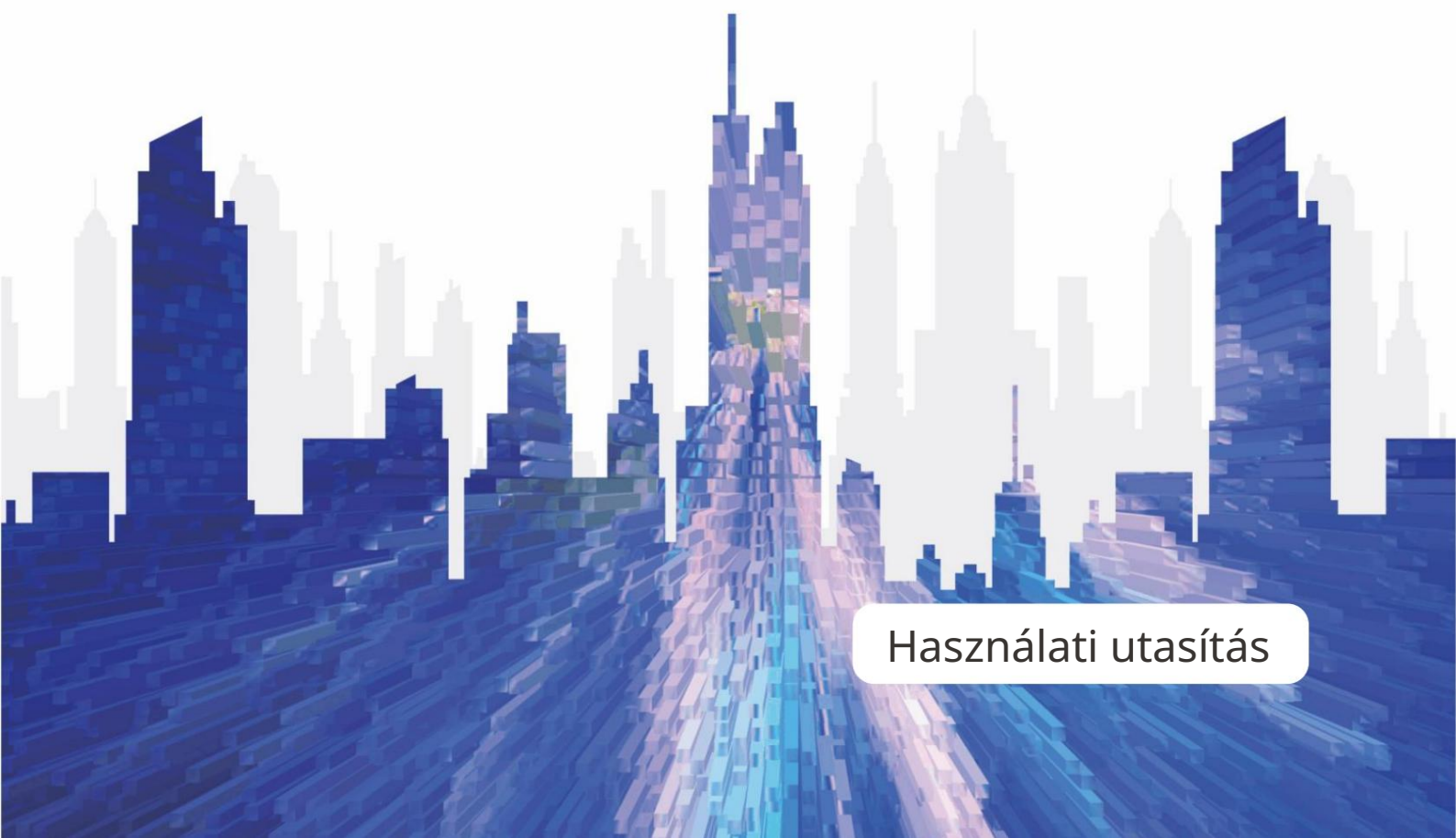


MBOX600

Ipari vezérlő

V1.3.4



Használati utasítás

Tartalom

Tartalom	i
1 Erről a dokumentumról	1
2 Hardver csatlakozás	2
3 Szoftver telepítés	3
3.1 Előre telepítve Linux alatt	3
3.1.1 A Windows telepítése	3
3.1.2 Alkalmazások telepítése	3
3.1.3 A konfigurációs opciók ellenőrzése	3
3.1.4 A rendszer nyelvének megváltoztatása	6
3.2 Előre telepítve a Windows rendszerrel	6
3.2.1 A Windows aktiválása	7
3.2.2 Alkalmazások telepítése	7
3.2.3 A konfigurációs opciók ellenőrzése	7
3.2.4 A rendszer nyelvének megváltoztatása	7
4 Képernyő konfigurálása.....	8
5 Programozott lejátszás	9
5.1 Távoli közzététel (VPlayer+VNNOX)	9
5.2 Helyi lejátszás (NovaStudio)	9
5.3 Lejátszás előnézete (VPlayer+ViPlex Express)	9
6 FCC figyelmeztetés	10

1 Erről a dokumentumról

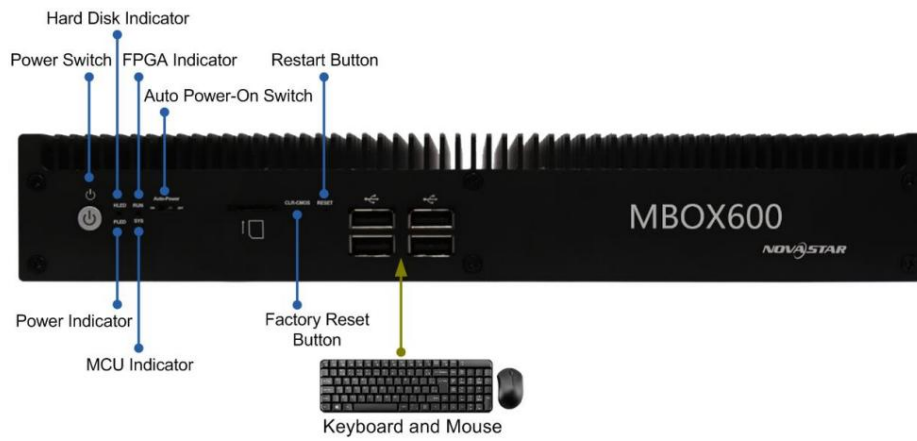
Az MBOX600 a NovaStar LED kijelzővezérlője, amely integrálja az ipari PC-t és a küldést
képeség. Olyan forgatókönyvekre alkalmazható, ahol nem használnak PC-t a LED-kijelzők vezérlésére, például kültéri rögzített kijelzők
esetében.

Az MBOX600 egérhez, billentyűzethez és monitorhoz csatlakoztatható, lehetővé téve a szoftver telepítését, a képernyőt
konfiguráció, megoldás lejátszása stb. Szoftveralkalmazásokkal együttműködve az MBOX600 lehetővé teszi a távvezérlést
közzététel, helyi lejátszás, lejátszási előnézet stb. a különféle igények kielégítésére.

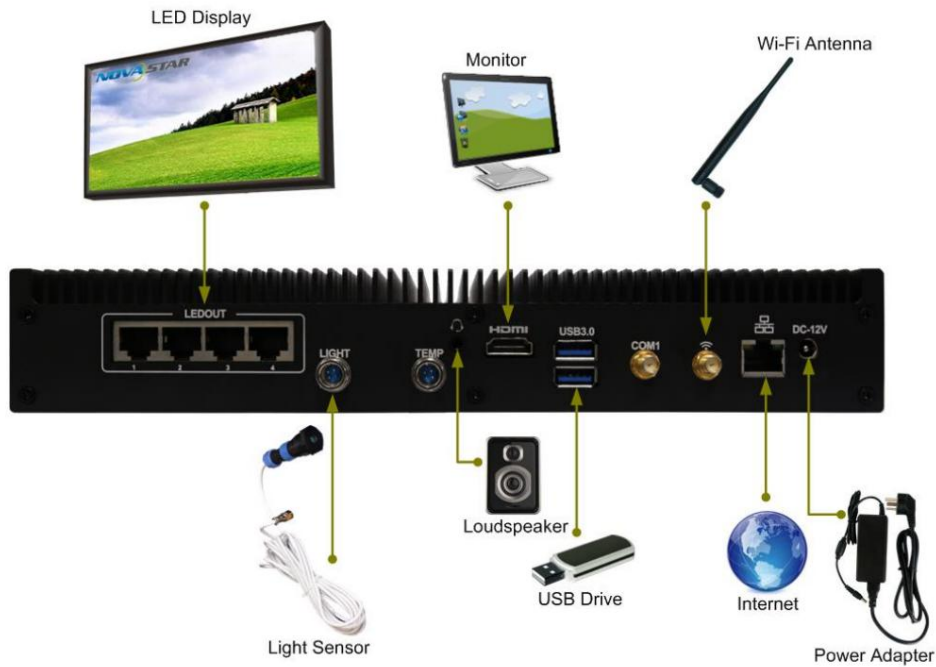
Ez a dokumentum bemutatja az MBOX600 főbb műveleteit, beleértve a hardver csatlakoztatását, a szoftver telepítését, a képernyő
konfigurációját és a programok lejátszását, hogy segítse a felhasználókat a termék használatában.

2 Hardver csatlakozás

Előlap



Hátsó panel



Megjegyzés: A COM1 egy fenntartott interfész, amelyet nem használnak.

3 Szoftver telepítése

3.1 Linux előtelepítve

A Linux-szal előtelepített MBOX600 esetén szükség esetén telepítse a Windows-t és a szükséges alkalmazásokat a szerint az ebben a részben található leírást.

3.1.1 A Windows telepítése

Kérjük, vásároljon Windowst a hivatalos csatornákról, és telepítse.

3.1.2 Alkalmazások telepítése

Szükséges szoftver

3-1 táblázat Alkalmazások

Név	Leírás	Hol lehet kapni
.NET Framework 4.6.x szoftver	res operációs környezet	www.novastar.tech
VPlayer	Lejátszó szoftver, programok lejátszására a VNNOX-ból, valamint előnézeti és lejátszási programok a ViPlex Expressstől	https://www.vnnox.com/sydown <small>Betöltés</small>
ViPlex Express	LAN alapú képernyőkezelő szoftver, főleg képernyőkezelésre, programra használják szerkesztése és kiadása	https://www.vnnox.com/download
NovaLCT	Képernyőkonfigurációs szoftver, beállításhoz használható a képernyőt az optimális megjelenítési állapothoz	www.novastar.tech
NovaStudio	Lejátszó szoftver, főleg többképernyős, többprogramos és több ablakos lejátszás	www.novastar.tech
GosuncnWelink/SIMC a Driversről	GosuncnWelink vagy SIMCom 4G modul járművezetők Kérjük, válassza ki a megfelelő modellt régiójának megfelelően.	Kérem vegye fel a kapcsolatot a műszakival mérnökök.

Telepítés

Kérjük, vegye figyelembe, hogy először telepíteni kell a ".NET Framework 4.6.x" verziót.

3.1.3 Konfigurációs opciók ellenőrzése

Az MBOX600 stabil lejátszásának biztosítása érdekében ellenőrizze a Windows konfigurációs beállításait az alábbiak szerint leírást ebben a részben.


Konfigurációs lehetőségek

Az ellenőrizendő konfigurációs lehetőségek a 3-2. táblázatban láthatók. Ha egy konfigurációs beállítás nem felel meg a cél állapotának, módosítsa azt.

3-2 táblázat Konfigurációs lehetőségek

Konfigurációs lehetőségek	Cél állapot
Windows automatikus frissítés	Ki
Tűzfal	Ki
Kapcsolja ki a képernyőt	Soha
Alvás	Soha
Méretezési méret	100%
Több kijelző	Másolja ezeket a képernyőket

Műveleti hozzáférés

Kattintson  a Windows Start menüjében, hogy belépjen a menüoldalra a 3-1. ábrán látható módon.

3-1 ábra Windows beállítások



A Windows automatikus frissítésének ellenőrzése

1. lépés Válassza a Frissítés és biztonság lehetőséget.
2. lépés A Windows Update oldalon kattintson a Speciális beállítások elemre.
3. lépés Ellenőrizze, hogy a Windows automatikus frissítése ki van-e kapcsolva.

Advanced options

Update Options

Give me updates for other Microsoft products when I update Windows.

On

Automatically download updates, even over metered data connections (charges may apply)

Off

We'll show a reminder when we're going to restart. If you want to see more notifications about restarting, turn this on.

Off

Ellenőrizze a tűzfalat

1. lépés Válassza a Frissítés és biztonság lehetőséget.
2. lépés Válassza a Windows Biztonság lehetőséget.
3. lépés Kattintson a Windows Defender Biztonsági központ megnyitása lehetőségre.

4. lépés Ellenőrizze, hogy a tűzfal ki van-e kapcsolva.

The screenshot shows the Windows Security Center interface. The 'Firewall & network protection' tile is highlighted with an orange border. It indicates that actions are needed in McAfee Firewall, with a link to 'Open McAfee Firewall'. Other tiles include 'Virus & threat protection', 'Account protection', 'App & browser control', 'Device security', 'Device performance & health', and 'Family options'.

A képernyő kikapcsolása és az alvó állapot ellenőrzése

1. lépés Válassza a Rendszer lehetőséget.
2. lépés Válassza a Power & alv lehetőségét.
3. lépés Ellenőrizze, hogy mind a négy konfigurációs opció Soha értékre van-e állítva.

Power & sleep

Screen

On battery power, turn off after

When plugged in, turn off after

Sleep

On battery power, PC goes to sleep after

When plugged in, PC goes to sleep after

Méretezési méret és több kijelző ellenőrzése

1. lépés Válassza a Rendszer lehetőséget.
2. lépés Ellenőrizze, hogy a méretezési méret 100%-os-e, és a több megjelenítés opciója a Kijelzők másolása értékre van állítva.

Megjegyzés: Ha több monitort csatlakoztat, megjelenik a több kijelző konfigurációs lehetősége.

Scale and layout

Change the size of text, apps, and other items

100% (Recommended)

Advanced scaling settings

Resolution

1920 × 1080 (Recommended)

Orientation

Landscape


Multiple displays

Multiple displays

Duplicate these displays

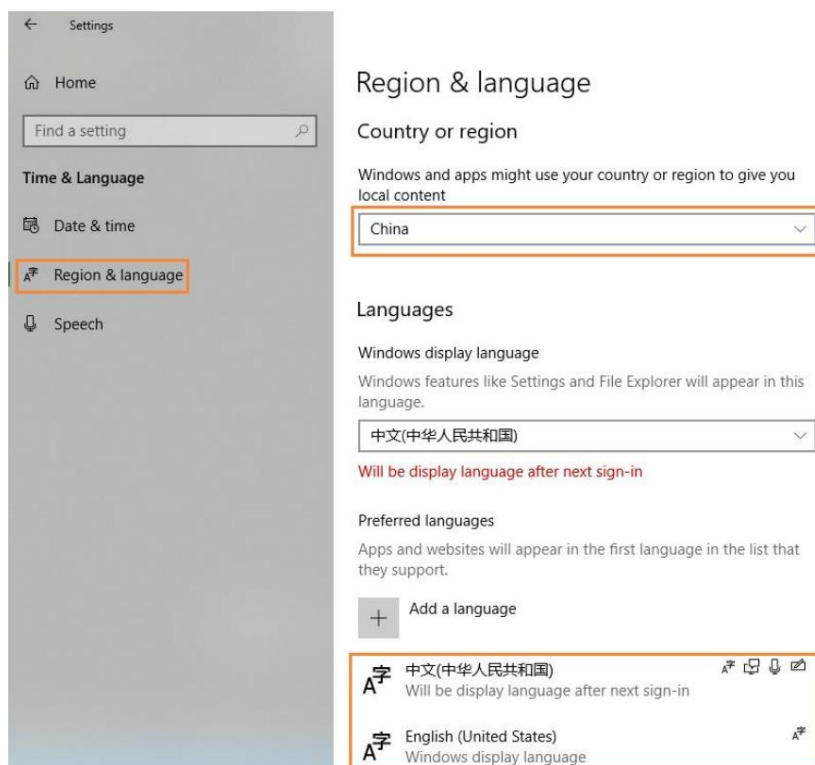
3.1.4 A rendszer nyelvének megváltoztatása

Ha szükséges, a felhasználók megváltoztathatják a rendszer nyelvét.

1. lépés Kattintson  a Windows Start menüjében.

2. lépés Válassza az Idő és nyelv lehetőséget.

3. lépés Válassza a Régió és nyelv lehetőséget , és válasszon nyelvet a rendszer nyelvének beállításához.



3.2 Előre telepítve a Windows rendszerrel

A Windows 10 IOT Enterprise rendszerrel előtelepített MBOX600 esetén aktiválja a Windows rendszert, és telepítse fejezetben leírtak szerint.

3.2.1 A Windows aktiválása

Tekintse meg a regisztrációs kódot a mellékleten, és aktiválja a Windows-t.

3.2.2 Alkalmazások telepítése

Az MBOX600 előre telepítve van a Windows rendszerrel és a 3-3. táblázatban látható alkalmazásokkal . A NovaStudio nem előre telepítve. Ha szükséges, a felhasználók ellátogathatnak a www.novastar.tech oldalra a NovaStudio letöltéséhez és telepítéséhez.

3-3 táblázat Alkalmazások

Név	Leírás	Hol lehet kapni
.NET-keretrendszer 4.6.x	Szoftver működési környezet	www.novastar.tech
VPlayer	Lejátszásra használt szoftver programok a VNNOX-tól és előnézet és a ViPlex programjainak lejátszása Expressz	https://www.vnnox.com/syndownload
ViPlex Express	LAN alapú képernyőkezelés elsősorban képernyőhöz használt szoftver menedzsment, programszerkesztés és kiadás	https://www.vnnox.com/download
NovaLCT	Képernyőbeállító szoftver, használt hogy a képernyőt az optimálisra állítsa megjelenítési állapot	www.novastar.tech
GosunncnWelink/SIMCom Drivers	GosuncnWelink vagy SIMCom 4G modul illesztőprogramok Kérjük, válassza ki a megfelelő régiójának megfelelő modellt.	Kérem vegye fel a kapcsolatot a műszaki mérnökökkel.

3.2.3 Konfigurációs opciók ellenőrzése

További információkért lásd: [3.1.3 Konfigurációs opciók ellenőrzése](#).

3.2.4 A rendszer nyelvének megváltoztatása

További információkért lásd: [3.1.4 Rendszernyelv módosítása](#).

4 Képernyő konfiguráció

A NovaLCT a fogadókártya paramétereinek konfigurálására szolgál. A paramétereket manuálisan vagy úgy állíthatja be konfigurációs fájlok betöltése. További információkért lásd a NovaLCT LED Configuration Tool for Synchronous Control System felhasználói kézikönyvét, amely a szoftverhez van csatolva.

5 Programozott lejátszás

Ha az MBOX600-at a VPlayerrel és a NovaStudióval együtt telepítik, a következő három lejátszási megoldás lesz támogatott.

Távoli közzététel

Tegyen közzé programokat a VPlayerben a VNNOX Standard vagy a VNNOX AD segítségével távolról. VPlayer letöltések és lejátsza a programokat.

Helyi lejátszás

Hozzon létre és játsszon le programokat a NovaStudio segítségével.

Lejátszás előnézete

Tekintse meg a ViPlex Expressben létrehozott megoldásokat az előnézeti ablakban

5.1 Távoli közzététel (VPlayer+VNNOX)

A részletekért kattintson az alábbi linkre a VNNOX online dokumentációjának megtekintéséhez.

<http://docs.vnnox.com:8090/display/VNNOXEN/5+Cloud+Platform+Service+Introduction>

5.2 Helyi lejátszás (NovaStudio)

További információkért lásd a szoftverhez mellékelt NovaStudio felhasználói kézikönyvet .

5.3 Lejátszás előnézete (VPlayer+ViPlex Express)

További információkért tekintse meg a ViPlex Express-hez csatolt ViPlex Express Display Content Publishing Management System for PC Studio mód felhasználói kézikönyv Első lépések című fejezetét .

6 FCC Figyelem!

Bármilyen változtatás vagy módosítás, amelyet a megfelelésért felelős fél kifejezetten nem hagyott jóvá, érvénytelenítheti a felhasználó jogosultsága a berendezés működtetésére.

Megjegyzés: Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel az A osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek, az FCC szabályzat 15. része szerint. Ezeket a határértékeket úgy alakították ki, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak ellene káros interferencia, ha a berendezést kereskedelmi környezetben üzemeltetik. Ez a berendezés generálja, rádiófrekvenciás energiát használ és sugározhat ki, és ha nem a használati utasításnak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. A berendezés üzemeltetése lakossági környezetben terület valószínűleg káros interferenciát okoz, ebben az esetben a felhasználónak ki kell javítania az interferenciát saját költségén.

Ez a berendezés megfelel az FCC szabályozatlan környezetre vonatkozó sugárterhelési határértékeinek. Ezt a berendezést úgy kell felszerelni és üzemeltetni, hogy a radiátor és a test között legalább 20 cm távolság legyen.

Copyright © 2021 Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd. All Rights Reserved.

No part of this document may be copied, reproduced, extracted or transmitted in any form or by any means without the prior written consent of Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd.

Trademark

NOVA STAR is a trademark of Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd.

Statement

Thank you for choosing NovaStar's product. This document is intended to help you understand and use the product. For accuracy and reliability, NovaStar may make improvements and/or changes to this document at any time and without notice. If you experience any problems in use or have any suggestions, please contact us via the contact information given in this document. We will do our best to solve any issues, as well as evaluate and implement any suggestions.

| [Official website](http://www.novastar.tech)
| www.novastar.tech

| [Technical support](mailto:support@novastar.tech)
| support@novastar.tech