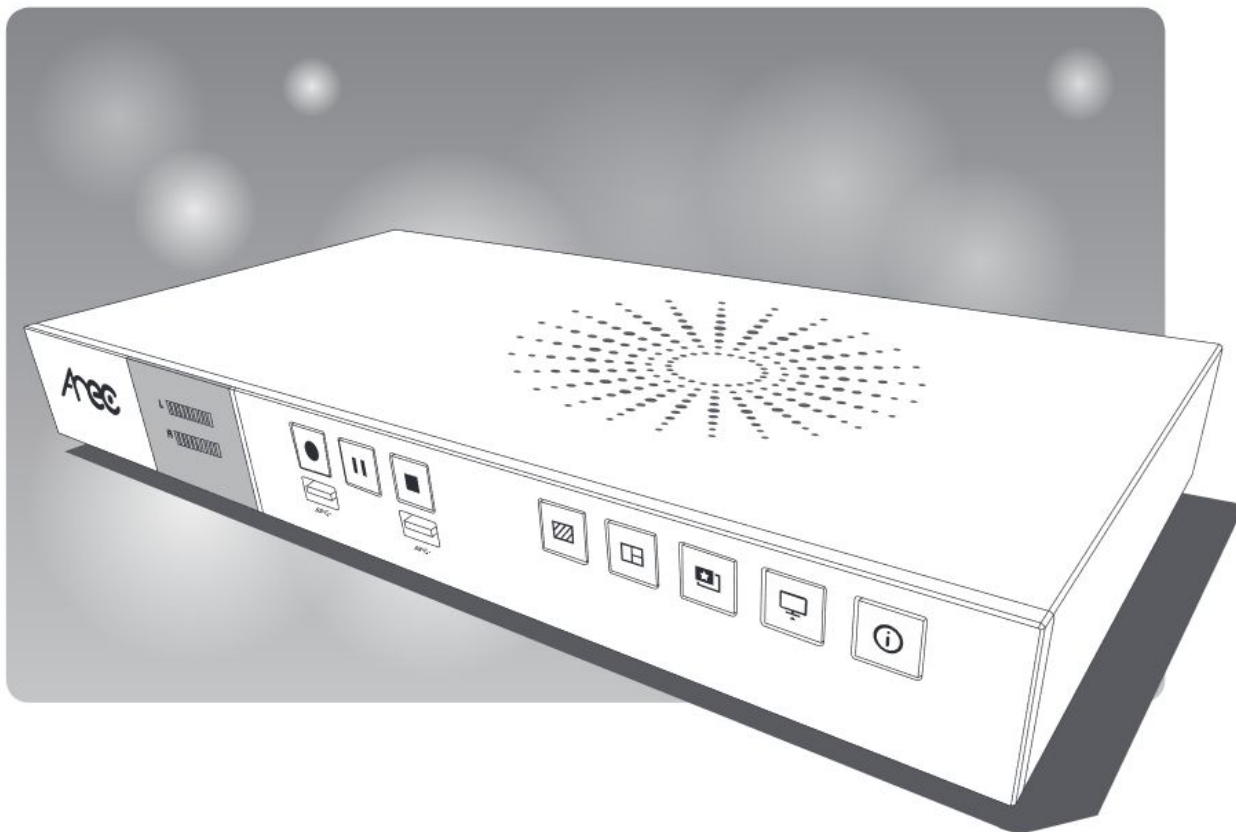


LS-860

MEDIÁLNÍ STANICE
Průvodce spuštěním



FCC

Prohlášení Federální Komise pro Komunikaci o interferenci

Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity jako Class B digitální zařízení, podle Části 15 Pravidel FCC. Tyto limity upravují povolení odpovídající míry ochrany proti škodlivé interferenci při instalaci v domácnosti. Zařízení generuje, využívá a může vyzařovat radiové frekvence, takže, pokud není nainstalováno a používáno v souladu se zde uvedenými instrukcemi, může škodlivě ovlivňovat radiovou komunikaci. Nelze samozřejmě vyloučit, že interference nevzniknou ani při správné instalaci. Jestliže zařízení způsobuje rušení radiového nebo televizního přenosu, což zjistíte opakovaným za/vypnutím přístroje, pak může uživatel záření ovlivnit některým z následujících úprav: Změňte orientaci nebo přemístěte přijímací anténu. -Zvýšením vzdálenosti mezi přístrojem a přijímačem. -Zkuste zapojit přístroj do zásuvky jiného okruhu, než je připojen přijímač. - Poradte se s dealerem nebo zkušeným radio/TV technikem, co by mohlo pomoci.

UPOZORNĚNÍ NA RF RUŠENÍ

Toto zařízení splňuje limity RF záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Tento vysílač nesmí být umístěn ani pracovat spolu s další anténou nebo vysílačem.

Uživatel byl seznámen s tím, že jakékoliv úpravy nebo modifikace konstrukčního charakteru u zařízení, které nejsou písemně poskytnuty odpovědnou stranou, mohou vést ke ztrátě oprávnění pracovat se zařízením.

FCC upozornění

Toto zařízení splňuje Část 15 třídy A Pravidel FCC. A to v následujících dvou podmínkách:

- (1) Tento přístroj nesmí způsobit rušení interferencí a
- (2) toto zařízení musí přijmout jakékoliv přichodící interference, včetně těch, které mohou způsobit nežádoucí operace.

Zařízení by nemělo být instalováno a provozováno v nižší než minimální vzdálenosti 20cm od radiátoru a těla.

CE

AREC Inc. tímto čestně prohlašuje, že Media Station vyhovuje základním požadavkům a dalším odpovídajícím parametrům Směrnice 1999/5/EC.

CB

POZOR!

Při nesprávném umístění hrozí exploze baterií. Vyměňujte je pouze za stejný nebo rovnocenný typ.

- ventilaci nesmí nic překážet, dbejte tedy na to, aby nebyla ventilační mřížka zakryta například novinami, ubrusem, závěsy, apod.
- na přístroj nestavějte žádný otevřený oheň, např. hořící svíčku;
- až budete baterii likvidovat, dbejte zásad ochrany životního prostředí;
- nepoužívejte přístroj v tropickém prostředí.

CHRAŇTE PŘED VODOU: Přístroj nesmí zmoknout, ani být postříkaný, nestavějte na něj nádoby s vodou, např. vázy.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Dovozce a distributor pro ČR

DISK Systems, s.r.o.
Geologická 2/575
152 00 Praha 5 - Barrandov
Tel.: +420 222 267 520
e-mail: video@disk.cz
www.disk.cz

V případě reklamace kontaktujte svého prodejce.

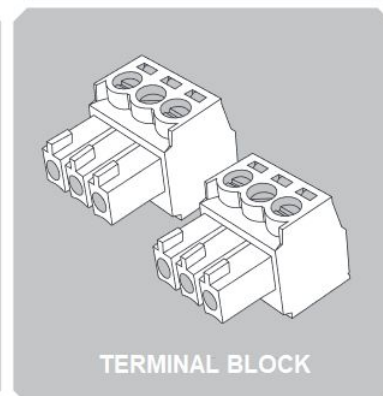
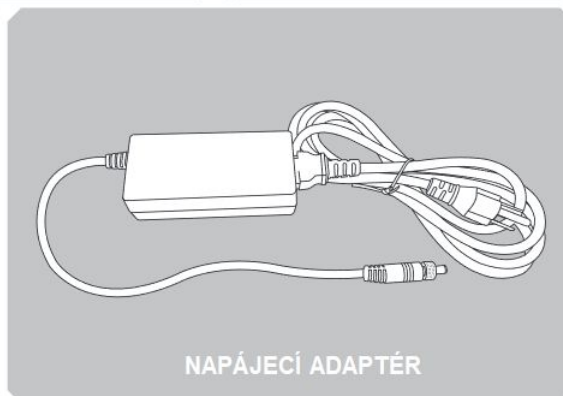
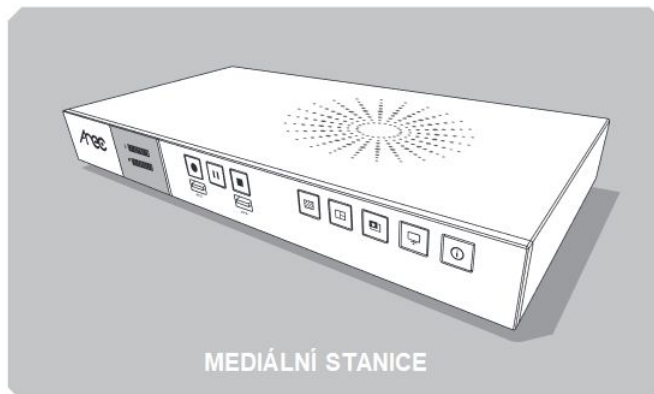
ÚVOD

AREC LS-860 Media Station je zařízení s kompaktním designem, které nabízí řadu vlastností a funkcí jako zachytávání všech vstupů a synchronní záznam video signálu, kódování, možnost živého vysílání online a interní webserver pro nastavení zařízení a monitoring. Uživatel získává kompletní řešení pro odbavení a záznam přednášek workshopů či webinářů.

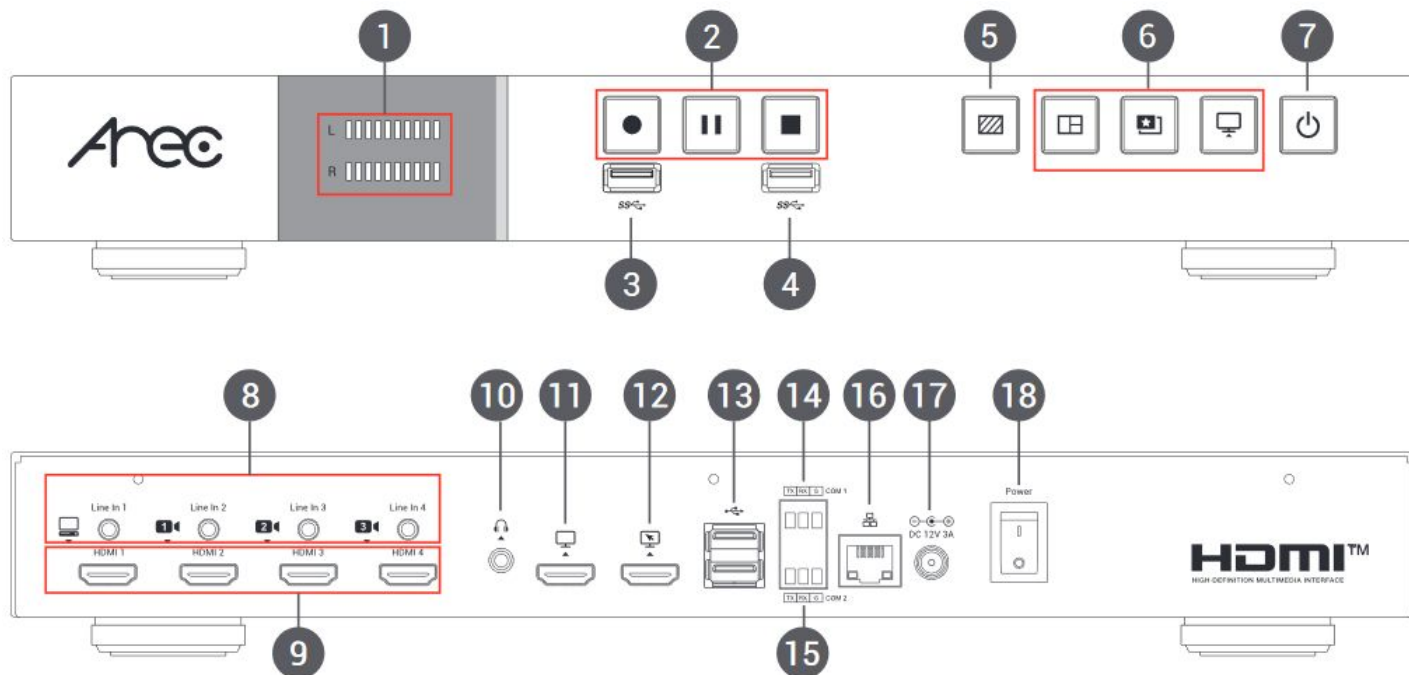
SPECIFIKACE

typ zařízení	Mediální Stanice
název	LS-860
rozměry	366 mm × 182 mm × 53 mm
hmotnost	2125 g
napájení	12 V / 3 A
spotřeba	36 W
pracovní teplota / vlhkost	0°C - 40°C / 90 %
maximální zatížení	4 HDMI video signály, použití USB flash disku pro záznam videa/audia a výstup výsledného videa na HDMI i VGA výstupy.

OBSAH BALENÍ

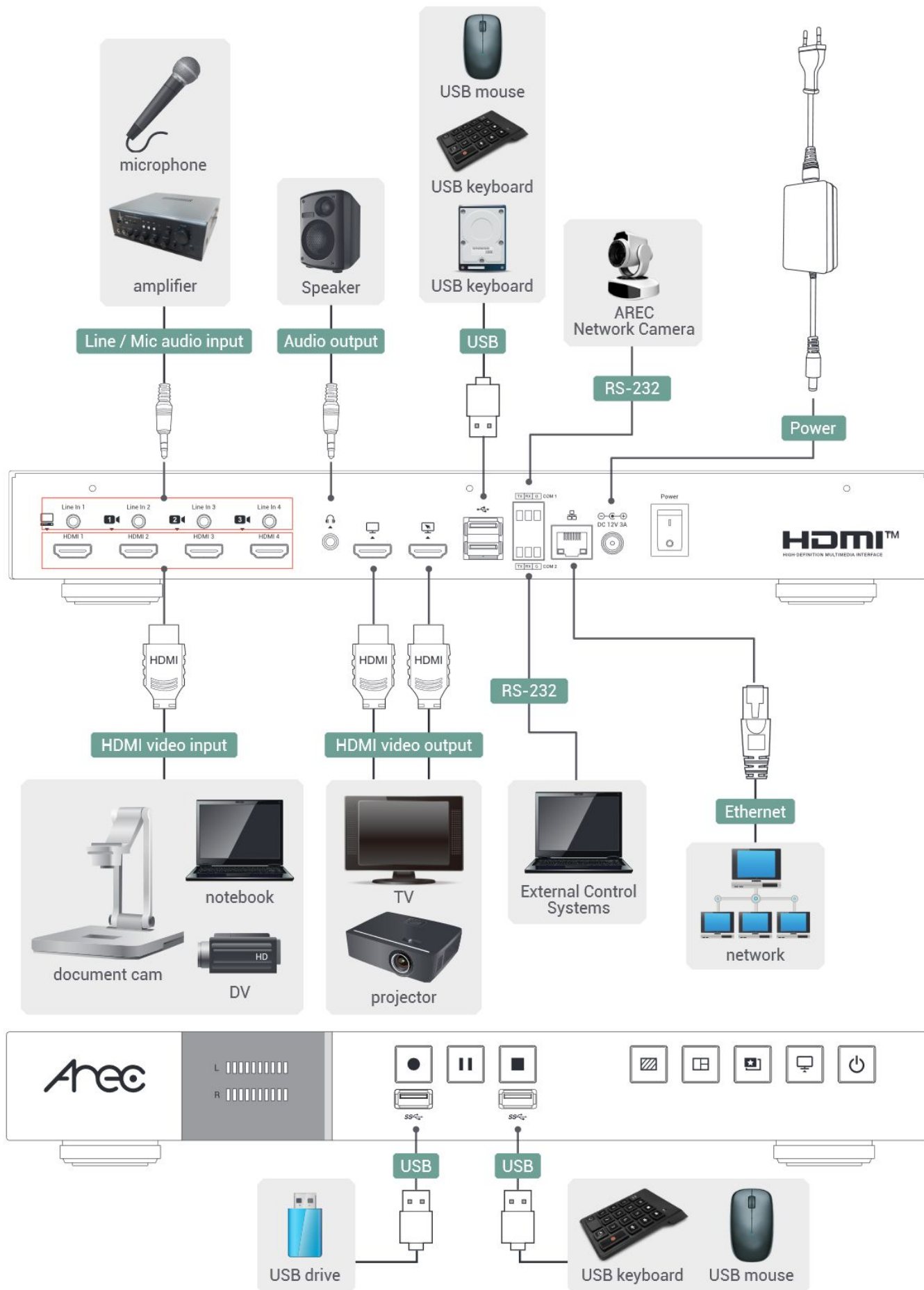


VZHLED ZAŘÍZENÍ



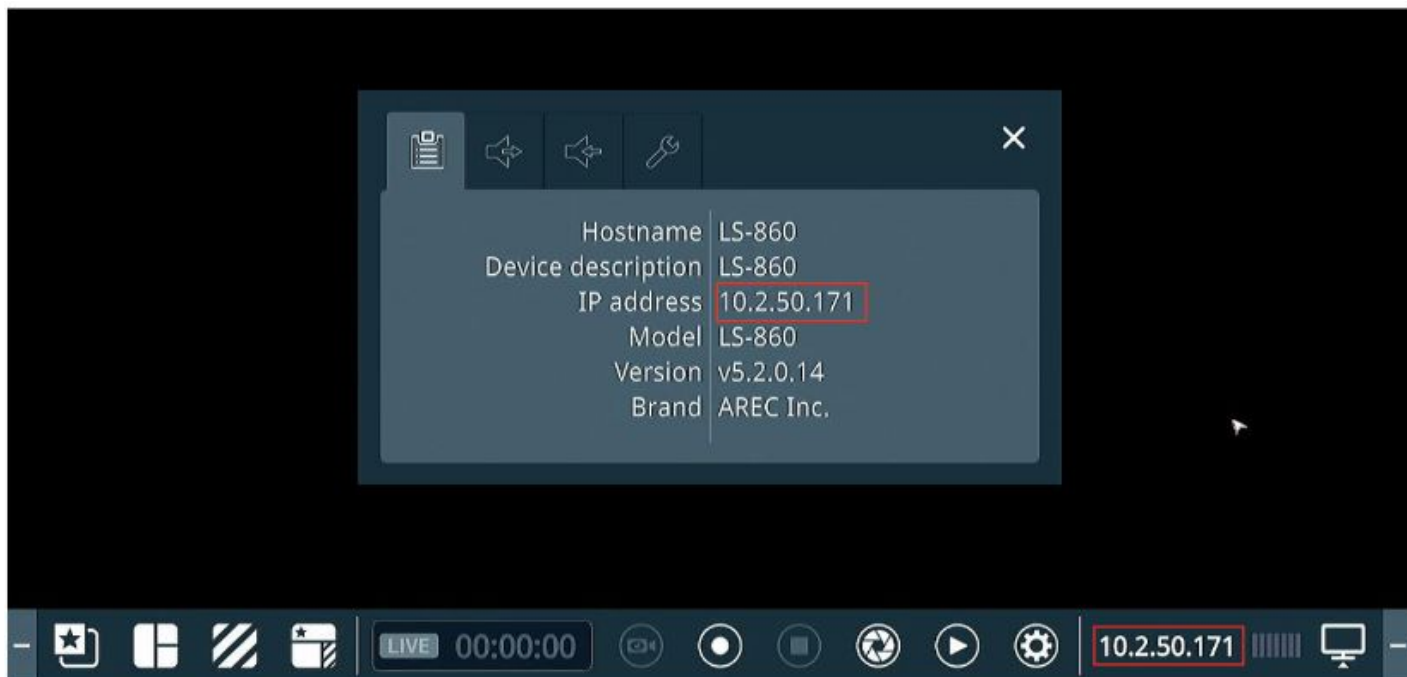
Číslo	Název	Krátký popis
1	audio meter	ukazatele hlasitosti
2	tlačítka pro ovládání záznamu	zahájení záznamu, pauza a stop
3	přední USB port 1	Pro připojení externích USB pamětí Pozn: LS-860 detekuje a ukládá do paměti se souborovými systémy FAT32, NTFS, Ext3, Ext4, exFAT
4	přední USB port 2	pro připojení myši a klávesnice
5	tlačítko pozadí	ovládá funkci přepínání pozadí
6	tlačítko rozložení obrazu	tlačítko přepíná mezi různými kompozicemi složených ze vstupů (layout)
7	napájení	zapíná zařízení a další stisknutí jej uvede do režimu spánku
8	audio vstupy	line/mic audio vstupy
9	video vstupy	HDMI vstup pro PC a kamery
10	audio výstup	audio výstup pro sluchátka
11	video výstup	HDMI výstup (monitoring vstupů a sledování více zdrojů)
12	video výstup	HDMI výstup (zobrazení nahrávaného obrazu s ovládacími prvky)
13	zadní USB port	pro připojení myši, klávesnice nebo USB úložiště pro záznam
14	COM 1	RS-232 pro ovládání kamer
15	COM 2	RS-232 pro externí ovládání stanice
16	Síťový port	RJ-45 ethernetový port pro připojení do sítě
17	konektor pro napájení	12 V / 3 A
18	vypínač	vypínač napájení


PŘIPOJENÍ

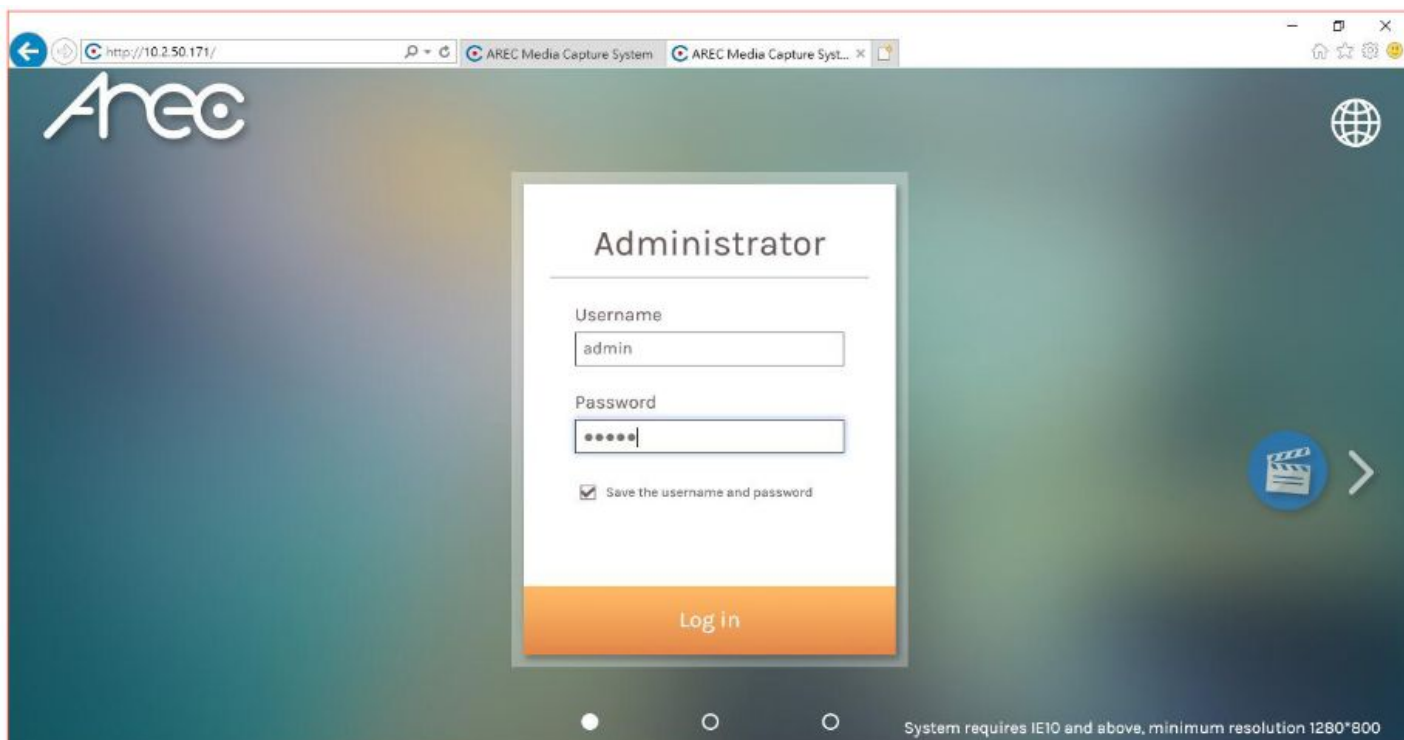


ZAČÍNÁME

Připojte počítač k LS-860, ethernetovým kabelem, vašemu zařízení bude přiřazena nová adresa, tak byste se mohli připojit ke stanici. Adresu stanice naleznete na uživatelském rozhraní na obrazovce, nebo v nastavení SETUP - ABOUT - do webového prohlížeče napište adresu stanice místo webové adresy.



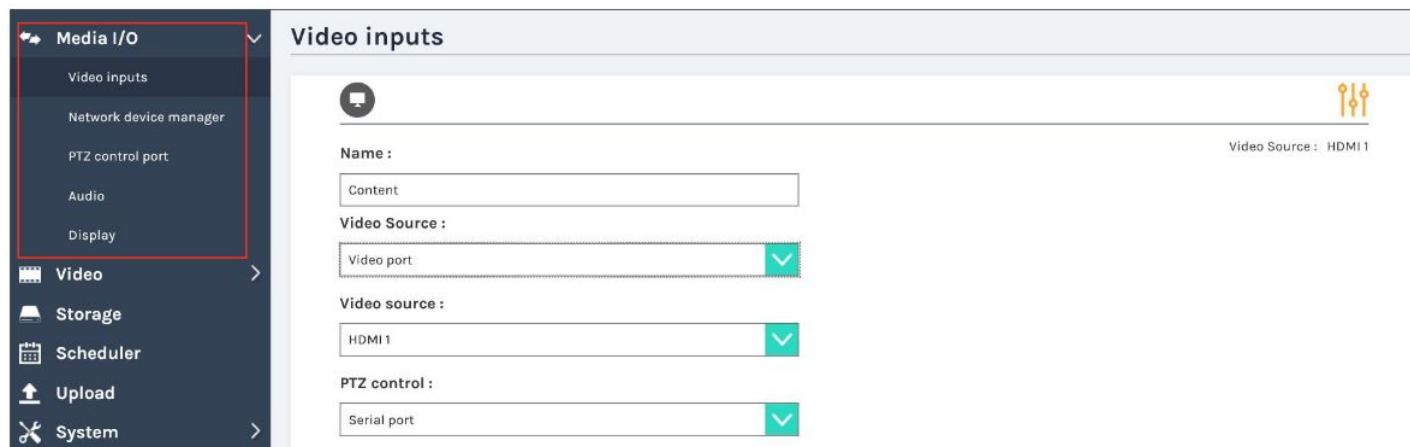
Přihlaste se jako Administrator  pod standardním ID „admin“ a heslem „admin“. Přihlásit se můžete i telefonem, kde budete mít upravené rozhraní viz Mini Controller.



Nastavení vstupů a výstupů

Krok 1: Nastavte názvy vstupů, zdroje signálů, PTZ ovládání v záložce <Video Inputs>.

Zdroj videa může být počítač či kamera s HDMI nebo IP kamera. (LS-860N podporuje i NDI HX kamery).



Video inputs

Name :

Video Source :

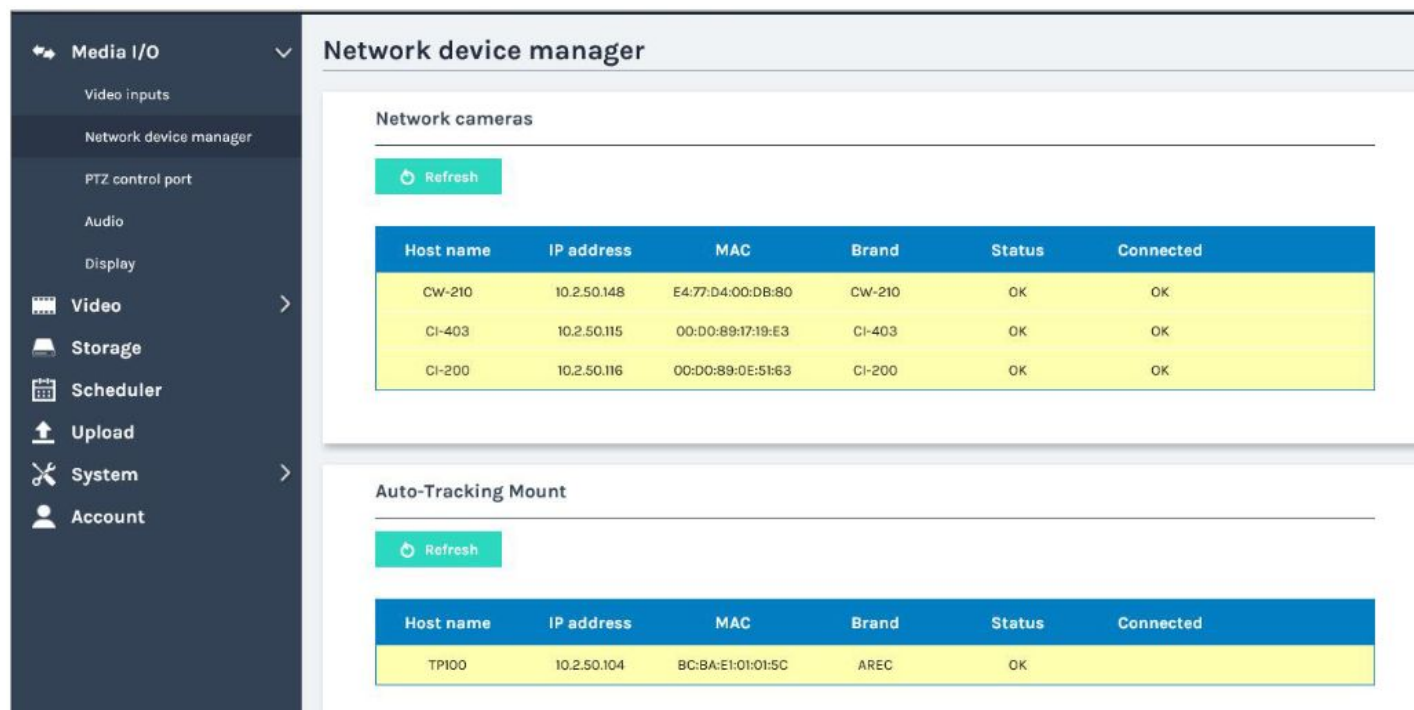
Video source :

PTZ control :

Video Source : HDMI 1

Pokud si přejete připojit IP kameru, její počáteční nastavení je nutné provést v záložce <Network device manager>. Systém automaticky skenuje síť a vytváří seznam dostupných kamer a trekovacích stanic připojených k mediální stanici. Můžete kliknout na tlačítko občerstvení seznamu (refresh). Pro zadání přihlašovacích údajů klikněte na tlačítko Login, otevře se dialogové okno pro zadání údajů. Vložte uživatelské jméno a heslo kamery. V továrním nastavení bývají přihlašovací údaje: jméno “admin” a heslo “admin”.

V případě že kameru stanice nedetekuje, můžete změnit typ signálů z kamery na Encoder ve Video vstupech a vyplíte údaje kamery ručně.



Network device manager

Network cameras

[Refresh](#)

Host name	IP address	MAC	Brand	Status	Connected
CW-210	10.2.50.148	E4:77:D4:00:DB:80	CW-210	OK	OK
CI-403	10.2.50.115	00:D0:89:17:19:E3	CI-403	OK	OK
CI-200	10.2.50.116	00:D0:89:0E:51:63	CI-200	OK	OK

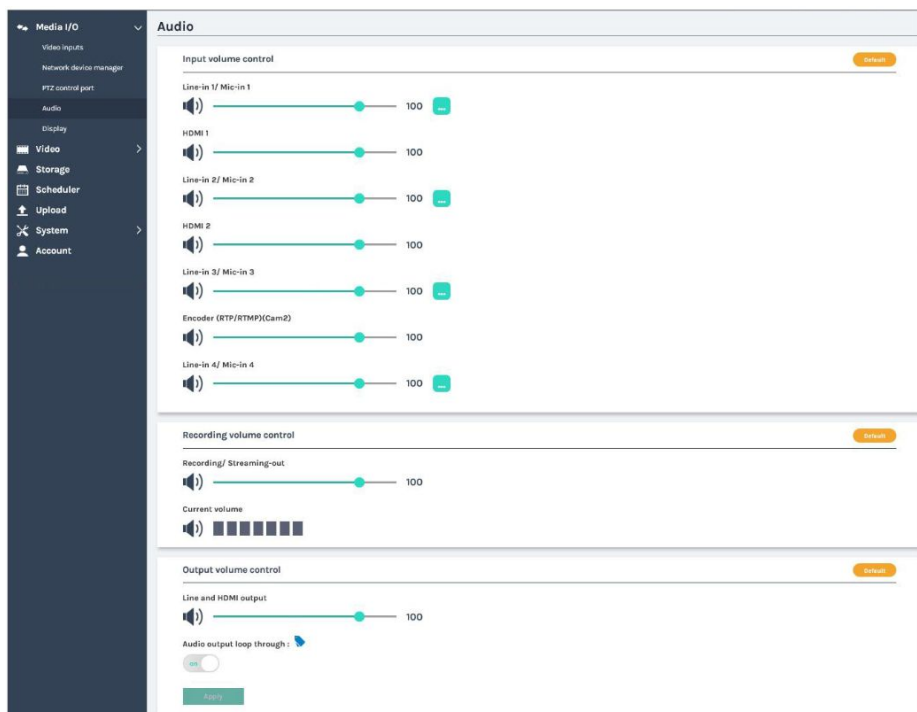
Auto-Tracking Mount

[Refresh](#)

Host name	IP address	MAC	Brand	Status	Connected
TP100	10.2.50.104	BC:BA:E1:01:01:5C	AREC	OK	

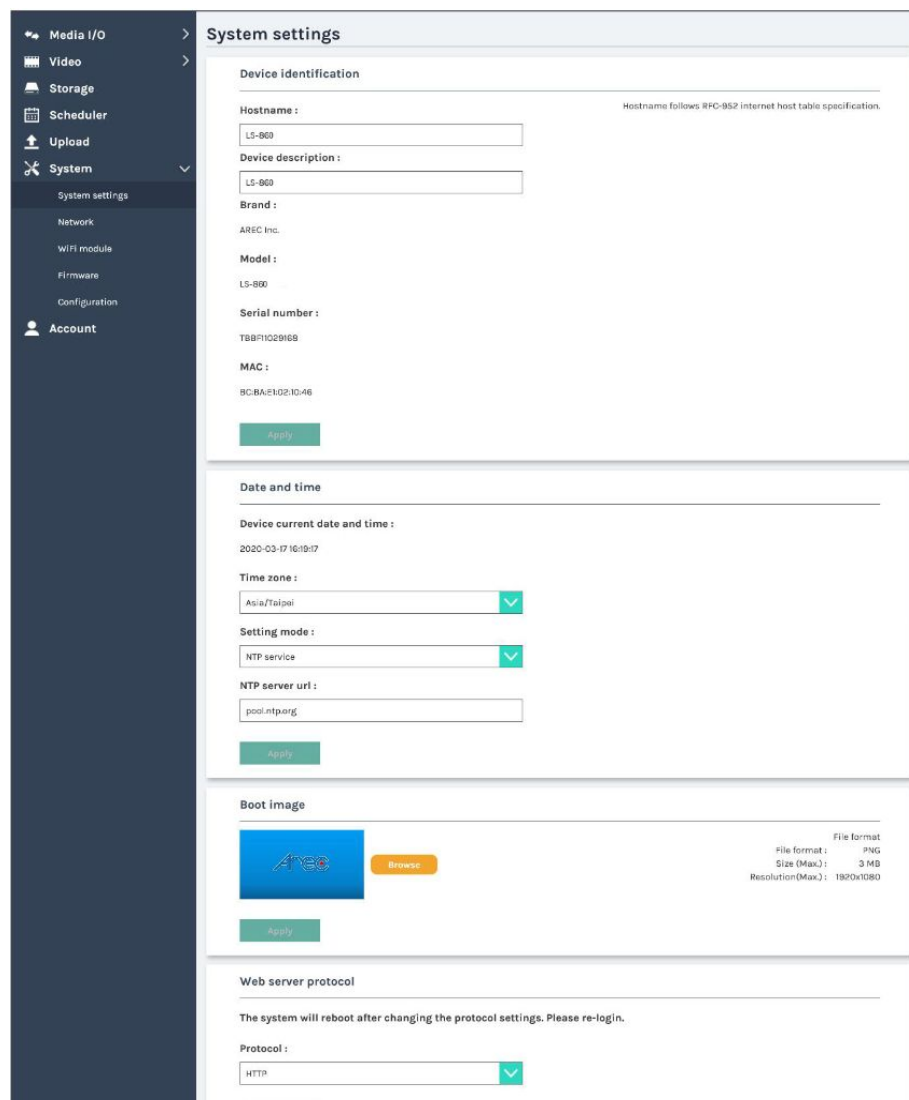
Krok 2: Nastavte úroveň hlasitostí v záložce <Audio>

Zde můžete upravit nastavení hlasitosti vstupu i výstupu/záznamu.



Input volume control - ovládání hlasitosti vstupů - na výběr máte separátně audio vstupy na stanici a hlasitost videa v HDMI nebo přijímaného streamu. Nastavitelný rozsah je 1-125. Rozšířené nastavení otevřete ikonkou tří teček "...", kde můžete vybrat režim mikrophon / line in a gain v decibelech.

Krok 3: Nastavení času a názvu zařízení v <SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ>



nastavení názvu zařízení a popis

nastavení data a času

obrázek při spuštění

ZÁZNAM

Zapnutí záznamu na předním panelu:


Vyberte pozadí a rozložení snímku před spuštěním záznamu. Stisknutím tlačítek []/[] přepínáte mezi Layoutem / pozadím.

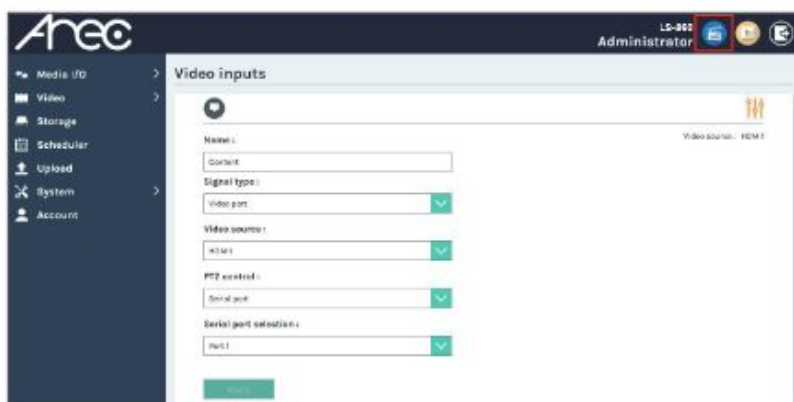
Stisknutím tlačítka [●] spustíte záznam. Červené světlo pod tlačítkem signalizuje probíhající záznam.

Stisknutím tlačítka [||] pozastavíte záznam. Červené světlo během pauzy bliká. Záznam znovu spustíte jedním z tlačítek [●] [||].

Stisknutím tlačítka [■] záznam ukončíte.

Zapnutí záznamu ve webovém prostředí Online Director

Ze stránky Systém Administrator přejdete do Online Director pomocí ikony , kterou naleznete v pravém horním rohu stránky. Nebo přihlášením přes přihlašovací stránky se jménem "director" a heslem "director".



Online director umožňuje uživateli ovládat záznam a stream s náhledem.

Ovládací panel umožňuje přepínat kompozice (layout), pozadí (background) a ovládat hlasitost zvuku i během záznamu.





Na panelu vpravo máte pět záložek, ve kterých máte možnost během záznamu přepínat pozadí, rozložení obrazovky, překryvnou vrstvu, celá témata, a upravovat hladiny hlasitosti.

Změna tématu, upload jiných obrázků a reorganizace témat se dělají v admin přístupu.

INDIKÁTORY NA OBRAZOVCE



Ikony událostí a chybová varování na displeji nebo HDMI a VGA výstupu vás mohou upozornit na současné události ve stanici.



DISK JE PLNÝ



CHYBA PŘIPOJENÍ K SÍTI



ZRUŠIT PLÁNOVANÝ ZÁZNAM



CHYBA STREAMU



CHYBA NAHRÁVÁNÍ NA USB DISK



ZAMÍTNUTÁ FUNKCE



PROBÍHÁ ZÁZNAM NA USB



CHYBA DISKU



ZAČNE PLÁNOVANÝ ZÁZNAM



USB DISK PŘIPOJEN

DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

1. Balení produktu otevřete opatrně; doporučujeme uchovat balící materiál pro další transport, uložení nebo při údržbě.
2. Uvnitř produktu nejsou žádné přepínače ani tlačítka pro nastavení, proto kvůli bezpečnosti neotevírejte chassis sami, ani přístroj rázně neotáčejte, netřeste ani jakýmkoliv jiným způsobem nenakládejte s produktem, abyste předešli elektrickým rázům a nedošlo ke zranění. Kontaktujte místního prodejce, pokud vám není cokoliv jasné.
3. Během použití produktu dochází k mírnému zahřívání; proto musí být zajištěno dostatečné chlazení, aby nenarůstala teplota v jednotce, ale zůstávala ve stabilním stavu. Používejte produkt v normálním prostředí, tím prodloužíte jeho životnost a neprovádějte jeho instalaci v následujících podmínkách.
 - V místech na nestabilním nebo malém prostoru
 - V místech se silným magnetickým polem
 - V místech s vysokou vlhkostí nebo kam proniká voda
 - V příliš horkých místech, poblíž topení a chlazení, a po delší dobu ani na přímém slunečním světle
 - V místech s vysokou prašností
 - V místech, kde může docházet k nárazům
 - V místech poblíž koncových zesilovačů
4. Pokud zaznamenáte kouř nebo zápach, vycházející z produktu, okamžitě odpojte napájecí kabel a pošlete jej do servisního střediska.
5. Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, zkontrolujte koncovky adaptéru, zde je stabilně a zcela zasunuta do zásuvky a nemůže vypadnout; musí mít také dostatečnou kapacitu pro přenos aktuálního proudu na území. Nezapojte adaptér do zásuvky před připojením kabelu, aby nedošlo k poškození.
6. Jestliže nebude produkt delší dobu používán, odpojte jej ze zásuvky a zajistěte bezpečnost, při odpojování adaptéru jej podržte za plastovou část suchýma rukama a vytáhněte jej ze zásuvky. Vždy správně zapojte veškeré kabely podle instrukcí výrobce v instalačním manuálu, aby byly splněny optimální podmínky.