



Herní monitor

Uživatelská příručka



Předmluva

Generál

Tato příručka představuje instalaci, funkce a obsluhu zařízení GO30A (dále jen „zařízení“). Před použitím zařízení si ji pečlivě přečtěte a uschovejte ji pro bezpečné použití. budoucí reference.

Modely

DHI-LM27-GO30A

Bezpečnostní pokyny

V manuálu se mohou objevit následující signální slova.

Signální slova	Význam
 NEBEZPEČÍ	Označuje potenciálně vysoké nebezpečí, které, pokud se mu nezabrání, bude mít za následek smrt nebo vážné zranění.
 VAROVÁNÍ	Označuje střední nebo nízké potenciální nebezpečí, které, pokud se mu nevyhnete, může vést k lehkému nebo středně těžkému zranění.
 POZOR	Označuje potenciální riziko, které, pokud se mu nevyhnete, může vést k poškození majetku, ztrátě dat, snížení výkonu nebo nepředvídatelným výsledkům.
 TIPY	Poskytuje metody, které vám pomohou vyřešit problém nebo ušetřit čas.
 POZNÁMKA	Poskytuje další informace jako doplněk k textu.

Historie revizí

Verze	Obsah revize	Čas vydání
V1.0.0	První vydání.	Duben 2026

Oznámení o ochraně osobních údajů

Jako uživatel zařízení nebo správce údajů můžete shromažďovat osobní údaje jiných osob, jako je jejich obličej, zvuk, otisky prstů a číslo registrační značky. Musíte dodržovat místní zákony a předpisy na ochranu soukromí, abyste chránili oprávněná práva a zájmy jiných osob zavedením opatření, která zahrnují mimo jiné: Poskytnutí jasné a viditelné identifikace, která informuje osoby o existenci sledované oblasti a poskytnutí jim požadované informace. kontaktní informace.

Deklarace rozhraní

Tato příručka popisuje především příslušné funkce zařízení. Rozhraní použita při jeho výrobě, postupy pro vrácení zařízení do výrobce ke kontrole a pro vyhledávání závad nejsou v této příručce popsány. Pokud potřebujete informace o těchto rozhraních, obraťte se na technickou podporu.

O manuálu

- Tato příručka slouží pouze pro informaci. Mezi příručkou a produktem se mohou vyskytnout drobné rozdíly.
- Neneseme odpovědnost za ztráty vzniklé v důsledku používání produktu způsobem, který není v souladu s návodem k obsluze.
- Manuál bude aktualizován v souladu s nejnovějšími zákony a předpisy příslušných jurisdikcí. Podrobné informace naleznete v tištěné uživatelské příručce, na našem CD-ROMu, naskenováním QR kódu nebo návštěvou našich oficiálních webových stránek. Příručka slouží pouze pro informaci. Mezi elektronickou a tištěnou verzí se mohou vyskytnout drobné rozdíly.
- Veškerý design a software se mohou změnit bez předchozího písemného upozornění. Aktualizace produktů mohou vést k určitým rozdílům mezi skutečným produktem a manuálem. Nejnovější program a doplňkovou dokumentaci vám poskytne zákaznický servis.
- Mohou se vyskytnout chyby v tisku nebo odchylky v popisu funkcí, obsluhy a technických údajů. V případě jakýchkoli pochybností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.
- Pokud manuál (ve formátu PDF) nelze otevřít, aktualizujte software čtečky nebo vyzkoušejte jiný běžně dostupný software čtečky.
- Všechny ochranné známky, registrované ochranné známky a názvy společností v manuálu jsou majetkem příslušných příslušných vlastníků.
- Navštivte prosím naše webové stránky a v případě jakýchkoli problémů s používáním zařízení kontaktujte dodavatele nebo zákaznický servis.
- V případě jakýchkoli nejasností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.



Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

Důležité bezpečnostní pokyny a varování

Tato část představuje obsah týkající se správné manipulace se zařízením, prevence nebezpečí a předcházení škodám na majetku. Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte a dodržujte pokyny při jeho používání.

Požadavky na přepravu



Přepravujte zařízení za povolených podmínek vlhkosti a teploty.

Požadavky na skladování



- Neumístujte zařízení na místo vystavené slunečnímu záření nebo do blízkosti zdrojů tepla.
- Zařízení skladujte v povoleném rozsahu vlhkosti (5 %-95 % (relativní vlhkosti)) a teploty (-20 °C až +60 °C nebo -4 °F až +140 °F).

Požadavky na instalaci



DANGER

Nebezpečí z

hlediska stability Možný výsledek: Zařízení by mohlo spadnout a způsobit vážné zranění.

Preventivní opatření (včetně, ale nikoli výhradně):

- Používejte pouze skříňky a konzoly určené pro dané zařízení.
- Používejte pouze nábytek a konstrukce, které zařízení bezpečně unesou.
- Neumístujte zařízení na okraj nábytku ani na konstrukci, na které je umístěno.
- Vždy děti poučte o nebezpečích spojených s ležením na nábytek, aby se dostaly k zařízení a jeho ovladači.
- Kabely připojené k zařízení pečlivě uspořádejte, aby o ně lidé nezakopávali a netahali za ně.
- Ujistěte se, že je zařízení instalováno na stabilním povrchu.
- Neumístujte zařízení na vysoký nábytek, jako jsou skříňky a knihovny, aniž byste se nejprve ujistili, že je nosná konstrukce dostatečně stabilní, aby zařízení unesla.
- Nepokládejte zařízení na látku a podobné materiály.
- Neumístujte předměty, jako jsou hračky a dálkové ovladače, které by mohly děti lákat k lezení na zařízení nebo na nábytek, na kterém je zařízení umístěno.



WARNING

- Nepřipojujte napájecí adaptér k zařízení, pokud je adaptér zapnutý.
- Přísně dodržujte místní předpisy a normy pro elektrickou bezpečnost. Ujistěte se, že okolní napětí je stabilní a splňuje požadavky na napájení zařízení.
- Nepřipojujte zařízení ke dvěma nebo více druhům napájecích zdrojů, abyste předešli bezpečnostním rizikům a poškození zařízení.
- Pro napájení zařízení dodržujte prosím elektrické požadavky.
 - ◇ Následují požadavky pro výběr napájecího adaptéru.
 - Napájecí zdroj musí splňovat požadavky norem IEC 60950-1 a IEC 62368-1.

- Napětí musí splňovat požadavky SELV (bezpečné extrémně nízké napětí) a nesmí překročit normy ES-1.
- Pokud výkon zařízení nepřesahuje 100 W, musí napájecí zdroj splňovat požadavky LPS a nesmí být vyšší než PS2.
- ◇ Doporučujeme používat napájecí adaptér dodaný se zařízením.
- ◇ Při výběru napájecího adaptéru se požadavky na napájení (například jmenovité napětí) řídí štítkem zařízení.



- Osoby pracující ve výškách musí přijmout veškerá nezbytná opatření k zajištění osobní bezpečnosti, včetně nošení přílby a bezpečnostních pásů.
- Neumistujte zařízení na místo vystavené slunečnímu záření nebo do blízkosti zdrojů tepla.
- Chraňte zařízení před vlhkostí, prachem a sazí.
- Použijte adaptér nebo napájecí zdroj do skříně dodaný výrobcem.
- Toto zařízení je elektrický spotřebič třídy I. Ujistěte se, že je napájení zařízení připojeno k zásuvce s ochranným uzemněním.
- Při instalaci zařízení se ujistěte, že je snadno dosažitelná zástrčka pro odpojení moc.
- Zařízení nainstalujte na stabilní povrch, aby nedošlo k jeho pádu.
- Zařízení nainstalujte na dobře větraném místě a neblokujte jeho větrání.
- Zařízení pro výstup signálu a LCD displej musí být uzemněny na stejném vodiči a impedance uzemnění musí být menší než 1 Ω .

Provozní požadavky



WARNING

- Používejte standardní napájecí adaptér. Neneseme žádnou odpovědnost za žádné problémy způsobené použitím nestandardního napájecího adaptéru.
- Používejte napájecí kabely doporučené pro daný region a odpovídající specifikacím jmenovitého výkonu.
- V domácím prostředí to může způsobovat rádiové rušení, v takovém případě budete muset přijmout odpovídající opatření.
- Před zapnutím zařízení jej uzemněte k ochrannému vodiči.



- Nestříkejte na zařízení ani jej nenechávejte naplnit tekutinou a ujistěte se, že na zařízení není žádný předmět naplněný tekutinou, aby se zabránilo jejímu vniknutí dovnitř.
- Zařízení provozujte v rámci jmenovitého rozsahu vstupního a výstupního výkonu (stejnoseměrný proud).
- Nerozebírejte zařízení bez odborného poučení.
- Používejte zařízení za povolených podmínek vlhkosti a teploty.
- Před použitím zkontrolujte, zda je napájení správné.
- Provozní teplota: 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F).

Požadavky na údržbu



DANGER

Výměna nežádoucích baterií za nesprávný typ nových baterií může vést k výbuchu.

Preventivní opatření (včetně, ale nikoli výhradně):

- Vyměňte nepotřebné baterie za nové baterie stejného typu a modelu, abyste předešli riziku požáru a výbuchu.
- Staré baterie zlikvidujte dle pokynů.



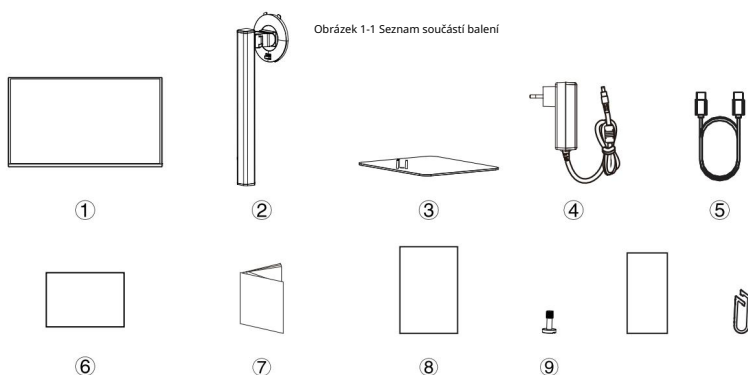
- Před údržbou zařízení vypněte. K čištění zařízení nepoužívejte tekutý čistič ani čistič ve spreji.
- K čištění povrchu obrazovky používejte čistý a měkký hadřík nebo speciální hadřík na otírání čoček. K čištění obrazovky nepoužívejte mokré hadřík. Mohlo by dojít k poškození obrazovky.
- Spojka spotřebiče je odpojovací zařízení. Při používání ji udržujte v pohodlném úhlu.

Obsah

Předmluva	II.
Důležité bezpečnostní pokyny a varování	III.
Informace o produktu	1
1. Balicí seznam	1
2. Nastavení monitoru	2
3. Popis tlačítek	3
4. Připojení kabelu	4
5. Popis nabídky	5
6. Popis funkcí ovládací nabídky (OSD)	6
7. Podpora rozlišení	8
Dodatek 1 Bezpečnostní závazek a doporučení	9

Informace o produktu

1. Seznam věcí k zabalení



Tabulka 1-1 Seznam věcí k balení

Žádný.	Význam
①	Obrazovka displeje
②	Stánek
③	Báze
④	Adaptér
⑤	DP kabel
⑥	QSG
⑦	Právní a regulační informace
⑧	Uživatelská příručka
⑨	Šroub
	Štítek energetické účinnosti
	Kabelová svorka



POZNÁMKA

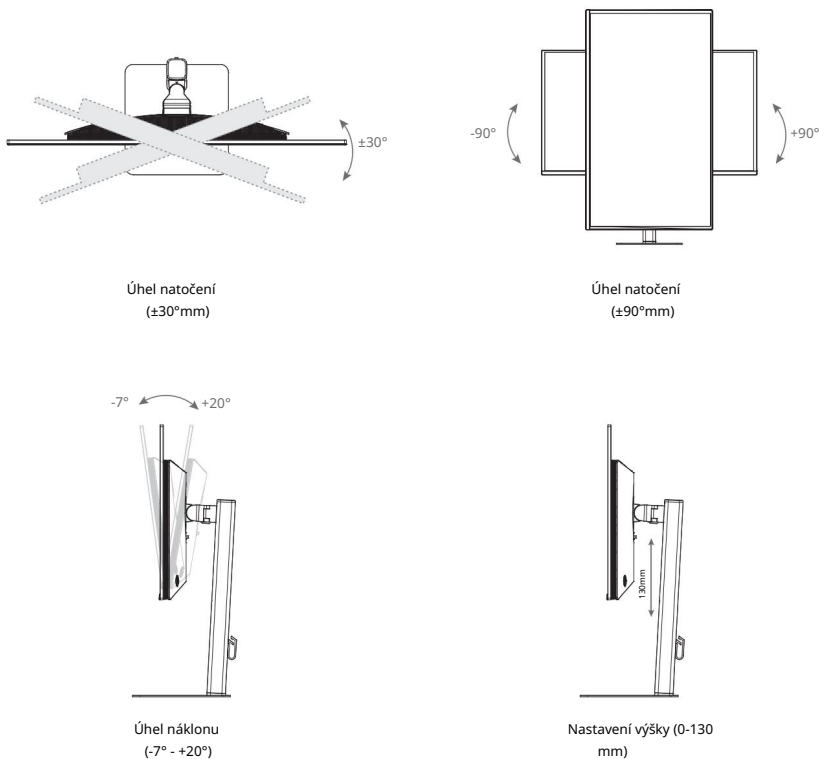
Výše uvedené produkty v dodatku slouží pouze pro informaci, podporované produkty různých modelů

Monitory se mohou mírně lišit od těch na obrázku a vše závisí na realitě.

2. Úpravy monitoru

Mezi funkce nastavení displeje patří nastavení úhlu náklonu, vertikální nastavení obrazovky nastavení úhlu natočení, nastavení úhlu natočení vlevo a vpravo a výška nastavení, jak je znázorněno na obrázku níže. Různé typy displejů mají různé funkce nastavení a specifické funkce nastavení závisí na skutečném modelu pro úpravu.

Figure 2-1 Angle Adjustment



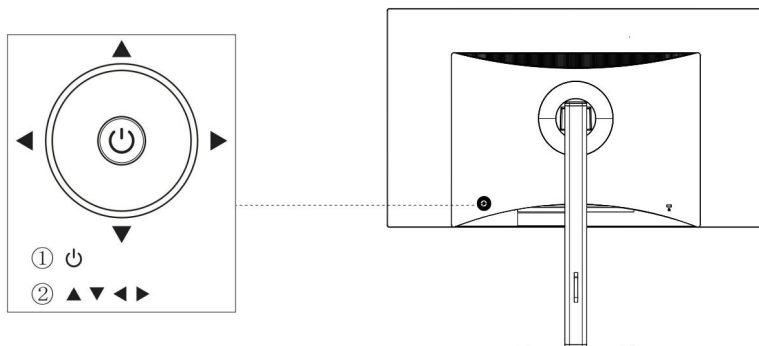
POZNÁMKA

Při nastavování úhlu monitoru se ujistěte, že se nedotýkáte ani netlačíte na oblast obrazovky.

Výše uvedený obrázek je pouze orientační a vše závisí na skutečných funkcích nastavení.

3. Popis tlačítka

Obrázek 3-1 Zobrazení tlačítek



Tabulka 3-1 Tlačítka OSD

Pětiosý kolébkový klíč	
Key	Function
Klávesa OK	a. Stiskněte a podržte tlačítko „OK“ po dobu 3 sekund pro zapnutí a vypnutí. Po zapnutí displeje klikněte na tlačítko „OK“ pro zobrazení hlavní nabídky na jednu sekundu.
Směrové tlačítko	Stisknutím tlačítka „OK“ se dotknete tlačítek nahoru, dolů, vlevo a vpravo a ovládáte tak pohyb fokusu nahoru, dolů, vlevo a vpravo. V hlavní nabídce se levé tlačítko vrátí do předchozí nabídky, pravé tlačítko vstoupí do další nabídky a tlačítka nahoru/dolů upravují funkce.
Tlačítko zkratky	a. „Tlačítko OK“ stiskněte vpravo; „Tlačítko OK“ stiskněte vpravo, vyvolá se kontextová nabídka pro výběr zdroje signálu. b. „Tlačítko OK“ stisknutí vlevo; „Tlačítko OK“ stisknutím vlevo vyvoláte kontextovou nabídku režimu zobrazení. c. Stiskněte tlačítko „OK“ nahoru; Stisknutím tlačítka „OK“ nahoru vyvoláte místní nabídku jas. d. Stisknutím tlačítka „OK“ dolů; Stisknutím tlačítka „OK“ dolů vyvoláte místní nabídku Hlasitost.

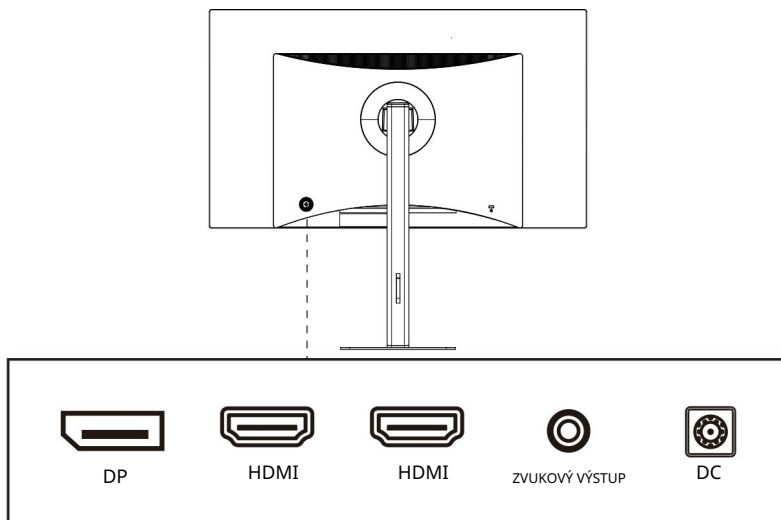


NOTE

Výše uvedený obsah je pouze orientační a vše se odvíjí od skutečných podmínek.

4. Připojení kabelu

Obrázek 4-1 Vstupní a výstupní rozhraní



Tabulka 4-1 Vstupní a výstupní porty

Přístav	Funkce
DP	x1/ Pro připojení k počítači použijte kabel DP.
HDMI	x2/ Pomocí kabelu HDMI propojte rozhraní HDMI IN na produktu s rozhraním HDMI OUT portu počítače.
ZVUKOVÝ VÝSTUP	x1/ Připojení k externím zvukovým zařízením, jako jsou sluchátka nebo náhlavní soupravy.
DC	x1/ Slouží k připojení napájecího adaptéru a následnému připojení napájecího kabelu k řádně uzemněné zásuvce.



NOTE

Výše uvedené porty jsou pouze orientační, skutečné porty různých typů monitorů se mohou mírně lišit.

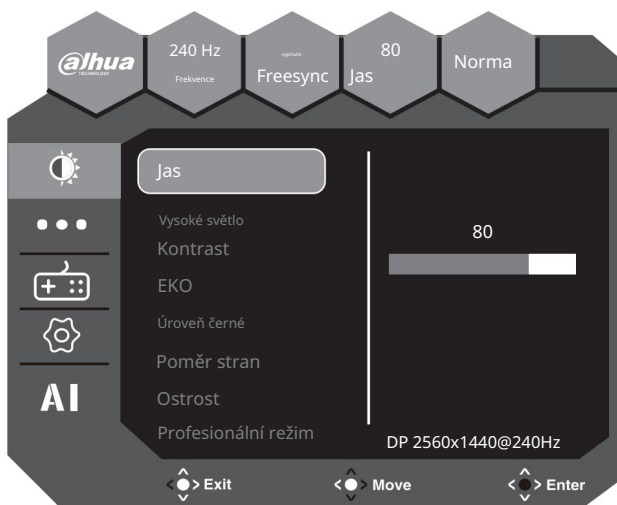
z portů na obrázku a vše závisí na portech a funkcích skutečného produktu.

5. Popis nabídky

- Barva a tvar nabídky OSD skutečného počítače se může mírně lišit od zobrazené na obrázku a platí pouze to, co je skutečně zobrazeno.
- Specifikace nabídky OSD se mohou změnit s ohledem na vylepšení funkcí bez předchozího upozornění.

Stiskněte tlačítko „OK“ na ovládacím panelu pro přístup do nabídky monitoru. Podrobné informace o každé nabídce naleznete v následujících částech.

Krok 1. Stisknutím tlačítka „OK“ přejděte na obrazovku OSD



Krok 2. Stiskněte tlačítko  nebo pro procházení funkcí.

- Vyberte požadovanou funkci a stisknutím tlačítka OK vstupte do podnabídky.
- Stisknutím tlačítka  nebo procházejte podnabídky a stisknutím tlačítka OK vyberte a potvrďte požadovanou funkci.
- Stisknutím tlačítka  nebo vyberte jednu možnost a stisknutím tlačítka OK potvrďte nastavení a opusťte aktuální menu.

Krok 3. Stisknutím tlačítka  ukončíte aktuální obrazovku.

6. Popis funkcí ovládací nabídky (OSD)

Tabulka 6-1 Popis nabídky OSD

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volba
ZOBRAZIT	Jas	0-100
	Vysoké světlo	O/Zap
	Kontrast	0-100
	EKO	Standardní/Film/E-kniha/Obrázek
	Úroveň černé	0-100
	Poměr stran	Širokoúhlá obrazovka/4:3/1:1
	Ostrost	0-4
	Profesionální režim	Standardní/sRGB/Adobe RGB/Display P3
BARVA	Teplota barev	Standardní/Teplé/Studené/Uživatelské
	Červený	0-100
	Zelený	0-100
	Modrý	0-100
	6osý odstín	Obnovení nastavení červené/zelené/modré/žluté/purpurové/azurové/odstín
	6osá saturace	Červená/Zelená/Modrá/Žlutá/Purpurová/Azurová/Sytá
	Rozsah RGB	Auto/RGB (0-255)/RGB (16-235)
	Barevný formát	Auto/RGB/YUV
HRA	Herní režim	Standardní/G1/G2/G3/FPS/RTS
	Bezplatná synchronizace	O/Zap
	Obnovovací frekvence	O/Zap
	Ostřížící zrak	O/Zap
	Sova zrak	O/Zap
	Žhavá konkurence	O/Zap
SYSTÉM	HDR	O/Zap
	DDC/CI	O/Zap
	Vzhled OSD	Obsidiánově černá/Aurora zelená/Meteorická modrá/Lávově oranžová
	Okolní světlo	Ó
		Ovládání okolního osvětlení Oblouk světla 1/Oblouk světla 2/ Světelný oblouk3/Světelný oblouk4
		Režim RGB Červená/Zelená/Modrá/Azurová/ Fialová/Žlutá

	Slabé modré světlo	O/Nizká/Střední/Vysoká/Max.Vysoká
	Spořič obrazovky	0/10 min/15 min/25 min
	Sada OLED	Posun pixelů/Čištění obrazu/Úspora energie/Tepelná ochrana Modulace/Více log/Dopis/Sloupkový box, V-dělení/Úlokový panel
	Verze HDMI	◆◆◆◆◆
	ALLM	Vypnuto/Zapnuto
	Jazyk	angličtina/ / /Русский/Francés
	Vstupní zdroj	Automatický výběr/DP/HDMI®/HDMI®
	Horizontální poloha OSD	◆◆◆◆◆
	Vertikální poloha OSD	◆◆◆◆◆
	Objem	◆◆◆◆◆
	Ztlumit	Vypnuto/Zapnuto
	Obnovit	
-----	Inteligentní renderování s využitím umělé inteligence	O/Zap
	Soutěžní režim s umělou inteligencí	O/Zap
	Herní kříž s umělou inteligencí	O/Kříž1/Kříž2/Kříž3/Kříž4



POZNÁMKA

Funkce OSD v tabulce výše jsou pouze orientační a mohou se lišit od skutečného zobrazení, takže OSD

vlastnosti skutečného zobrazení mají přednost.

7. Podpora rozlišení

Rozlišení	portu	Hor. synchronizace (kHz)	Verz. synchronizace (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
HDMI	640x480	31,5	60	25,175	-/-
	800x600	37,9	60	40	+/+
	1024x768	48,4	60	65	-/-
	1280x720	37,5	50	74,25	+/+
	1280x720	45 let	60	74,25	+/+
	1600x900	60	60	108	+/+
	1920x1080	66	50	148,5	+/+
	1920x1080	84,375	60	148,5	+/+
	1920x1080	135	120	297	+/+
	2560x1440	88,86	60	241,5	-/-
	2560x1440	183	120	497,75	-/-
	2560x1440	213,84	144	584,64	+/+
	2560x1440	250,8	165	682,17	+/+
	2560x1440	304	200	826,88	+/+
	2560x1440	355,44	240	952,57	+/+
DP	640x480	31,5	60	25,175	-/-
	720x480	31,5	60	27	-/-
	800x600	37,9	60	40	+/+
	1024x768	48,4	60	65	-/-
	1152x864	53,7	60	81,624	+/+
	1280x720	45 let	60	74,25	+/+
	1280x960	60	60	108	+/+
	1280x1024	64	60	108	+/+
	1440x900	55,9	60	106,5	-/+
	1680x1050	65,3	60	146,25	-/+
	1920x1080	67,5	60	148,5	+/+
	2560x1440	88,86	60	241,5	+/+
	2560x1440	183	120	497,75	+/+
	2560x1440	213,84	144	584,64	+/+
	2560x1440	250,8	165	682,17	+/+
	2560x1440	304	200	826,88	+/+
	2560x1440	364,8	240	992,25	+/+

Appendix 1 Bezpečnostní závazek a Doporučení

Společnost Dahua Vision Technology Co., Ltd. (dále jen „Dahua“) klade velký důraz na kybernetickou bezpečnost a ochranu soukromí a nadále investuje zvláštní prostředky do komplexního zlepšení bezpečnostního povědomí a schopností zaměstnanců společnosti Dahua a do zajištění odpovídajícího zabezpečení produktů. Dahua zřídila profesionální bezpečnostní tým, který zajišťuje komplexní zabezpečení a kontrolu životního cyklu produktů v oblasti návrhu, vývoje, testování, výroby, dodávek a údržby. Při dodržování zásad Produktů Dahua neustále zavádějí inovativní bezpečnostní technologie a snaží se zlepšovat možnosti zabezpečení produktů, minimalizovat sběr dat, minimalizovat služby, zakázat implantaci zadních vrátek a odstranit nepotřebné a nezabezpečené služby (jako je Telnet). Poskytují uživatelům po celém světě bezpečnostní alarmy a nepřetržitou reakci na bezpečnostní incidenty, aby lépe chránily jejich bezpečnostní práva a zájmy.

Společnost Dahua zároveň vyzývá uživatele, partnery, dodavatele, vládní agentury, průmyslové organizace a nezávislé výzkumníky, aby nahlásili veškerá potenciální rizika nebo zranitelnosti zjištěné na zařízeních Dahua organizaci Dahua PSIRT. Konkrétní způsoby hlášení naleznete v sekci kybernetické bezpečnosti na sociálních stránkách společnosti Dahua.

Bezpečnost produktů vyžaduje nejen neustálou pozornost a úsilí výrobců v oblasti výzkumu a vývoje, výroby a dodávek, ale také aktivní zapojení uživatelů, kteří mohou pomoci zlepšit prostředí a metody používání produktů, aby se lépe zajistila bezpečnost produktů po jejich uvedení do provozu. Z tohoto důvodu Doporučujeme uživatelům, aby zařízení používali bezpečně, mimo jiné včetně:

1. Správa účtu

1.1 Používejte složitá hesla

Pro nastavení hesel se řiďte následujícími doporučeními:

- Délka by neměla být kratší než 8 znaků;
- Zahrňte alespoň dva typy znaků: velká a malá písmena, číslice a symboly;
- Neuvádějte název účtu ani název účtu v obráceném pořadí;
- Nepoužívejte souvislé znaky, jako například 123, abc atd.;
- Nepoužívejte opakující se znaky, jako například 111, aaa atd.

1.2 Pravidelně měňte hesla

Doporučuje se pravidelně měnit heslo zařízení, aby se snížilo riziko jeho uhodnutí nebo prolomení.

1.3 Přiřaďte účty a oprávnění odpovídajícím způsobem

Vhodně přidávejte uživatele na základě požadavků na služby a správu a přiřaďte uživatelům minimální sady oprávnění.

1.4 Povolit funkci uzamčení účtu

Funkce uzamčení účtu je ve výchozím nastavení povolena. Doporučuje se ji ponechat povolenou, abyste ochránili zabezpečení účtu. Po několika neúspěšných pokusech o zadání hesla bude odpovídající účet a zdrojová IP adresa uzamčena.

1.5 Včas nastavte a aktualizujte informace o resetování hesla

Zařízení Dahua podporuje funkci resetování hesla. Abyste snížili riziko zneužití této funkce útočníky, v případě jakékoli změny informací je prosím včas upravte. Při nastavování bezpečnostních otázek se nedoporučuje používat snadno uhodnutelné odpovědi.

2. Konfigurace služby

2.1 Povolit HTTPS

Doporučuje se povolit HTTPS pro přístup k webovým službám prostřednictvím zabezpečených kanálů.

2.2 Šifrovaný přenos zvuku a videa

Pokud jsou vaše audio a video data velmi důležitá nebo citlivá, doporučujeme vám používat funkci šifrovaného přenosu, abyste snížili riziko odposlechu vašich audio a video dat během přenosu.

2.3 Vypněte nepodstatné služby a použijte nouzový režim

Pokud to není nutné, doporučuje se vypnout některé služby, jako je SSH, SNMP, SMTP, UPnP, AP hotspot atd., aby se snížilo riziko útoku. V případě potřeby se důrazně doporučuje zvolit bezpečné režimy, mimo jiné včetně následujících služeb:

- SNMP: Zvolte SNMP v3 a nastavte silné šifrování a ověřovací hesla.
- SMTP: Pro přístup k poštovnímu serveru vyberte TLS.
- FTP: Vyberte SFTP a nastavte složitá hesla.
- AP hotspot: Vyberte režim šifrování WPA2-PSK a nastavte složitá hesla.

2.4 Změna HTTP a dalších výchozích servisních portů

Doporučuje se změnit výchozí port HTTP a dalších služeb na jakýkoli port mezi 1024 a 65535, aby se snížilo riziko uhodnutí útočníky.

3. Konfigurace sítě

3.1 Povolit seznam povolených položek

Doporučuje se zapnout funkci seznamu povolených adres a povolit přístup k zařízení pouze IP adresám uvedeným v tomto seznamu. Proto nezapomeňte přidat IP adresu svého počítače a IP adresu podpůrného zařízení do seznamu povolených zařízení.

3.2 Vazba MAC adresy

Doporučuje se propojit IP adresu brány s MAC adresou na zařízení, aby se snížilo riziko ARP spoofingu.

3.3 Vytvořte bezpečné síťové prostředí

Pro lepší zajištění bezpečnosti zařízení a snížení potenciálních kybernetických rizik se doporučuje následující: Zakažte funkci mapování portů routeru, abyste zabránili přímému přístupu k intranetovým zařízením z externí sítě; Podle skutečných potřeb sítě rozdělte síť: pokud mezi nimi není žádná komunikační potřeba dvě podsítě, doporučuje se použít VLAN, bránu a další metody k rozdělení sítě za účelem dosažení izolace sítě;

Zavedte systém ověřování přístupu 802.1x, abyste snížili riziko neoprávněného přístupu terminálů k privátní síti.

4. Bezpečnostní audit

4.1 Kontrola online uživatelů

Doporučuje se pravidelně kontrolovat online uživatele, aby se odhalili nelegální uživatelé.

4.2 Kontrola protokolu zařízení

Prohlížením protokolů se můžete dozvědět o IP adresách, které se pokoušejí přihlásit k zařízení, a o klíčových operacích přihlášených uživatelů.

4.3 Konfigurace síťového protokolu

Vzhledem k omezené úložné kapacitě zařízení je uložený protokol omezený. Pokud potřebujete protokol ukládat po delší dobu, doporučuje se povolit funkci síťového protokolu, aby se zajistila synchronizace důležitých protokolů se serverem síťových protokolů pro účely trasování.

5. Zabezpečení softwaru

5.1 Včasná aktualizace firmwaru

Podle standardních provozních specifikací v oboru je nutné včas aktualizovat firmware zařízení na nejnovější verzi, aby bylo zajištěno, že zařízení bude mít nejnovější funkce a zabezpečení. Pokud je zařízení připojeno k veřejné síti, doporučuje se povolit funkci automatické detekce online aktualizací, abyste včas získali informace o aktualizaci firmwaru vydané výrobcem.

5.2 Včasná aktualizace klientského softwaru

Doporučujeme vám stáhnout a používat nejnovější klientský software.

6. Fyzická ochrana

Doporučuje se provést fyzickou ochranu zařízení (zejména úložných zařízení), například umístěním zařízení do vyhrazené strojovny a skříně a zavedením kontroly přístupu a správy klíčů, aby se zabránilo poškození hardwaru a dalších periferních zařízení (např. USB flash disk, sériový port) neoprávněnými osobami.

UMOŽŇUJEME CHYTŘEJŠÍ SPOLEČNOST A LEPŠÍ ŽIVOT

ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD.

Adresa: č. 1399, Binxing Road, okres Binjiang, Chang-čou, Čína | Webové stránky: www.dahuasecurity.com | PSČ: 310053

E-mail: dhoveas@dhvisiontech.com | Tel.: +86-571-87688888 28933188