

Rövidített kezelési utasítás UNIVIEW (UNV) analóg kamerákhoz

Ez a kezelési utasítás nem tér ki minden egyes beállításra, lehetőségre. Célja, hogy a kezdeti alapbeállításokhoz segítséget nyújtson. Feltételezi az alapvető CCTV ismeretek meglétét. Egyes kamerák menüje eltérhet az itt írtaktól (általában azért, mert nincs benne annyi szolgáltatás).

Csatlakoztatás

Csatlakoztassa az analóg kamera videokimeneti csatlakozóját az XVR-hez és adjon tápot az eszköznek. Ha megjelenik a kép, akkor az alább ismertetett műveleteket végezheti el. A kamera mind a négy formátumot ismeri (AHD, TVI, CVI és CVBS).

Vezérlés









A műveletek elvégzéséhez válassza a PTZ-vezérlés vagy az OSD-menü lehetőséget. Ez a leírás a PTZ-vezérlést veszi példának.


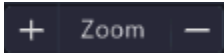
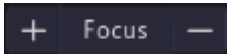

PTZ vezérlés

Válassza a **PTZ-vezérlés** lehetőséget, és megjelenik a vezérlőoldal.



A vonatkozó gombokat az alábbiakban ismertetjük.


Gomb	Funkció
 / 	<ul style="list-style-type: none">• Válassza ki az azonos szinten lévő menüpontokat.• Vezérelje a PTZ kamerát felfelé vagy lefelé.
 / 	<ul style="list-style-type: none">• Válasszon ki egy értéket vagy váltson üzemmódot.• Vezérelje a PTZ kamerát balra vagy jobbra.
 /  /  / 	A PTZ kamera forgási irányának beállítása.


	<ul style="list-style-type: none"> • Nyissa meg a kamera OSD menüjét. • Almenübe léphet. • Erősítsen meg egy beállítást.
	Nagyítson vagy kicsinyítsen a képen.
	Fókuszáljon távolra vagy közelre a tiszta képekért.
	PTZ sebesség beállítása RS485 soros porton keresztül.


OSD-Menü vezérlés


Válassza az OSD menüvezérlés lehetőséget, és megjelenik a vezérlőoldal.



: Válassza ki az azonos szintű menüpontokat.

: Válasszon értéket vagy váltson üzemmódot.

: OSD menü megnyitása; almenübe lépés; beállítás megerősítése.

: Vissza a főmenübe.

Paraméter konfiguráció

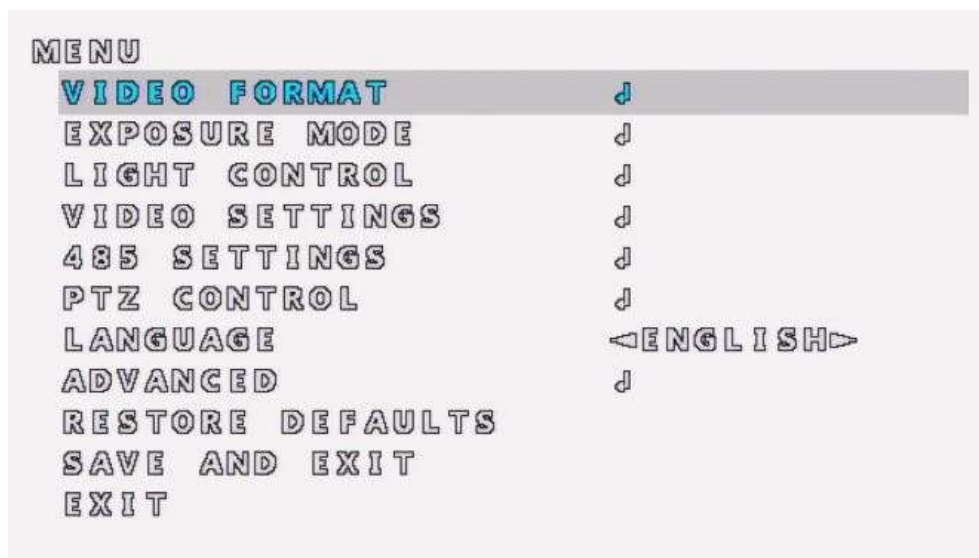
Főmenü

Kattintson ide: . Az OSD menü megjelenik.






Megjegyzés!

Az OSD menu automatikusan kilép, ha 2 percig nem használják.



Video formátum

Formátum, felbontás, képsebesség állítása.

1. A főmenüben kattintson  /  és válassza: **Video Format**, majd kattintson . A video formátom ablak megnyílik.

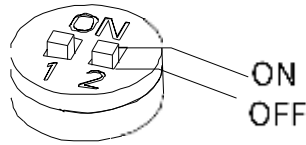


2. Kattintson  /  a kívánt sorra,  /  válassza a helyes értéket.

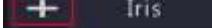


Megjegyzés!

Néhány kamera kábelén DIP kapcsolókat talál, amikkel a video formátumot tudja beállítani.

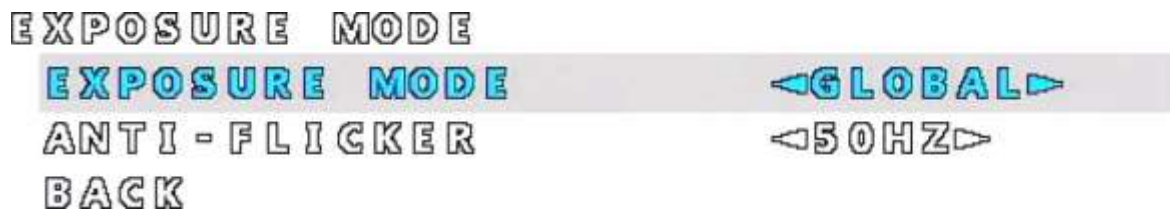


1	2	Video formátum
OFF	ON	CVI
ON	OFF	AHD
ON	ON	CVBS
OFF	OFF	TVI (alapértelmezett)

3. Válassza a **SAVE AND RESTART** sort, kattintson ide  a mentéshez és az eszköz újraindításához.

Képbeállítások

Expozíciós mód



Mód	Leírás
GLOBAL	Alapértelmezett üzemmód. Az expozíció súlya a teljes kép fényerejét veszi figyelembe..
BLC	A kamera a képet több területre osztja, és ezeket a területeket külön exponálja, hogy a viszonylag sötét témát hatékonyan kompenzálja a fény ellenében történő felvét elkészítéskor. Megjegyzés: Ebben az üzemmódban állíthatja be a háttérvilágítás-kompenzáció szintjét. Tartomány: 1-5 (alapértelmezett: 3). Minél nagyobb az érték, annál erősebb a környezeti fényerő elnyomása.
DWDR	Alkalmos olyan jelenetekhez, amelyekben a kép világos és sötét területei között nagy a kontraszt. Bekapcsolásával a kép világos és sötét területei is tisztán láthatók..
HLC	Az erős fény elnyomására szolgál a kép tisztaságának javítása érdekében.

Ha a hálózati frekvencia nem többszöröse az expozíciós frekvenciának a kép minden egyes sorában, a képen fodrozódás vagy villódzás jelenik meg. Ezt a problémát az **ANTI-FLICKER** engedélyezésével lehet kezelni.

Megjegyzés

A villogás az alábbi jelenségekre utal, amelyeket az érzékelő egyes sorainak képpontjai által fogadott energia különbsége okoz.

- Ugyanazon képkocka különböző sorai között nagy a fényerőbeli különbség, ami világos és sötét csíkokat okoz.
- Nagy különbség van a fényerősségben ugyanazon sorokban a képek különböző képkockái között, ami nyilvánvaló textúrákat okoz.
- Az egymást követő képkockák között nagy különbség van az általános fényerőben.

Mód	Leírás
OFF	Alapértelmezett mód.
50Hz/60Hz	Eltünteti a villogást, amikor a hálózati frekvencia 50Hz/60Hz.

Nappal/Éjszaka kapcsoló

Használja a nappali/éjszakai kapcsolót az IR-fény be- vagy kikapcsolásához.

DAY/NIGHT SWITCH

MODE

<DAY>

BACK

Paraméter	Leírás
AUTO	Alapértelmezett üzemmód. A kamera automatikusan bekapcsolja vagy kikapcsolja az infrafényt a környezeti megvilágításnak megfelelően.
DAY	A kamera a környezeti világosságot használja a színes képek készítéséhez..
NIGHT	A kamera infravörös fényt használ, hogy gyenge fényviszonyok között is fekete-fehér (szürkeárnyalatos) képeket készítsen. Megjegyzés: Éjszakai üzemmódban az IR-fényt manuálisan is be- és kikapcsolhatja. Alapértelmezés szerint az IR-fény be van kapcsolva.

Megvilágítás

LIGHT CONTROL

MODE <AUTO>
BACK


Paraméter	Leírás
AUTO	Alapértelmezett üzemmód. A kamera automatikusan a fehér fényt használja a megvilágításhoz.
MANUAL	Kattintson ezekre: < >, a megvilágítás intenzitási szintjének beállításához. Tartomány: 0 és 10 között. A 0 a "ki" értéket jelenti, a 10 pedig a maximumot. A fényerősség 0, amikor először választja a MANUÁL üzemmódot. A beállítást szükség szerint módosíthatja és mentheti.

Video beállítások

VIDEO SETTINGS

IMAGE MODE <STANDARD>
WHITE BALANCE ↓
BRIGHTNESS <10>
CONTRAST <5>
SHARPNESS <5>
SATURATION <5>
DIGITAL NR <5>
H-FLIP <OFF>
V-FLIP <OFF>
BACK

Paraméter	Leírás
IMAGE MODE	Válasszon ki egy képmódot, és megjelennek az ehhez az üzemmóddhoz előre beállított képbeállítások. A beállításokat szükség szerint finoman hangolhatja is. STANDARD: az alapértelmezett mód. VIVID: Növeli a telítettséget és az éllességet a STANDARD üzemmód alapján.

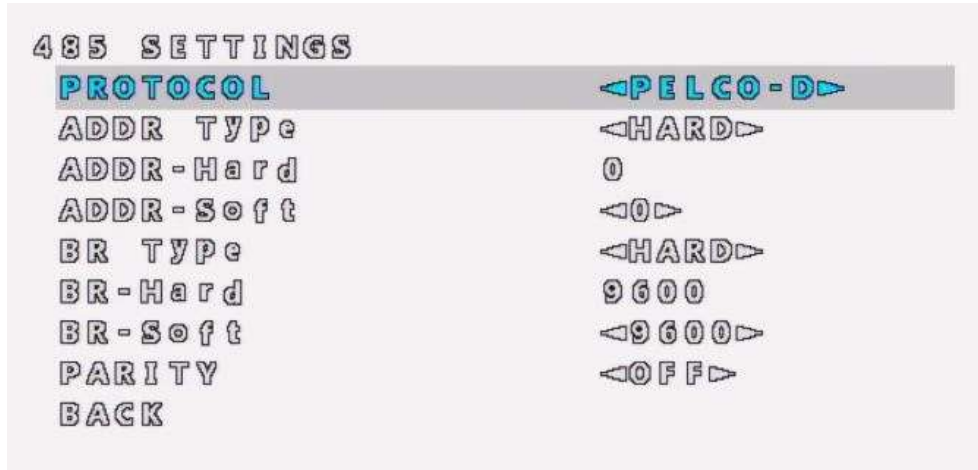
Paraméter	Leírás
WHITE BALANCE	<p>A teljes kép vörös és kék erősítésének beállítása a különböző színhőmérsékleteknek megfelelően a környezeti fény okozta hibák kijavítása érdekében, hogy az emberi szem látási szokásaihoz közelebb álló képeket adjon vissza.</p>  <p>AUTO: Alapértelmezett üzemmód. A kamera automatikusan szabályozza a vörös és kék erősítést a környezeti fénynek megfelelően. MANUAL: Kézzel állítsa be a vörös és a kék erősítést (mindkettő 0 és 255 közötti tartományban).</p>
BRIGHTNESS	Kép fényereje. Tartomány: 1-10. Alapértelmezett: 5. Minél nagyobb az érték, annál világosabbnak tűnik a kép.
CONTRAST RATIO	A kép fekete-fehér aránya, azaz a fekete és a fehér közötti színátmenet. Tartomány: 1-10. Alapértelmezett: 5. Minél nagyobb az érték, annál szembetűnőbb a kontraszt.
SHARPNESS	A kép éleinek élessége. Tartomány: 1-10. Alapértelmezett: 5 (STANDARD mód), 7 (VIVID mód). Minél nagyobb az érték, annál magasabb az élesség.
SATURATION	A kép színeinek élénksége. Tartomány: 1-10. Alapértelmezett: 5 (STANDARD üzemmód), 6 (VIVID üzemmód) Minél nagyobb az érték, annál nagyobb a színtelítettség.
DNR	Növelje a digitális zajcsökkentést a képeken lévő zajok csökkentése érdekében. Tartomány: 1-10. Alapértelmezett: 5. Minél nagyobb az érték, annál simábbak a képek.
2 NR	Csökkentse a zajt az egyes képkockák egyedi elemzésével, ami a kép elmosódását okozhatja.
3 NR	Csökkentse a zajt az egymást követő képkockák közötti különbség elemzésével, ami a kép elkenődését vagy szellemképesedését okozhatja.
H-FLIP	Megfordítja a képet a függőleges középső tengelye körül. Alapértelmezés szerint kikapcsolva.
V-FLIP	Megfordítja a képet a vízszintes középső tengelye körül. Alapértelmezés szerint kikapcsolva.
DIGITAL DEFOG	Javítja a kép láthatóságát ködös és egyéb rosszul látható jelenetekben.

485 beállítások



MEGJEGYZÉS!

Miután befejezte a 485 beállításokat, válassza a **SAVE** lehetőséget a beállítások elmentéséhez.



Állítsa be a paramétereiket.

Paraméter	Leírás
PROTOCOL	Támogatja a PELCO-P és PELCO-D protokollt.
ADDR Type	Támogatja ADDR-Hard és ADDR-Soft protokollt. <ul style="list-style-type: none">• ADDR-Hard: Használja a DIP kapcsolót (lásd: Quick Guide) a cím beállítására, és a szoftver ki tudja olvasni és meg tudja jeleníteni a hardvercímet.• ADDR-Soft: A cím beállítása az OSD menüben. Tartomány: 0 és 255 között. Alapértelmezett: 0 Megjegyzés: A DIP-kapcsoló beállításai csak a készülék kikapcsolása és újraindítása után lépnek érvénybe.
BR Type	Választható BR-Hard vagy BR-Soft. <ul style="list-style-type: none">• BR-Hard: Használja a DIP-kapcsolót (lásd: Quick Guide) a baud-sebesség beállításához, és a szoftver képes leolvasni és megjeleníteni a baud-sebességet.• BR-Soft: Támogatja a 9600bps/4800bps/2400bps/1200bps sebességet. Az alapértelmezett érték 9600bps. Megjegyzés: A DIP-kapcsoló beállításai csak a készülék kikapcsolása és újraindítása után lépnek érvénybe.
PARITY	Paritásellenőrzés beállítása az OSD menüben. A funkció alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.

PTZ vezérlés

Ez a funkció csak a PTZ-kamerák esetében érhető el.



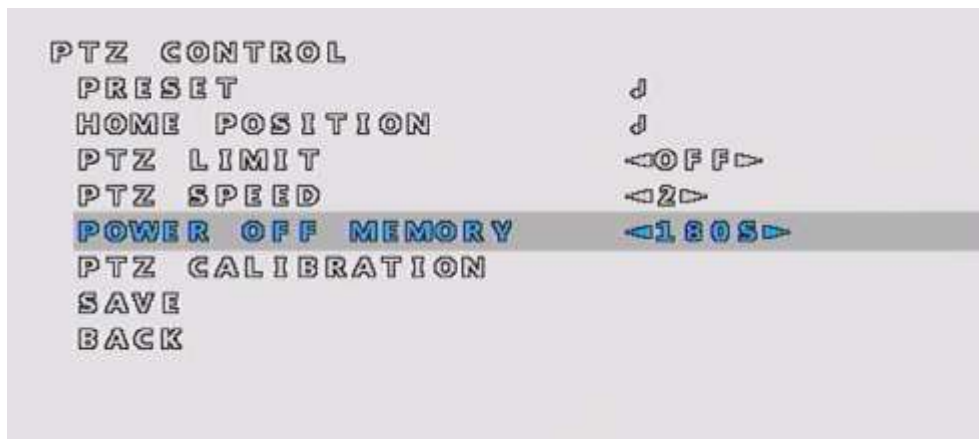
Megjegyzés!

Miután befejezte a PTZ-beállításokat, válassza a **SAVE** lehetőséget, hogy a beállítások elmentéséhez.

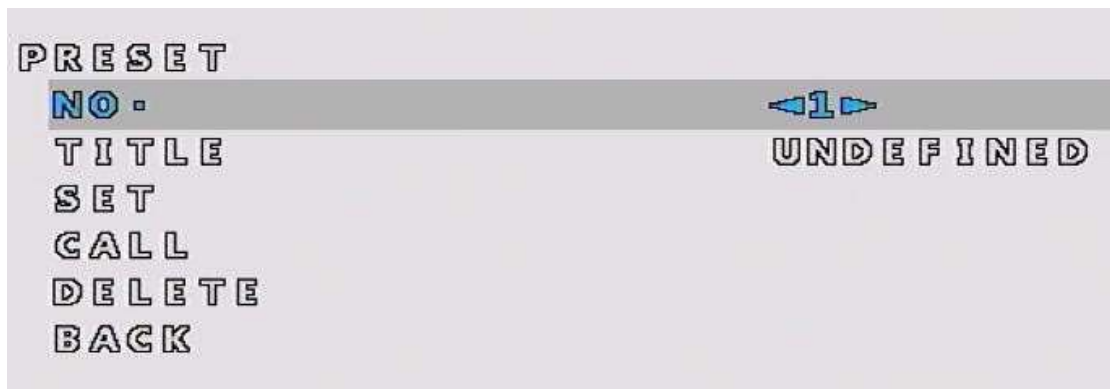
Preszet

Az előre beállított pozíció (röviden: preszet) egy elmentett nézet, amely a PTZ-kamera gyors irányítására szolgál egy adott pozícióba. Legfeljebb 32 előbeállítás engedélyezett.

Preszet hozzáadása



PRESZET beállítása



Home pozíció

A PTZ-kamera automatikusan a konfigurált módon működhet (pl. egy előre beállított pozícióra léphet), ha egy megadott időszakon belül nem történik művelet.



Megjegyzés!

Használat előtt hozzá kell adnia egy előbeállítást.



Állítsa be a kezdő pozíciót (Home position), majd az üresjárat időtartamát (idle position). A tartomány 1s és 720s között van.

Megjegyzés!

Másik előbeállításhoz növelje meg az üresjárat időtartamát, vagy kapcsolja ki a home pozíciót.

PTZ Limit

Kiszűri a nemkívánatos jeleneteket a forgási és dőlési mozgások korlátozásával.



Megjegyzés!

A PTZ-korlátozás alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. A beállítások nem a készülék újraindítása után lépnek érvénybe.

PTZ Speed

Állítsa be a PTZ kézi vezérléséhez szükséges sebességszintet. Nem befolyásolja a sebességet itt: [PTZ Calibration](#), [Preset Calling](#), [Home Position](#).

Power Off Memory

A rendszer áramkimaradás esetén rögzíti a PTZ utolsó pozícióját. Ez a funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van. Választható értékek 10s, 30s, 60s, 180s és 300s. Az alapértelmezett 180s.



Megjegyzés!

Ha például 30s értékre állítja, a rendszer rögzíti az utolsó olyan pozíciót, ahol a készülék az áramkimaradás előtt több mint 30 másodpercig nem forgott.

PTZ Calibration

1. Ellenőrizze a PTZ nullpont eltolódását, és végezze el a kalibrálást. A PTZ kamera azonnal elvégzi a helyesbítést.



Megjegyzés!

- A PTZ-kalibrálás tartománya a készülék határértékeitől függ.
- A kalibrálás után a PTZ kamera visszatér a [Home Position](#) -be. Ha ez nem lehetséges, akkor visszatér a következő pozícióba: [Power-off Memory](#).

Language

Válassza ki a kívánt nyelvet.

LANGUAGE

◀ENGLISH▶

Haladó funkciók

A firmware verziójának megtekintése.

ADVANCED

FIRMWARE VERSION

GUAC-B1101-1-3

BACK

Paraméterek beállítása

Paraméter	Leírás
AUDIO INPUT	Támogatja a hangfelvételt és -átvitelt. Megjegyzés: A hang alapértelmezés szerint engedélyezve van. Az eszköz helyreállítása nem befolyásolja ezt a konfigurációs elemet.
FIRMWARM VERSION	A készülék firmware verziójának megtekintése.
PTZ VERSION	A készülék PTZ verziójának megtekintése.
RESTORE DEFAULTS	A haladó funkciók alapértelmezett értékeinek visszaállítása.

Restore Defaults

Az aktuális videóformátum összes paraméterének visszaállítása alapértelmezettre a kapcsolási mód, a nyelv, a hang, a 485-ös beállítások és a PTZ-vezérlés kivételével.

RESTORE DEFAULT SETTINGS?

NO

YES

Exit

Kilépés a főmenüből.

Ha nem kap képet miután csatlakoztatta a kamerát, az alábbiakat ellenőrizze:

- kap-e tápot a kamera? *Ellenőrizni tudja az UniView Connect Box segítségével.*
- megfelelő csatlakozót használ-e? *Pl. régi típusú balun trafó van a rendszerben.*
- stimmel-e a rögzítő video formátuma? *Esetleg át kell állítani.*