



AVP 101 vezérlő

Felhasználói kézikönyv

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

	FIGYELMEZTETÉS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE	
<p>FIGYELMEZTETÉS: Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne érje a készüléket eső vagy nedvesség. Csak olyan áramforrásról üzemeltesse a készüléket, amit a rajta lévő cédulán lát. A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért.</p>		

Grafikus szimbólumok magyarázata



A szabályos háromszögben elhelyezett villámjelzés figyelmezteti a felhasználót a szigetelés nélküli „veszélyes feszültség” jelenlétére a készülék burkolatán belül, ami áramütést okozhat.



A szabályos háromszögben lévő felkiáltójellel jelölt szövegrész fontos műveletet, vagy karbantartási tanácsot jelez a készülékhez csatolt felhasználói kézikönyvben.

A termék megfelel az Európai törvények alapján szabályozott környezetvédelmi előírásoknak (Restriction of Hazardous Substances – RoHS), ami azt jelenti, hogy a termék és a gyártási folyamat szigorúan ólom és egyéb veszélyes anyagoktól mentes.

Az áthúzott szeméttároló azt jelenti, hogy a terméket a használati ciklus végén nem szabad kidobni a kommunális hulladékkal, hanem külön kell gyűjteni. Az eszköz újrahajszosításával kapcsolatos kérdésekben lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.



CE jelölés

A készüléket úgy gyártották, hogy eleget tesz a rádiós interferencia követelményeinek.

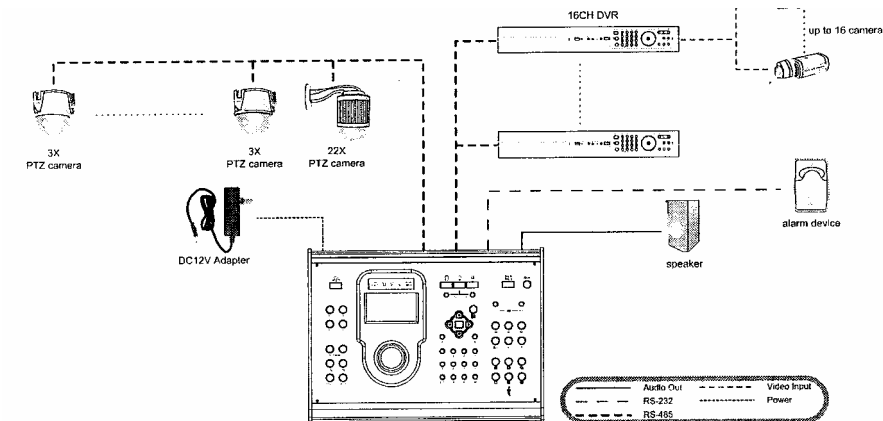
Nyilatkozat

Az AV-TECH fenntartja a jogot, hogy a leírás bármely elemét bármikor módosítsa, figyelmeztetés nélkül. Nem vállal felelősséget a leírásban előforduló hibákért, pontatlanságokért.

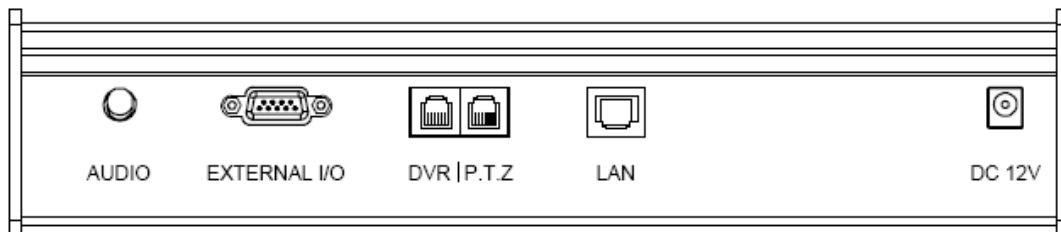
MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

1. Általános Csatlakoztatás:

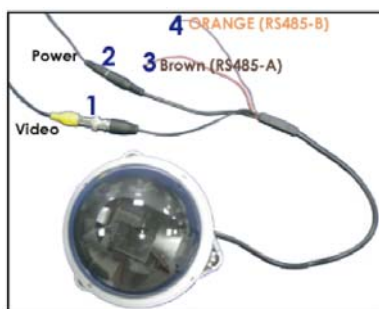


2. Csatlakoztatások a hátsó panelen:



- Audió Kimenet (Audio Out) az audió Eszközök csatlakoztatására szolgál
- Külső I/O Port Rs/232 és a relé kimenetek (NC, NO) csatlakoztatására szolgál.
- DVR / PTZ Az eszközök RS485 –ön való csatlakoztatására szolgál.
- LAN Hálózattal való összekapcsolást tesz lehetővé, firmware és külső eszközöknek
- Tápellátás DC12 V

3. Speed Dome csatlakoztatása



Első Lépés: Szerezzen egy RJ 11 vezeték a megfelelő hosszúságban.

Különböző típusú RJ11 csatlakozók léteznek, így a csatlakoztatás eltérhet. Ha nem tudja vezérelni a PTZ kamerát, cserélje fel a vezetékét.

Második Lépés: Távolítsa el a szigetelést a vezetékekről az RJ 11 vezetéken.

Távolítsa el a szigetelést a vezetékekről az RJ 11 vezetéken, és keresse meg az RS485A és az RS 485B vezeték párt.

Harmadik lépés Csavart RS 485-A és RS 485-B vezeték együtt (fenti ábra).

Csavart RS 485-A piros (red) és RS 485-B vezeték zöld (green) RJ11 vezeték csatlakoztassa a PTZ RS 485-A barna (brown) és RS 485-B vezeték narancs (orange) (fenti ábra). A csupasz vezetékeket szigetelje le szigetelő szalaggal.

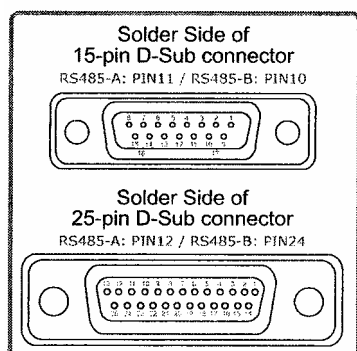
Negyedik lépés: Csatlakoztassa össze az RJ11 csatlakozót a „PTZ” portra a vezérlő hátulján.

Állítsa be a kamera ID, kommunikációs sebességet és típusát (AVP321/AVP311, Pelco-D)

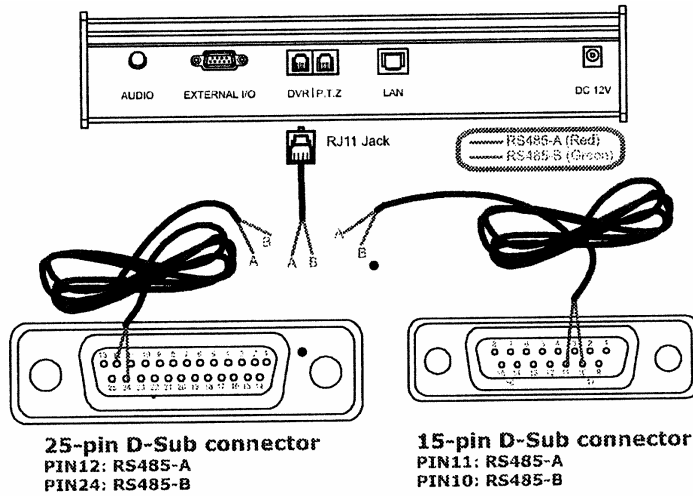
4. DVR Csatlakoztatása

Szintén RS 485 Segítségével teheti ezt meg. A vezérlő RJ 11 csatlakozóját kell összekötnie a DVR 15 vagy 25 D-Sub PIN csatlakozójával.

RJ11	DVR –Sub Csatlakozója
Piros Vezeték (RS 485- A)	15 PIN DVR esetén az PIN 11 25 PIN DVR esetén az PIN 12
Zöld Vezeték (RS 485- B)	15 PIN DVR esetén az PIN 10 25 PIN DVR esetén az PIN 24



Párhuzamos kérés kettő vagy több DVR esetén, az ábra mutatja a helyes bekötést:

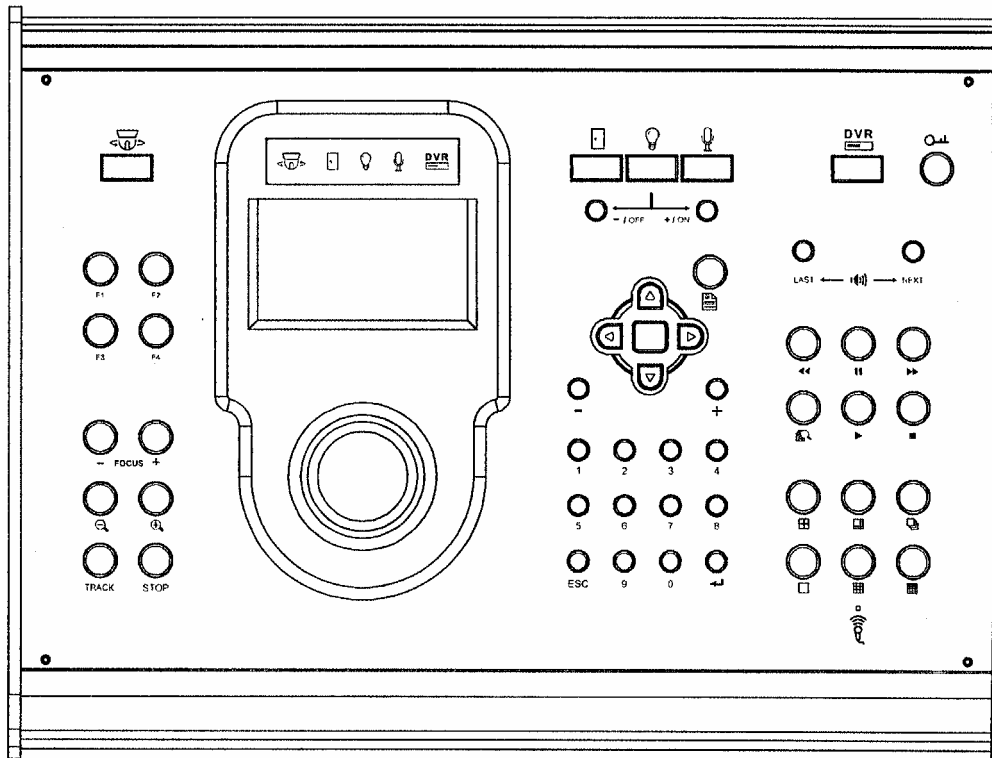


MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

Vezérlő Részegységei és nyomógombjai

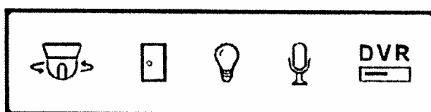
1. A vezérlő kezelő felülete



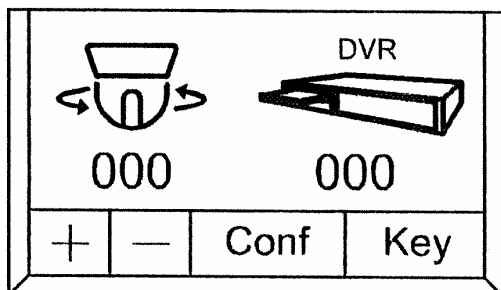
2. LCD kijelző

Két féle módon tudja kiválasztani a kívánt eszközöket.

a) Nyomógombok segítségével

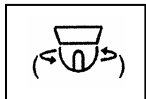
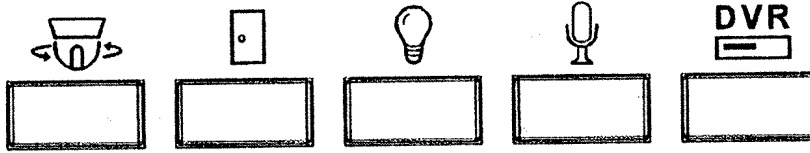


b) Érintő képernyő segítségével

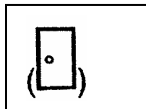


3. Funkció gombok

a) Eszköz választás



PTZ kamera kiválasztása



Ajtó zár vezérlés



Lámpa kapcsolás



Mikrofon




DVR kiválasztása

b) Eszköz vezérlés

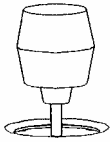
Ajtó lámpa és a Mikrofont a ikonnal  vezérelheti

b) Zár

Zárolja a vezérlőt és csak jelszóval oldható fel 

c) Joystick

Kamera vezérlésére szolgál Pan/ Tilt / Zoom.

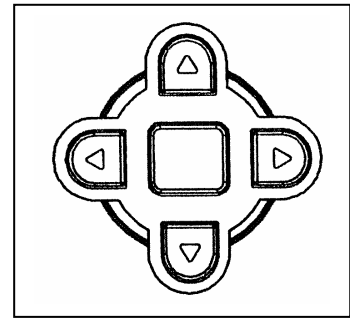
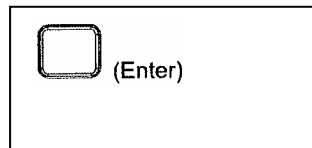
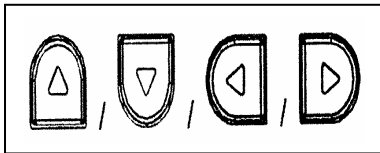


d) Általános:

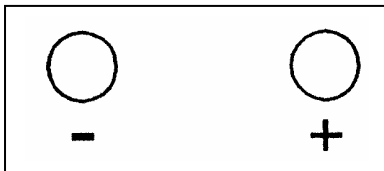
- Menü gomb : A csatlakoztatott eszköz Menüjébe való belépést / kilépést, és a menükben való lépkedést teszi lehetővé.



- Navigációs gombok: Menükben történő mozgásra, és a beállítások elmentésére szolgál



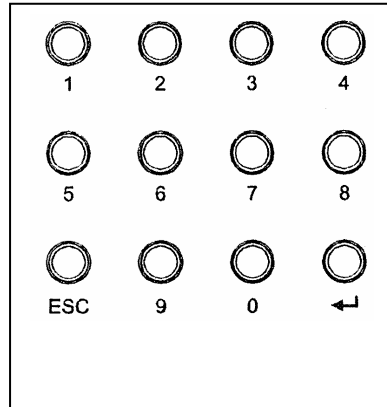
- +/- Beállítások megváltoztatására szolgál



- Numerikus Pad
0-9 ID bevitele a PTZ /DVR és a DVR csatorna kiválasztására.

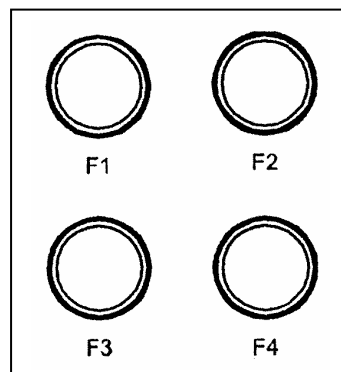
↵ Enter megerősítése a változtatásoknak.

ESC Törlés és kilépés

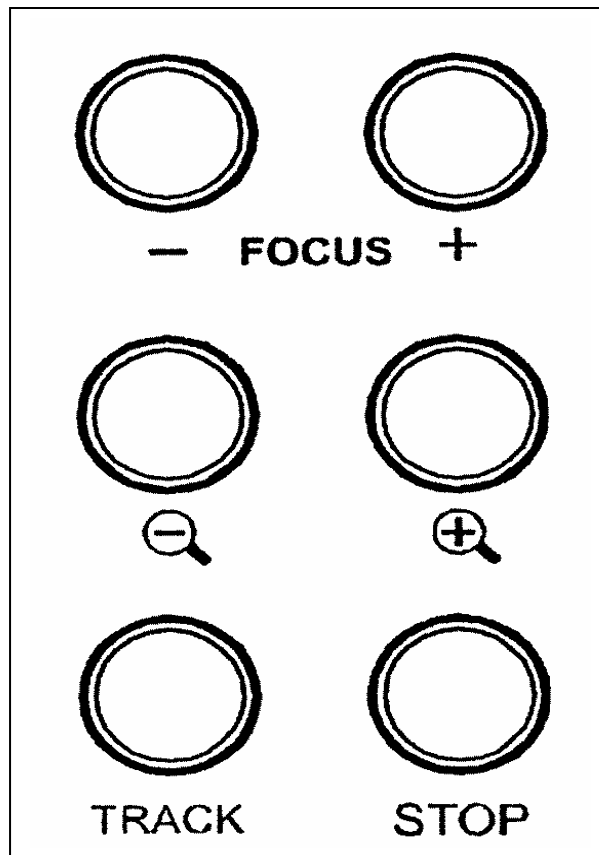


f) Kamera vezérlés

F1 / F2 / F3/ F4 Funkció gombok a HOME, GOTO, SEQ és nem használt.

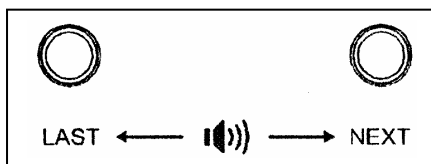


Fókusz Zoomolás követés (Track) és a STOP gombok.

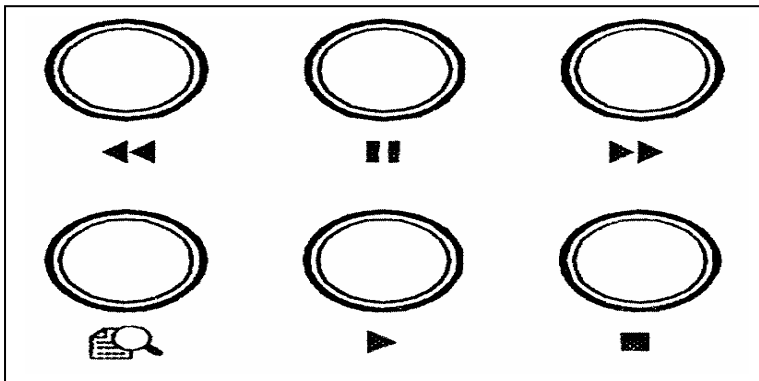


g) DVR vezérlés

- Audio csatorna: Kiválaszthatja csatornához rendelt hangot élő /és visszajátszott módban egyaránt.

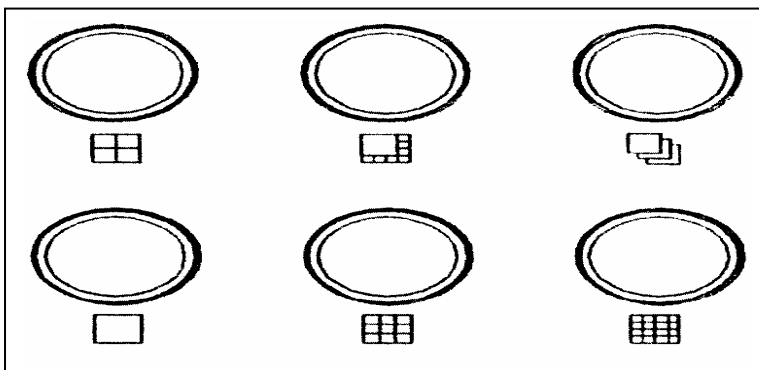


- Visszajátszás gombok









-  Keresés a listában
-  Lejátszás
-  Előre tekerés
-  Hátra tekerés
-  Pillanat állj
-  Állj

- Csatornák megjelenítése a kijelzőn 1-4-8-9-16 és léptetés



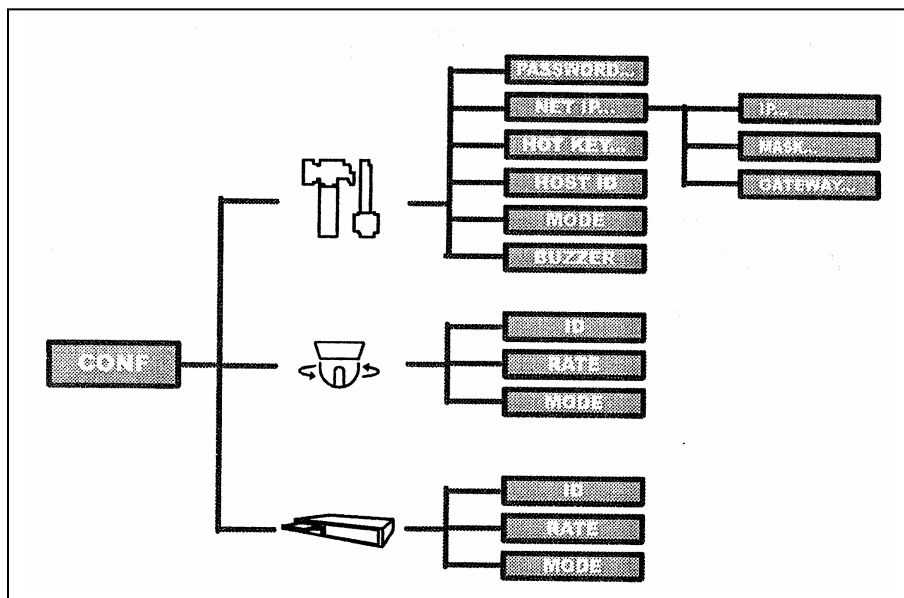
h) Gyors billentyűk

Nyomja meg a  és az F1, F2, F3, F4 és a  gyors billentyűk

Gomb kombináció	Funkció	Leírás
 + F1	Mutatja az ID	Kijelzön a kamera ID
 + F2	Törli az Id-t	A kamera ID-t törli
 + F3	Elrejt az ID	Kijelzön a kamera ID elrejt
 + F4	Mutatja a Firmware	Vezérlő ID mutatja meg
 + 	Resztelés a gyári értékre	Gyári adatokat tölti be és újra indítja az eszközt

Programozás:

Menü Fa



A vezérlő beállításai érhetők el

- Vezérlő jelszava (Password)
- Hálózati beállítások (Net IP)
- Funkció Billentyűk (Hot Key)
- Módja a vezérlőnek (Mode) M-1 M-2
- Zümmer hangjelzések (Buzzer)



Kamera beállításai

- ID Kamera Id kiválasztása
- Kommunikációs sebesség kiválasztás (Rate: 2400, 4800, 9600, stb)
- Mód (Mode) Kamera Típusa AVP 321, AVP 311, PELCO (PELCO-D)



DVR beállításai Ugyan az mit a PTZ kamera esetében csak ott a (Mode) Mód kiválasztásánál a DVR típusát kell megadni 4/8/16 csatornás –e.

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu