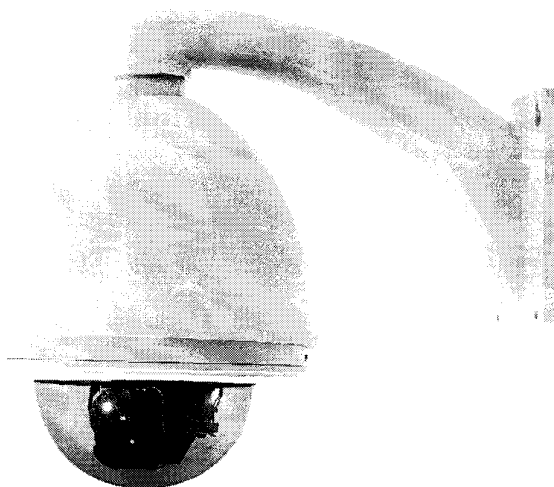


Speed Dome -käyttöohje

Käyttöohje

5-inch Series High Speed Dome



Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen tuotteen käyttöönottoa.



Speed Dome -käyttöohje

SISÄLLYSLUETTELO

1 Johdanto	3
2 Huomautus	3
3 Rakenne	4
4 Ominaisuudet	5
5 Toiminnot ja käyttöohjeet	6
6 Menu-valikot	10
6.1 Järjestelmävalikot	11
6.2 Linssin parametrien valikot	14
6.3 Kameran parametrien valikot	15
6.4 Pan/Tilt parametrien valikot	16
6.5 Auto Running-valikko	16
6.6 Peitealueiden valikot	22
7 Tekniset tiedot	24

Speed Dome -käyttöohje

1. Johdanto

Tämä korkealuokkainen 5" Speed Dome (kupukamera) on varustettu pan/tilt-toiminnoin ja digitaalisella dekooderilla. Speed Dome toimii täysin digitaalisesti ja ohjelmoituna se tarjoaa erittäin nopeat ja tarkat kamerakäännöt. Kamera säätyy itsestään vallitsevaan valaistukseen ja tarkentuu automaattisesti kohteen etäisyyden mukaan.

Speed Domen protokolla on muutettavissa vastaamaan toisten valmistajien protokollia DIP-kytkinten avulla.

2. Huomautus

- Kuljetus

Kuljetusten aikana tämä tuote on suojattava paineelta, värinältä ja kosteudelta. Myöhemmin siirrettäessä tuotetta se kannattaa pakata alkuperäisen pakkauksen tapaan. Vauriot, jotka ovat aiheutuneet asiattomasta kuljetuksesta eivät kuulu takuun piiriin.

- Huolellinen asennus

Kupu on optinen tuote. Vältä sen koskettelua jottei se naarmunnu ja täten heikennä kuvan laatua. Muista kytkeä virta kameraan vasta kun se on täysin muuten asennettu.

- Pan/Tilt -modulissa ei ole käyttäjälle sopivia huoltokohteita.

Ympäristövaatimukset

Sisä-Dome

Käyttölämpötila	0 C - +40 C
Kosteus	<90%
Ilmanpaine	86-106KPa
AC Virranlähde	24V/1.25A 50Hz/60Hz

Ulko-Dome

Käyttölämpötila	-51 C - +60 C
Kosteus	<90%
Ilmanpaine	86-106KPa
AC Virranlähde	24V/2.50A 50Hz/ 60Hz

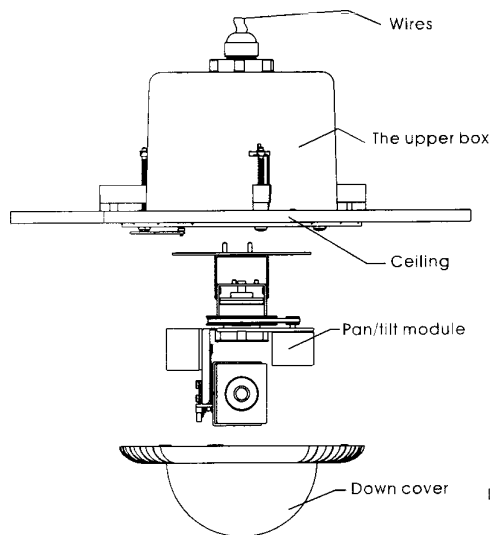
- Älä asenna sisä-Domea ulo

Speed Dome -käyttöohje

3. Rakenne

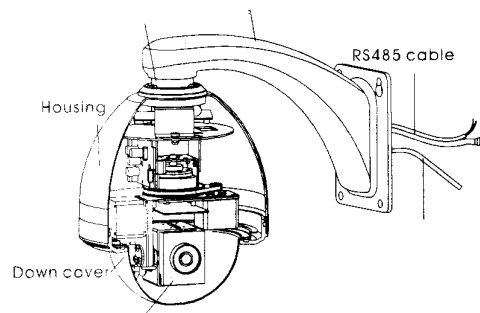
5" sarjan Speed Domet jakaantuvat sisä- ja ulko- Domeiksi käyttötarkoituksen mukaan.

1. Sisä-Domen (kattoasennus) rakenne



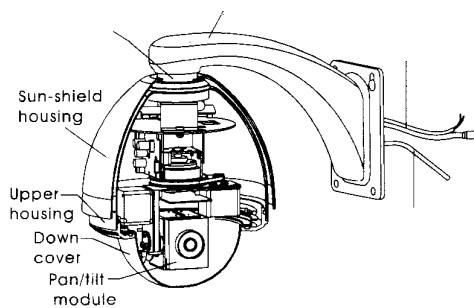
Kuva 3-1

2. Sisä-Domen rakenne



Kuva 3-2

3. Ulko-Domen rakenne



Kuva 3-3

4. Ominaisuudet

1. Sisäänrakennettu vastaanotin

- 80 esiasetusta
- 4 vartijakierrosta, joissa kussakin max. 36 esiasetusta
- 8 ohjelmoitavissa olevaa alueen nimeä
- sisäänrakennettu suunnanosoittaja
- multiprotokolla: RS485, American Dynamics, Manchester tai Philips Bi-Phase
- 4 ohjelmoitavaa peitealuetta yksityisyyden suojaksi

2. Sisäänrakennettu Pan/Tilt

- 360 astetta ilman katveita
- autoflip-toiminto kääntää kuvan aina oikein päin

3. Sisäänrakennettu väri- ja zoomikamera

- automaattinen tarkennus
- automaattinen vastavalon korjaus
- säätyy automaattisesti vallitsevaan valoon
- automaattinen valkotasapaino

4. Käyttövalikko

- Helppo käyttövalikko,
- Ohjelmoitava alueen tai esiasetuksen nimi (max. 16 merkkiä)
- vartijakierroksen ohjelmointi
- esiasetusten ohjelmointi
- peitealueiden ohjelmointi



Speed Dome -käyttöohje

5. Toiminnot ja käyttöohjeet

Seuraavassa käsitellään Dome-kameran perustoiminnot ja ominaisuudet.

1 Kameran ID tunnus

Jokaisella kontrollikomennolla on kohdekameran osoite. Kamera reagoi vain komentoon, joka on lähetetty sen omaan kohdeosoitteeseen. Kameraosoitteita on neljä eri tyyppiä:

- Kovakoodattu ID: käytä 8 bittistä dippikytkintä nro SW1 asettaaksesi osoite (1-254). Katso myös kohta ID asetukset sivulla 14.
- Ohjelmitava ID: (Vain kun käytössä SAE:n protokolla). Laita kaikki 8 bittiset dippikytkimet asentoon ON aktivoitaksesi ohjelmitavan ID:een. Kameran sarjanumeron löydät kameran kyljestä tai pakkauksesta.
- Ohjelmitava ID: 255. Kun kameran osoitteeksi laitetaan 255 niin kaikki järjestelmään kytketyt kamerat reagoivat komentoihin.
- Testi ID: 0. Kun kameran osoitteeksi annetaan 0 niin kamera reagoi kaikkiin muille kameroille lähetettyihin komentoihin.

2 Kohteen seuraaminen

Käyttölaitteen joystickillä voidaan kameraa ohjata ylös/alas ja vasempaan/oikeaan. Auto Iris ja Auto Focus (tarkennus) ovat oletuksena päällä.

- Zoomin ja käännön suhde (kauas zoomattuna hidastaa kääntöjen nopeutta) (Zoom-rotation Interaction)

Tässä toiminnossa kamera säättää kääntötoimintojen nopeutta suhteessa zoomin asetukseen, jotta kuvan laatu ja hallittavuus säilyy hyvänä.

- Auto-oikaisu (Flip)

Tämä toiminto on hyödyllinen kun seurataan henkilöä, joka kulkee kameran alta. Kamera ensin kääntyy alaspäin ja kohdassa, jossa henkilö on pystysuoraan alapuolella, kamera kääntyy 180 astetta, jotta kuva säilyy oikein päin.

3 Esiasetusten ohjelmointi ja kutsuminen

Esiasetustoiminnossa tallennetaan kameran tämänhetkiset asentoparametrit sekä zoom-asetus. Ohjelmointi suoritetaan käyttölaitteen avulla helposti. Kameraan voi ohjelmoida 80 esiasetusta. Kun asetukset on tallennettu ilmestyy kuvaruudulle menu. Tässä vaiheessa esiasetukselle voidaan antaa nimi. Huomaa, ettei digitaalinen zoom ole ohjelmitavissa esiasetuksessa.

4 Vartijakierros

Vartijakierrokseksi kutsutaan sitä kun kamera ohjataan siirtymään automaattisesti esiasetuksesta toiseen esiasetukseen. Jokaiseen vartijakierrokseen voi ohjelmoida max. 36 esiasetusta. Aikaväli, jossa esiasetuksesta siirrytään toiseen on täysin käyttäjän valittavissa esiasetuskohtaisesti.

5 Auto scan

Auto scan tarkoittaa puolestaan sitä kun kameralle määrätään vasen ja oikea alueen reuna. Tämän jälkeen kamera jää skannaamaan tätä väliä asetetulla nopeudella.

6 Alueasetus (Zone)

Kameraan voi ohjelmoida 8 tarkkailualueita. Kuten edellä kameralle määrätään vasen ja oikea alueen reuna. Tämän jälkeen kamera seuraa näitä alueita vuoron perään. Näytölle voidaan lisätä kuvassa näkyvän alueen nimi.

7 Peittoalueen asetukset (Zone Masking Setting)

Jos tarkkailtavalla alueella on kohta tai paikka, jota ei yksityisyyden vuoksi haluta tarkkailla, voidaan tälle alueelle asettaa peitto. Tällaisia peittoja voi olla max. 4.

8 Kuvio (Pattern)

Kamera voi toistaa manuaalisesti tapahtuneen kameran ohjauksen edellisen 180 sekunnin ajalta. Toiminto koskee pan/tilt ja linssin säätöä.



Speed Dome -käyttöohje

9 Suunnan määrittäminen (Direction)

Aseta kompassisuunta pohjoinen menussa niin voit näytöltä seurata tarkasti kameran välittämän kuvan suuntaa.

10 Zoom -kerroin (Lens Position Display)

Kamera voi esittää monitorilla kulloisenkin zoom-kertoimen.

11 Linssin kontrolli (Lens Control)

1) Focus syvyys

Käyttäjä voi säätää zoomia lähelle tai kauas tarpeen mukaan käyttölaitteella.

2) Focus kontrolli

Oletuksena käytössä on auto tarkennus-toiminto, jolla kameraa tarkentuu automaattisesti parhaan mahdollisen kuvan saamiseksi.

- Focusta voidaan myös manuaalisesti ohjata käyttölaitteelta.

- Kamera ei pysty automaattiseen tarkennukseen jos

- 1) kohde ei ole kuvan keskellä, tarkentuu kuvan keskikohdan mukaan
- 2) lähellä ja kaukana olevat kohteet eivät voi toistua tarkkoina samaan aikaan,
- 3) kohde on erittäin kirkas valonlähde,
- 4) kohde on märän tai likaisen lasin takana,
- 5) kohde liikkuu erittäin nopeasti,
- 6) kohde on erittäin iso kuten seinä,
- 7) Kohde on liian tumma tai epäselvä.
- 8) JOYSTICK AUTO on asetettu NONE tai JOYSTICK AUTO on asetettu IRIS ja AUTO FOCUS on asetettu OFF (katso menu kaavio 6-2-1).

3) Aukko kontrolli (Iris)

- Oletuksena on Auto Iris. Kamera pystyy hetkessä taustavalon muuttuessa säätymään stabiiliin kuvanlaatuun.
- Käyttäjä voi säätää iiristä saadakseen haluamansa hahmon kirkkauden.
- Katso menua kaaviossa 6-2-1. Käyttäjä voi jatkaa Auto Iriksen käyttöä joystickillä jos JOYSTICK AUTO on asetettu IRIS-asetukseen.



Käyttäjän ohjatessa iiristä manuaalisesti, kamera ei palaa Auto Iris-toimintoon vaikka kuvakohde muuttuisi. Kun JOYSTICK AUTO on asetettu IRIS-asetukseen kamera palaa Auto Iris-toimintoon vasta kun käyttäjä liikuttaa joystickiä. (kääntää kameraa)



Käyttäjän asettaessa Auto Iris-toiminto päälle ajastimella varustetussa toiminnossa, kamera palaa Auto Iris -toimintoon valitun ajan kuluttua.

4) Automaattinen vastavalo korjaus (Backlight compensation)

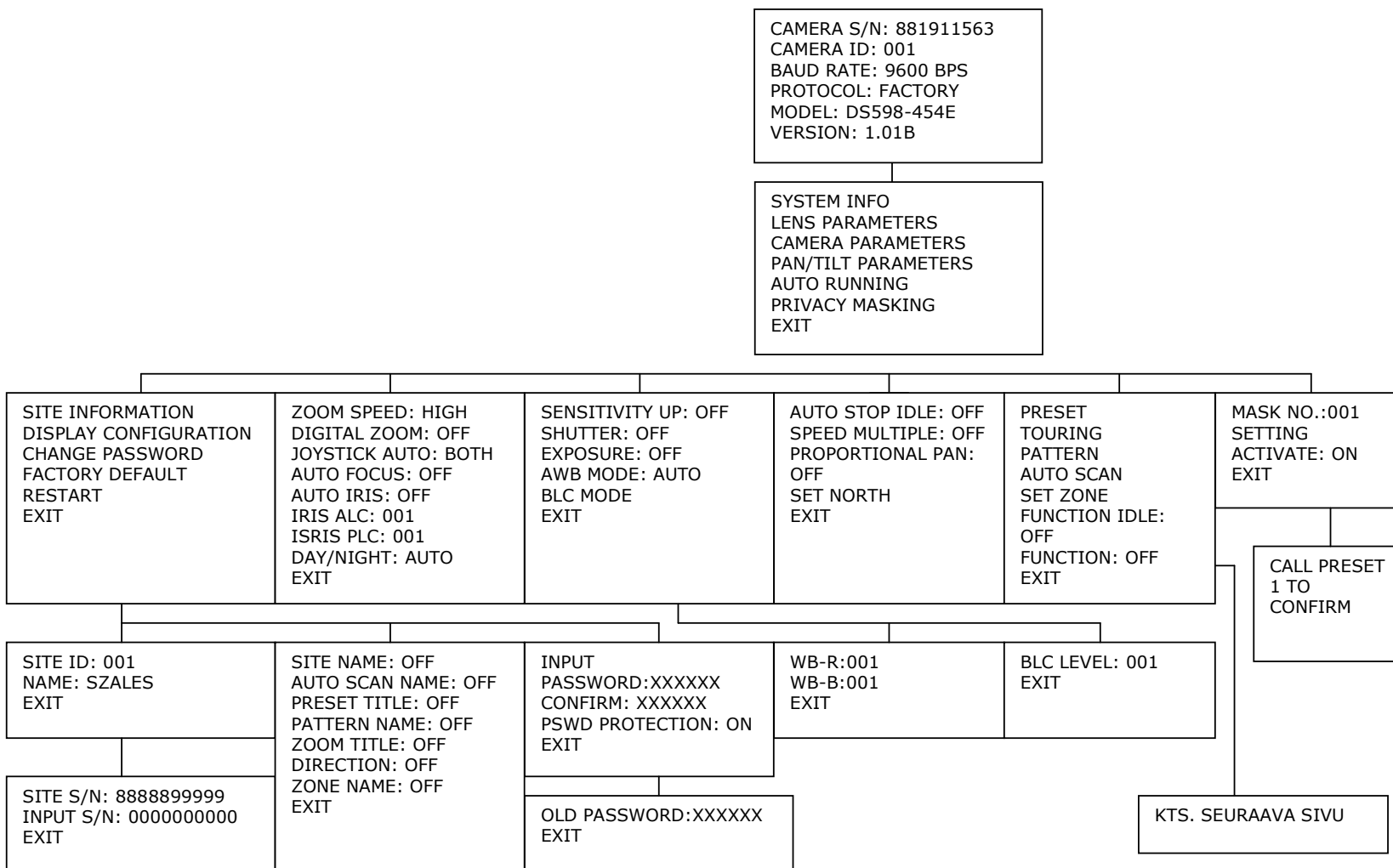
Voimakkaassa vastavalossa kamera pyrkii vähentämään kontrastia säätämällä tummat kohdat vaaleammiksi.

5) Valkotasapaino (White balance)

Kamera säätää valkotasapainoa automaattisesti saavuttaakseen todellisuutta vastaavan kuvan.

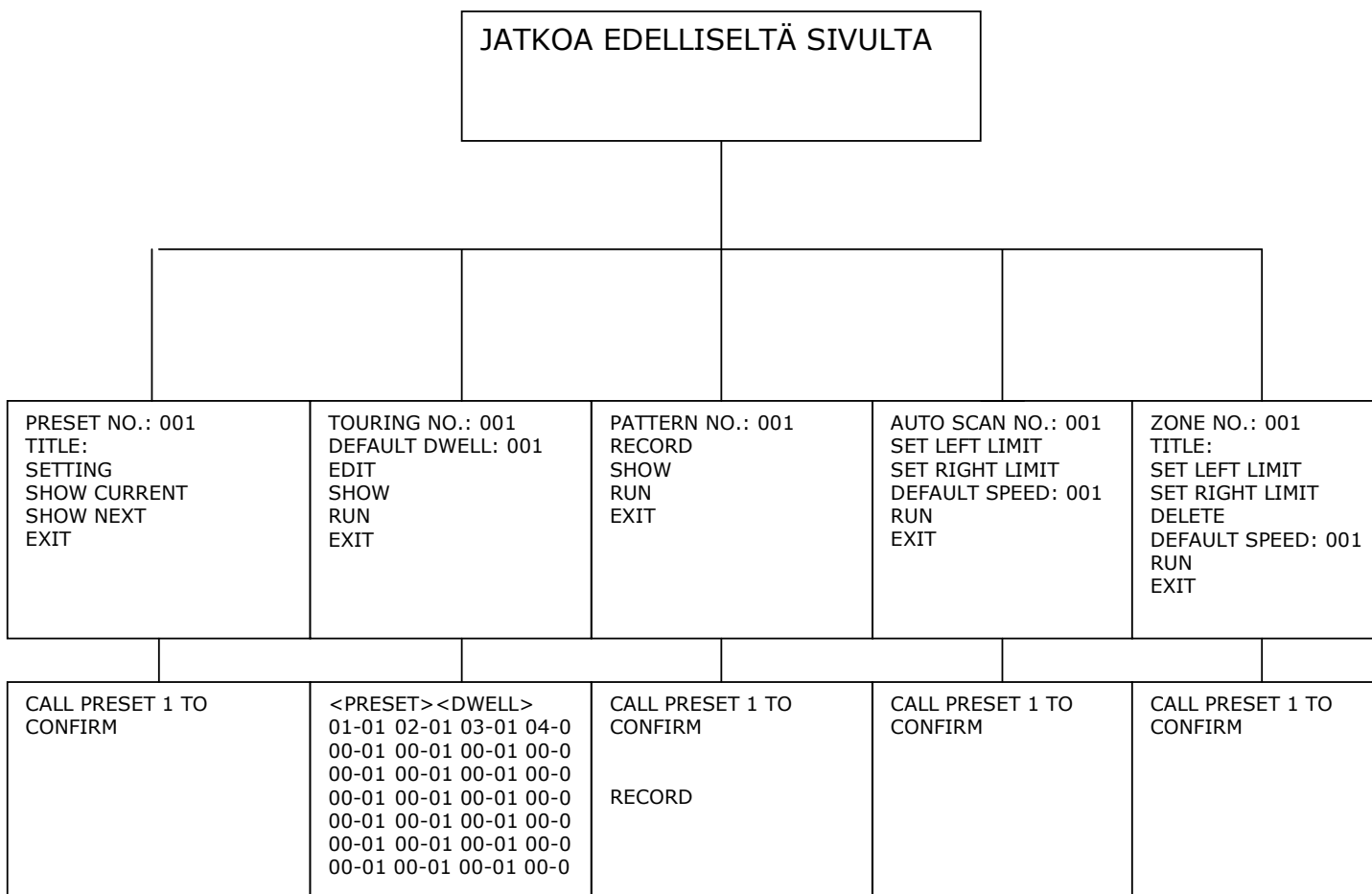


Speed Dome -käyttöohje





Speed Dome -käyttöohje





6. OSD Menu valikot

Menu valikon avaus

- Päästäksesi MAIN-menuun paina **preset 1** kahdesti viiden sekunnin sisällä tai paina **preset 95** kerran. (Vanhoissa American Dynamicsin järjestelmissä ei ole preset-paikkaa 95, joten näissä tapauksissa pitäisi kamera esiasettaa toisella protokollalla ja käyttö-laitteella, jonka jälkeen kamera liitetään American Dynamicsin järjestelmään).
- Avattu menu sulkeutuu käyttämättömänä automaattisesti 30 sekunnin kuluttua.
- Menun käytön nopeuttamiseksi tai hidastamiseksi voi käyttäjä siirtää joystickin äärimmäiseen ylä/ala-asentoon.
- Asetukset menussa tallentuvat automaattisesti ehkäisten näin sähkökatkoksen aikaansaaman haitan.
- Edellisellä sivulla on esitetty menu hakemisto.

Käynnistä kamera kun olet saanut sen asennettua. Kamera suorittaa testin ja näytöllä näkyy:

CAMERA S/N: 881911563
CAMERA ID: 001
BAUD RATE: 9600 bps
PROTOCOL: FACTORY
MODEL: DS598-454E
VERSION: 1.01B

Taulukko 6-0-1

Edellä esitetyt spesifikaatiot ovat erään kameran tietoja. Toinen kamera esittää eri tiedot.

- CAMERA S/N on kameran valmistenumero
- CAMERA ID on kameran ID -osoite
- BAUD RATE on kameran baud-nopeus
- PROTOCOL on kameran ohjausprotokolla
- MODEL on kameran malli
- VERSION on kameran versio

Yllä esitetyt katoavat näytöltä kun kamera vastaanottaa ensimmäiset käyttökomennot.

Päästäksesi MAIN-menuun paina **preset 1** kahdesti viiden sekunnin sisällä tai paina **preset 95** kerran.

SYSTEM INFO
LENS PARAMETERS
CAMERA PARAMETERS
PAN/TILT PARAMETERS
AUTO RUNNING
EXIT

Taulukko 6-0-2

Dasys Oy
Lapinlahdenkatu 19 A,
00180 Helsinki
Finland
Puh: +358 (0)9-727 90717
www.dasys.fi



6.1. Järjestelmävalikot

Valitse SYSTEM INFO ja näytöllä näkyy

SITE INFORMATION
DISPLAY CONFIGURATION
CHANGE PASSWORD
FACTORY DEFAULT
RESTART
EXIT

Taulukko 6-1-1

1 SITE INFORMATION

Siirrä joystickiä alas ja ylös kohdistaksesi kursori SITE INFORMATIONin päälle. Käännä joystickiä oikealle valitaksesi SITE INFORMATION alamenun.

SITE ID: 001
NAME: SZALES
EXIT

Taulukko 6-1-2



Kameran ID:tä voidaan muuttaa vain kun kameran osoite on asetettu Ohjelmoitavaksi (SW1:den 1-8 bitit ON -asennossa).

1) Siirrä joystickiä ylös tai alas osoittaaksesi kursorilla SITE ID:tä ja siirrä sitten joystick oikealle valitaksesi kameran ID asetus

SITE S/N:8888899999
INPUT S/N: 0000000000
EXIT

Taulukko 6-1-3

2) Siirrä kursori INPUT S/N päälle ja käännä joystickiä oikealle syöttääksesi sarjanumeron SITE S/N mukaan. (INPUT S/N: siirrä joystickiä ylös tai alas vaihtaaksesi numeroa. Käännä joystickiä oikealla tai vasemmalle siirtyäksesi antamaan toista numeroa. Pidä joystickiä vasemmalla hyväksyäksesi annetun numeron.) Siirry EXIT -menuun ja käännä joystickiä oikealle poistuaksesi.

3) SITE ID viereinen numero (taulukko 6-1-2) vilkkuu. Siirrä kursori SITE ID päälle ja käännä joystickiä oikealle päästäksesi ao. kohtaan. Toimi kuten kohdassa 2.



Speed Dome -käyttöohje

12/24

4) Siirrä kursori NAMEn päälle, käännä joystickiä oikealle vaihtaaksesi kameran nimen. Kuten kohdassa 2.

5) Siirry EXITin päälle ja käännä joystickiä oikealle poistuaksesi.

2 NÄYTÖN KONFIGUROINTI

Menu 6-1-1: siirrä kursori DISPLAYn päälle ja käännä oikealle.

SITE NAME: OFF
AUTO SCAN NAME: OFF
PRESET TITLE: OFF
PATTERN NAME: OFF
ZOOM TITLE: OFF
DIRECTION: OFF
ZONE NAME: OFF
EXIT

Taulukko 6-1-4

Tässä menussa määritetään näkyvätkö seuraavat tiedot näytössä vai eivät.

- SITE NAME: näkykö kameran nimi
- AUTO SCAN NAME: näkykö auto scan -toiminnon nimi
- PRESET NAME: näkykö valitun esiasetuksen nimi
- PATTERN NAME: näkykö valitun kuvion nimi
- ZOOM TITLES: näkykö zoomi-kerroin
- DIRECTION: näkykö linssin suunta
- ZONE NAME: näkykö alueen nimi

Asetus toimenpiteet:

- 1) Siirrä kursori SITE NAMEn päälle ja käännä oikealle aloittaaksesi editoinnin. Siirrä ylös tai alas valitaksesi ON tai OFF. Käännä vasemmalle hyväksyäksesi valinta.
- 2) Toista edellä mainitut toimenpiteet kaikissa kohdissa.
- 3) Valitse EXIT ja käännä oikealle poistuaksesi tästä alamenusta.

3 SALASANAN VAIHTO

Valitse CHANGE PASSWORD kaaviosta 6-1-1 ja käännä oikealle valitaksesi alamenun 6-1-5.

INPUT PASSWORD: XXXXXX
CONFIRM: XXXXXX
PSWD PROTECTION: ON
EXIT

Taulukko 6-1-5

- 1) Siirrä kursori INPUT PASSWORDin päälle ja käännä joystickiä oikealle antaaksesi alkuperäisen salasanan.

Dasys Oy
Lapinlahdenkatu 19 A,
00180 Helsinki
Finland
Puh: +358 (0)9-727 90717
www.dasys.fi



Speed Dome -käyttöohje

13/24

OLD PASSWORD: XXXXXX
EXIT

Taulukko 6-1-6

Siirrä kursori OLD PASSWORDin päälle ja siirrä joystickiä oikealle antaaksesi alkuperäisen salasanan (siirrä joystickiä ylös/alas vaihtaaksesi merkkiä, vasemmalle/oikealle vaihtaaksesi paikkaa.) Siirry EXITin päälle ja käännä vasempaan.

2) Kursori vilkkuu INPUT PASSWORD kohdassa salasanan ensimmäisen merkin kohdalla. Syötä uusi salasana kuten edellisessä kohdassa.

3) Siirrä kursori kohtaan CONFIRM ja käännä oikealle. Syötä nyt sama salasana uudestaan. (kuten edellä neuvottiin).

4) Siirrä kursori kohtaan PSWD PROTECTION ja käännä oikealle valitaksesi ON tai OFF. Valitse ON jos haluat suojata valikot salasamalla; OFF jos et halua.

5) Siirrä kursori EXITin päälle ja käännä oikealle poistuaaksesi.



Dome-kameran oletussalasana on 000000 (kuusi nollaa). Yleinen salasana on sarjanumeron keskimmäiset 6 merkkiä (neljän ensimmäisen sarjanumeron jälkeiset 6 numeroa).



Kun on valittu PSWD PROTECTION: ON järjestelmä vaatii salasanan kirjaututtaessa menuun ja tallennettaessa asetuksia.

4 PALAUTA TEHDASASETUKSET

Siirrä kursori kohtaan FACTORY DEFAULT taulukossa 6-1-1 ja siirrä joystickiä oikealle palauttaaksesi tehdasasetukset.

5 UUELLEENKÄYNNISTYS

Siirrä kursori kohtaan RESTART taulukossa 6-1-1 ja käännä oikealle. Järjestelmä käynnistyy nyt uudelleen ja suorittaa testin.

6.2 LINSSIN PARAMETRIEN ASETUKSET

Siirrä kursori kohdan LENS PARAMETERS päälle taulukossa 6-0-2 ja käännä joystickiä oikealle tehdäksesi valinnan.

ZOOM SPEED: HIGH
DIGITAL ZOOM: OFF
JOYSTICK AUTO: BOTH
AUTO FOCUS: OFF
AUTO IRIS: OFF
IRIS ALC: 001
IRIS PLC: 001
DAY/NIGHT: AUTO
EXIT

Taulukko 6-2-1

- ZOOM SPEED: asettaa zoomin nopeuden
- DIGITAL ZOOM: asettaa suurimman digitaalisen zoomin kertoimen
- JOYSTICK AUTO: asettaa automaattisen toiminnon suorituksen joystickin liikuttamisen jälkeen. Kun valitset IRIS järjestelmä suorittaa Auto Iris toiminnon kun joystickiä on liikutettu. Vastaavasti valitessasi FOCUS järjestelmä suorittaa Auto Focusin. Voit myös valita BOTH jolloin sekä Auto Iris että Auto Focus ovat käytössäsi automaattisesti. Valitessasi NONE eivät Auto Iris ja Auto focus ole käytössäsi automaattisesti joystickin liikuttamisen jälkeen.
- AUTO FOCUS: valitset ajan jossa Auto Focus on käytössä joystickin liikuttamisen jälkeen. OFF -asennossa tarkennus ei ole käytössä.



Kun valittuna on OPT (Once Push Trigger): tällöin linssin liikkeen jälkeen järjestelmä tarkentaa kerran. Joissakin malleissa ei ole tätä toimintoa.

- AUTO IRIS: kts Auto Focus.
- IRIS ALC: asettaa iiriksen keskimääräisen tason
- IRIS PLC: asettaa iiriksen huipputason
- DAY/NIGHT: asettaa päivä tai yö -toiminnon; väri/mv



Joissakin malleissa ei ole IRIS PLC:tä eikä DAY/NIGHT valikkoa.

- 1) Aseta kursori valitun aiheen kohdalle ja käännä joystickiä oikealle tehdäksesi valinnan. Editoituasi valitsemasi kentän käännä joystickiä oikealle poistuaksesi.
- 2) Tehtyäsi kaikki muutokset vie kursori kohtaan EXIT ja käännä oikealle poistuaksesi valikosta.



6.3 KAMERAN PARAMETRIEN ASETUKSET

Siirrä kursori kohtaan CAMERA PARAMETERS taulukossa 6-0-2 ja käännä joystickiä oikealle valitaksesi kameran parametrien asetukset taulukossa 6-3-1

SENSITIVITY UP: OFF
SHUTTER: OFF
EXPOSURE: OFF
AWB MODE: AUTO
BLC MODE
EXIT

Taulukko 6-3-1

- SENSITIVITY UP: herkkyyden säätö
- SHUTTER: sulkijan säätö
- EXPOSURE: valotusajan säätö



Joissakin kameroissa ei ole tätä valintaa.

- AWB MODE: valkotasapainon säätö. Kun valittuna USER siirrä joystickiä oikealle ja näytössä näkyy:

WB-R: 001
WB-B: 001
EXIT

Taulukko 6-3-2

WB-R: asettaa valkotasapainon R gain -arvon
WB-B: asettaa valkotasapainon B gain -arvon

- BLC MODE: taustavalon kompensatio. Tässä valikossa näytöllä näkyy

BLC LEVEL: 001
EXIT

Taulukko 6-3-3

Asetustoimenpiteet:

1) Siirrä kursori valitsemasi kohtaan ja siirrä joystickiä oikealle editoidaksesi. Siirrä joystickiä ylös/alas vaihtaaksesi arvoa ja käännä joystickiä vasemmalle poistuaksesi.

2) Siirry kohtaan EXIT kun olet valmis ja käännä oikealle poistuaksesi.

Dasys Oy
Lapinlahdenkatu 19 A,
00180 Helsinki
Finland
Puh: +358 (0)9-727 90717
www.dasys.fi



Speed Dome -käyttöohje

16/24

6.4 PAN/TILT ASETUKSET

Menussa 6-0-2 siirrä kursori kohtaan PAN/TILT PARAMETERS ja käännä joystickiä oikealle siirtyäksesi pan/tilt asetuksiin alamenussa 6-4-1.

AUTO STOP IDLE: OFF
SPEED MULTIPLE: OFF
PROPORTIONAL PAN: OFF
SET NORTH
EXIT

Taulukko 6-4-1

- AUTO STOP IDLE: asetetaan Auto Stop Idle aika 50 ms askelin. Jos tämä kohta on asetettu väärin, kamera ei liiku pehmeästi. Valmistaja suosittaa arvoa OFF.
- SPEED MULTIPLE: asettaa kontrollinopeuden. Valmistajan suositus: OFF.
- PROPORTIONAL PAN: asettaa suhteellisen pannausnopeuden ON tai OFF
- SET NORTH: asettaa kompassipohjoisen. Ensin suuntaa kamera pohjoiseen. Sitten mene kohtaan SET NORTH tässä menussa ja siirrä joystickiä oikealle asettaaksesi pohjoisen suunnan.

6.5 AUTO RUNNING ASETUS

Siirrä kursori kohtaan AUTO RUNNING ja käännä joystickiä oikealle siirtyäksesi alamenuun 6-5-1.

PRESET
TOURING
PATTERN
AUTO SCAN
SET ZONE
FUNCTION IDLE: OFF
FUNCTION: OFF
EXIT

Taulukko 6-5-1

1 Presetin asettaminen

Menussa 6-5-1 siirrä kursori kohtaan PRESET ja käännä joystickiä oikealle valitaksesi preset asetusten menun



Speed Dome -käyttöohje

17/24

PRESET NO.: 001
TITLE:
SETTING:
SHOWCURRENT:
SHOW NEXT:
EXIT

Taulukko 6-5-2

Asetustoimenpiteet:

1) Siirrä kursori kohtaan PRESET NO. ja käännä joystickiä oikealle asettaaksesi preset -numeron. Käännä joystickiä ylös/alas muuttaaksesi arvoa. Käännä joystickiä vasemmalle poistuaaksesi valikosta.

2) Siirrä kursori kohtaan TITLE ja käännä oikealle asettaaksesi preset -nimen. Käännä ylös/alas muuttaaksesi arvoa. Käännä vasemmalle poistuaaksesi valikosta.

3) Siirrä kursori kohtaan SETTING ja käännä oikealle. Näytössä on seuraava alamenu:

CALL PRESET 1 TO
CONFIRM.....

Taulukko 6-5-3

Ohjaa kameraa joystickillä varmistaaksesi preset -asennon ja pysähdy. Siirry CALL PRESET 1 TO:n päälle ja säästä aset.

4) Toista edellinen muiden preset -paikkojen kanssa.

5) Nähdäksesi valitun preset -asennon vie kursori SHOW CURRENT päälle ja käännä oikealle. Näytössä näkyy nyt ao. preset. Siirrä kursori kohtaan SHOW NEXT ja käännä oikealle näyttääksesi seuraavan preset -asennon.

6) Vie kursori kohtaan EXIT ja käännä oikealle poistuaaksesi.

2 Vartijakierroksen (Auto Tour) asettaminen

Menussa 6-5-1 siirrä kursori kohtaan TOURING ja käännä joystickiä oikealle päästäksesi vartijakierroksen sekvenssin alamenuun 6-5-4:

TOURING NO: 001
DEFAULT DWELL: 001
EDIT
SHOW
RUN
EXIT

Taulukko 6-5-4

Dasys Oy
Lapinlahdenkatu 19 A,
00180 Helsinki
Finland
Puh: +358 (0)9-727 90717
www.dasys.fi



Speed Dome -käyttöohje

18/24

Asetustoimenpiteet

1) Siirrä kursori kohtaan TOURING NO. ja siirrä joystickiä oikeaan asettaaksesi vartijakierroksen numero. Käännä joystickiä ylös/alas muuttaaksesi arvoa. Käännä joystickiä vasempaan poistuaksesi.

2) Siirrä kursori kohtaan DEFAULT DWELL ja käännä oikealle asettaaksesi kunkin presetin kulkuajan. Siirrä ylös/alas muuttaaksesi arvoa. Käännä vasempaan poistuaksesi.

3) Siirrä kursori kohtaan EDIT ja käännä oikealle asettaaksesi kukin preset -numero ja kunkin presetin kulku-aika. Näytöllä näkyy nyt:

```
<PRESET> - <DWELL>
01-01 02-01 03-01 04-01
00-01 00-01 00-01 00-01
00-01 00-01 00-01 00-01
00-01 00-01 00-01 00-01
00-01 00-01 00-01 00-01
00-01 00-01 00-01 00-01
00-01 00-01 00-01 00-01
00-01 00-01 00-01 00-01
00-01 00-01 00-01 00-01
00-01 00-01 00-01 00-01
00-01 00-01 00-01 00-01
SAVE
CANCEL
```

Taulukko 6-5-5

Kaksi ensimmäistä numeroa ovat preset -numero. Kaksi sen jälkeistä numeroa ovat kulkuvauhti. Liikuta joystickiä ylös/alas, vasemmalle/oikealle antaaksesi ao. kohtiin arvot. Siirrä kursori kohtaan SAVE ja käännä oikealle niin voit tallentaa tekemäsi muutokset. Siirtämällä kursori CANCELin päälle ja kääntämällä oikealle peruutat tekemäsi muutokset.



Kun jonkin presetin kulkuvauhti on 0 tämä vaihe ohitetaan. Kun presetin numero on 0 järjestelmä pitää tätä vartijakierroksen viimeisenä "matkana" eikä esitä presettejä tämän jälkeen.

4) Tarkistaaksesi laatimasi vartijakierroksen siirrä kursori kohtaan SHOW ja käännä joystickiä oikeaan. Järjestelmä esittelee kunkin kierroksen vuorollaan. Käyttääksesi vartijakierrosta koko ajan vie kursori kohtaan RUN ja käännä oikealle.



Järjestelmä palaa menuun lopetettuaan SHOW -toiminnon. Kun RUN on aktivoitu mikä tahansa painallus lopettaa kierroksen eikä järjestelmä palaa menuun.

Dasys Oy
Lapinlahdenkatu 19 A,
00180 Helsinki
Finland
Puh: +358 (0)9-727 90717
www.dasys.fi



Speed Dome -käyttöohje

19/24

5) Siirrä kursori EXITin päälle ja käännä oikeaan siirtyäksesi pois tästä valikosta.

3 Kuviokierroksen asetus

Menussa 6-5-1 siirrä kursori PATTERNin päälle ja käännä joystickiä oikealle. Tällöin avautuu seuraavanlainen alamenu:

PATTERN NO. :001
RECORD
SHOW
RUN
EXIT

Taulukko 6-5-6

Asetustoimenpiteet:

1) Siirrä kursori PATTERN NO.n päälle ja käännä oikeaan asettaaksesi kuvion järjestysnumeron. Käännä joystickiä ylös/alas valitaksesi arvot. Vasempaan kun haluat poistua.

2) Siirrä kursori RECORDin päälle ja liikuta joystickiä aloittaaksesi kuvion tallennuksen. Näytöllä on tällöin:

CALL PRESET 1 TO
CONFIRM...

RECORD...

Taulukko 6-5-7

Ohjaa joystickillä haluamasi "matka", jonka haluat tallentaa PATTERNina. Vahvista tallennus CALL PRESET 1 TO -toiminnossa.

3) Toista toimenpide muiden PATTERNien osalta.

4) Jos haluat tarkistaa tallentamasi PATTERNit siirrä kursori SHOWn päälle ja käännä joystickiä oikeaan. Järjestelmä toistaa PATTERNin kerran. Jos haluat järjestelmän toistavan toistuvasti PATTERNia siirrä kursori kohtaa RUN ja käännä oikealle.



Järjestelmä palaa menuun SHOW -toiminnon päätyttyä. Toisaalta RUN -komento pysähtyy painamalla mitä tahansa näppäintä eikä toiminto palaa menuun.

5) Siirrä kursori kohtaan EXIT ja käännä oikeaan poistuaksesi.



Speed Dome -käyttöohje

20/24

4 AUTO SCAN -TOIMINNON ASETUS

Menussa 6-5-1 siirrä kursori kohtaan AUTO SCAN ja käännä joystickiä oikealle päästäksesi alamenuun 6-5-8:

AUTO SCAN NO.: 001
SET LEFT LIMIT
SET RIGHT LIMIT
DEFAULT SPEED
RUN
EXIT

Taulukko 6-5-8

Asetustoimenpiteet:

1) Siirrä kursori AUTO SCAN NO. kohtaan ja käännä oikealle asettaaksesi auto scan -vaiheen. Kääntämällä joystickiä ylös/alas muutat arvoa. Käännä vasempaan kun haluat poistua.

2) Siirrä kursori kohtaan SET LEFT LIMIT ja käännä oikeaan päästäksesi valikkoon. Näytöllä näkyy:

CALL PRESET 1 TO
CONFIRM.....

Taulukko 6-5-9

Ohjaa joystickillä kamera vasempaan rajaan ja pysähdy. Valitse CALL PRESET TO tallentaaksesi valinnan.

3) Siirrä kursori kohtaan SET RIGHT LIMIT ja toimi kuten edellä.

4) Siirrä kursori kohtaan DEFAULT SPEED ja käännä oikeaan asettaaksesi skannausnopeus. Kääntämällä ylös/alas valitset arvot. Oikeaan kun poistut.

5) Tarkistaaksesi asettamasi AUTO SCANnin siirrä kursori kohtaan RUN ja käännä oikeaan. Järjestelmä aloittaa skannauksen.



Kun RUN on valittu minkä tahansa näppäimen painaminen keskeyttää toiminnon eikä järjestelmä palaa menuun.

6) Siirrä kursori kohtaan EXIT ja käännä oikeaan poistuaksesi.



Speed Dome -käyttöohje

21/24

5 ALUEEN (ZONE) VALINTA

Menussa 6-5-1 siirrä kursori kohtaan SET ZONE ja käännä joystickiä oikeaan valitaksesi alamenun6-5-10:

ZONE NO.:001
TITLE:
SET LEFT LIMIT
SET RIGHT LIMIT
DELETE
DEFAULT SPEED: 001
RUN
EXIT

Taulukko 6-5-10

Asetustoimenpiteet

1) Siirrä kursori kohtaan SET ZONE NO. ja siirrä joystickiä oikeaan valitaksesi alueen numeron. Siirrä joystickiä ylös/alas valitaksesi arvon. Käännä vasempaan poistuaaksesi.

2) Siirrä kursori kohtaan TITLE ja käännä oikeaan antaaksesi alueelle nimen. Anna arvo kuten edellä.

3) Siirrä kursori kohtaan SET LEFT LIMIT ja käännä oikeaan antaaksesi vasemman rajan. Näyttöön tulee taulukko 6-5-11:

CALL PRESET 1 TO
CONFIRM.....

Taulukko 6-5-11

Ohjaa kameraa näyttääksesi vasemman rajan ja pysähdy. Vahvista valintasi siirtymällä CALL PRESET 1 TO -kohtaan.

4) Tee samoin kohdassa SET RIGHT LIMIT; nyt kuitenkin asetat oikean rajan.

5) Hävittääksesi alueen siirrä kursori DELETE -kohtaan ja hyväksy valintasi kääntämällä oikeaan.

6) Siirrä kursori kohtaan DEFAULT SPEED ja käännä oikeaan antaaksesi arvon. Hyväksy valinta kääntämällä vasempaan.

7) Halutessasi nähdä alueen, jonka määritit mene kohtaan RUN ja käännä oikeaan. Näytöllä näkyy skannaus vasemmalta oikealle.



Dasys Oy
Lapinlahdenkatu 19 A,
00180 Helsinki
Finland
Puh: +358 (0)9-727 90717
www.dasys.fi



Speed Dome -käyttöohje

22/24

Kun käytät RUN -komentoa niin minkä tahansa näppäimen painaminen keskeyttää toiminnon eikä järjestelmä palaa valikkoon.

8) Siirrä kursori kohtaan EXIT ja käänä oikeaan poistuaksesi valikosta.

6 Automaattiset toiminnot

Kun kamera ei ole vastaanottanut komentoja tiettyyn aikaan (FUNCTION IDLE -toiminto määrittää ajan) palaa kamera suorittamaan automaattista toimintoa (FUNCTION -toiminto määrittää minkä toiminnon). Jos FUNCTION on asetettu PRE(X) menee kamera määrätyn ajan kuluttua Preset X:ään. Jos taas valittuna on SCAN(X) aloittaa kamera määritetyn ajan kuluttua skannauskierros X:n. Jos taas valittuna on TOUR(X) aloittaa kamera määritetyn ajan kuluttua vartijakierros X:n. Jos FUNCTIONiin on määritetty PAT(X) aloittaa kamera määritetyn ajan kuluttua "matkan".

1) Menussa 6-5-1 siirrä kursori kohtaan FUNCTION aktivoidaksesi toiminto. Siirrä joystickiä ylös/alas valitaksesi OFF, PRE(001-080), SCAN (001-004), TOUR (001-004) tai PAT(001-004). Valintasi jälkeen siirrä joystickiä vasempaan poistuaksesi. Jos arvoksi valittiin OFF tämä toiminto ei aktivoidu.

2) Siirrä kursori kohtaan FUNCTION IDLE asettaaksesi ajan, jonka kuluttua automaattinen toiminto alkaa tapahtua (1-255) yksiköiden ollessa sekunteja. Siirrä ylös/alas muuttaaksesi arvoa ja hyväksyäksesi valinnan käänä vasempaan. Kun arvoksi valittu OFF ei toiminto aktivoidu.

Esimerkki:

Jos FUNCTION kohdassa valittu TOUR 001 ja FUNCTION IDLE kohdassa 002 niin kamera aloittaa ulkoisten komentojen puuttuessa vartijakierron 001 kahden sekunnin jälkeen.

6.6 YKSITYISYYS PEITEALUE

Jos jostakin syystä jotain kuvassa näkyvää aluetta ei haluta nähdä voidaan määrittää maski, jolloin ao. kohde ei tallennu.

Menussa 6-1-1 siirrä kursori kohtaan PRIVACY MASKING ja käänä joystickiä oikeaan siirtyäksesi alamenuun 6-6-1:

MASK NO. :001
SETTING
ACTIVATE: ON
EXIT

Taulukko 6-6-1

Asetustoiminnot:

1) Siirrä kursori kohtaan MASK NO. ja käänä oikealle antaaksesi maskin numeron. Käänä joystickiä ylös/alas valitaksesi arvo. Vasempaan kun haluat poistua.



Speed Dome -käyttöohje

23/24

2) Siirrä kursori kohtaan SETTING, käänä oikeaan ja näytöllä näkyy valikko 6-6-2:

CALL PRESET 1 TO
CONFIRM.....

Taulukko 6-6-2

a) Ohjaa kameraa joystickillä ja näyttöön tulee kohde mihin haluat maskin. Valitse CALL PRESET 1 TO ja näyttöön ilmestyy varjo, maski, jota liikuttaa joystickillä oikeaan paikkaan.

b) Valitse CALL PRESET 1 TO uudelleen ja voit määrittää maskin koon joystickillä.

c) Valitse CALL PRESET 1 TO kolmannen kerran ja valintasi on valmis.

3) Siirrä kursori kohtaan ACTIVATE ja käänä oikeaan niin voit valita vaihtoehtojen ON/OFF väliltä. Tehtyäsi valinnan poistu kääntämällä vasempaan.

4) Siirrä kursori kohtaan EXIT ja poistu.



Kaikissa kameroissa ei ole tätä toimintoa.

7. Tekniset tiedot

Virtalähde	AC 24 $\pm$ 4V, 50/60 $\pm$ 1 Hz
Virrankulutus	1 OW (sisä-dome) 50W (ulko-dome >
Vastaanotin	Sisäänrakennettu
Moottori	
Synkronointi	Sisäinen
Preset	80 preset, muistipaikkaa
Zoom-Kääntö suhde	Säätää automaattisesti liikkeen zoomin suhteeseen
Auto flip	Kääntää automaattisesti kuvan oikein päin
Auto pan skannaus	355 ohjelmoitava
Pannaus nopeus	0.5' -140'
Pannauksen aste	360` jatkuva
Tiltin aste	90'
Protokolla	RS-485 , Manchester Code or Bi phase -protokolla
Baud	2400 / 4800 / 9600 / 19200 bps
Ympäristö	0 C - +40°C (sisä-dome) -40 C' - +50'C : (ulko-dome)
Lämmitin/puhallin	Puhallin toimii koko ajan: lämmitin käynnistyy itsestään (ulko-dome)