



DASYS KB-02/03– käyttäjän opas

Käyttölaite



1. YLEISTÄ

Käyttölaitte KB-02 ja KB-03 on suunniteltu ergonomisesti integroidun kameran ja Dome-kameran ohjaamiseksi. Käyttölaitteessa on ohjelmoitava menu LCD -näytöllä sekä useita eri toimintoja suorittavia painikkeita: pan/tilt, zoom, tarkennus, auto pan ja esiohjelmoitavia vartijakierroksia sekä kuviokierroksia. Se voidaan myös asettaa toimimaan rikosilmoitinjärjestelmien kautta tulevien hälytysten perusteella.

1.1. OMINAISUUDET

- Pan/tilt, zoom, tarkennus ja parametointi
- RS-485 protokolla; maksimissaan kytkettävissä 255 kameraan
- Menu LCD -näytöllä
- Hallitset kameran osoitteita, esiasetuksia, auto pania ja esiasetuskiertoja
- Hälytysten aktivointi ja kytkentä rikosilmoitinjärjestelmien kanssa
- Käyttölaitteita voi kytkeä jopa 4 samaan järjestelmään

1.2. TEKNISET OMINAISUUDET

Kommunikointiprotokolla	RS485, Puoli Duplex
Yhteysnopeus	2400/4800/9600/19200 Bits/S
Lähetysetäisyys	1 .2KM (0.5mm parikaapeli)
Virtalähde	SW, 9--1 2Vdc
Lämpötila	0 C - 40 C
Kosteus	<90%
Mitat	360x160x45 (mm)
Paino	5 kg

2. KÄYTTÖLAITTEEN ASENNUS

2.1. KULJETUS JA VARASTOINTI

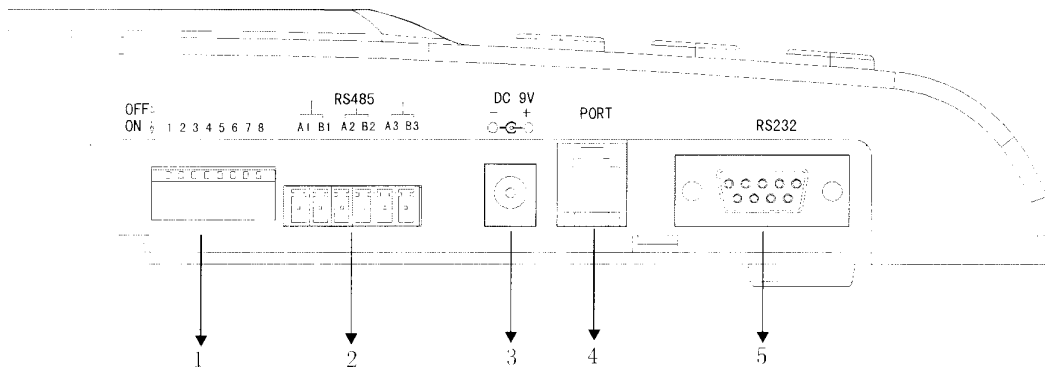
- Käsittele pakkausta varoen kuljetusten aikana
- Varastoidessa huomioi alle 90%:n kosteus sekä -10 C - +40 C lämpötila
- Älä varastoi pakkaamatonta laitetta

2.2. VAROITUS

- Asennuksessa tulee noudattaa tätä ohjetta ja toimia huolellisesti
- Älä avaa laitetta, jotta vältät sähköiskun
- Käytä laitetta 0 – 40 asteessa ja alle 90%:n suhteellisessa kosteudessa
- Käsittele laitetta varoen
- Puhdista laite kuivalla kankaalla
- Huolehdi, ettei laitteeseen pääse vettä tai muuta nestettä

2.3. KUVA TAKAATA

Kuva 1



1. DIP-kytkin

Aseta aina bitit 1 ja 2 OFF-asentoon; bitit 3 – 5 seuraavan ohjeen mukaan.

- Kun käyttölaite on kytketty matriisiin aseta bitit 3-5 OFF -asentoon
 - Kun protokolla on FACTORY aseta bitti 3 OFF -asentoon ja bitit 4 ja 5 ON -asentoon
 - Kun protokolla on PELCO D aseta bitit 3 ja 4 ON -asentoon ja bitti 5 OFF -asentoon
 - Kun protokolla on PELCO P aseta bitit 3-5 ON -asentoon
- ✓ Huomautus: kun protokolla on joko PELCO D tai PELCO P, käyttäjä ei voi asettaa kameran parametrejä tai kuvioita
 - ✓ DIP-kytkimien asetuksia tulee tehdä vain virran ollessa poiskytkettynä

Loput kolme bittiä asetetaan RS485 kytkentäparien mukaan seuraavasti

- Kun olet kytkenyt RS485 johdon A1/B1 pariin niin aseta bitti 6 asentoon ON
- Kun olet kytkenyt RS485 johdon A2/B2 pariin niin aseta bitti 7 asentoon ON
- Kun olet kytkenyt RS485 johdon A3/B3 pariin niin aseta bitti 8 asentoon ON

2. RS485 -PORTTI

Laitteessa on kolme RS485 -väylää (A1/B1, A2/B2, A3/B3). A1/B1 väylä on standardi RS485 -väylä. A2/B2 on väylä, jolla hallitaan dome-kameraa. A3/B3 on väylä, jolla hallitaan multiplekseriä.

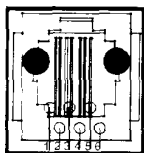
3. VIRTALIITÄNTÄ

Liitäntään kytketään DC9V virta.

- ✓ Jos käyttölaite on kytketty matriisiin, on turhaa liittää virta tähän liitäntään, koska laite saa virran matriisilta.

4. LIITÄNTÄ MATRIISILLE

RJ-11 pistoke. Oheisesta taulukosta selviää kytkentäkaavio



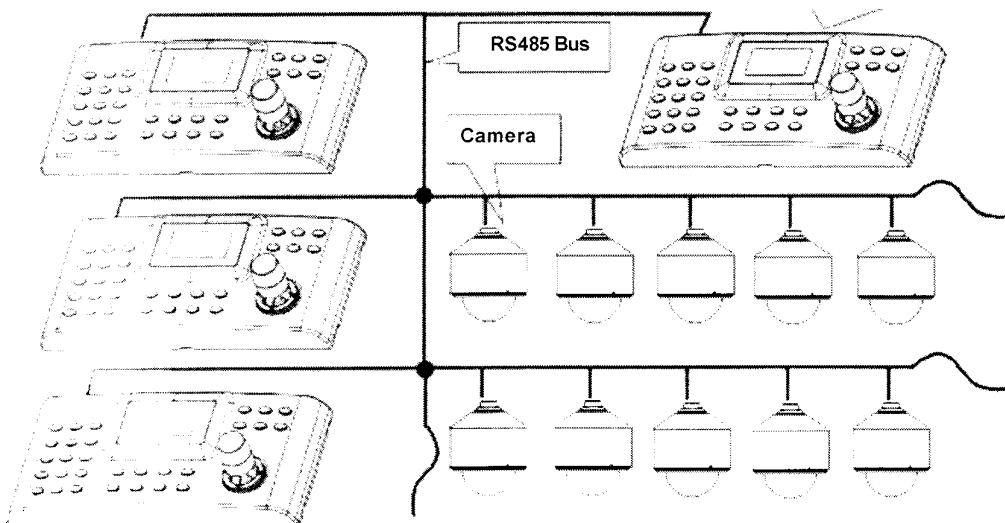
Pin	1	2	3
Osoitettu	GND	GND	A2
Pin	4	5	6
Osoitettu	B2	GND	+12V

5. STANDARDI RS232 -PORTTI

Porttia käytetään näppäimistön kytkemiseksi tietokoneeseen tai multiplekseriin.

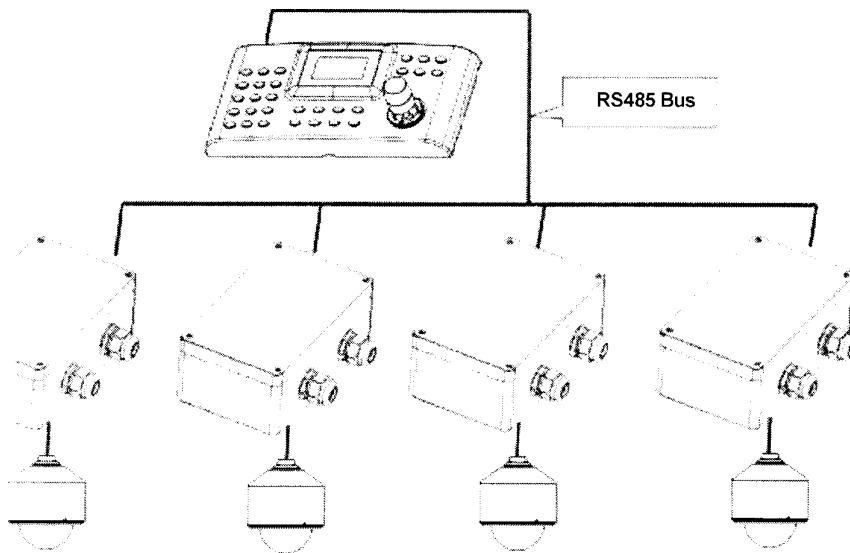
2.4. KÄYTTÖLAITTEEN JA KAMEROIDEN KYTKEMINEN

Käyttölaitteet ja kamerat ovat rinnankytkettyjä RS485 -väylällä. Järjestelmään voidaan kytkeä jopa 4 käyttölaitetta siten, että yhden käyttölaitteen tunnuksen (ID) täytyy olla "1" ja vain yhdellä laitteella voi olla ID "1".

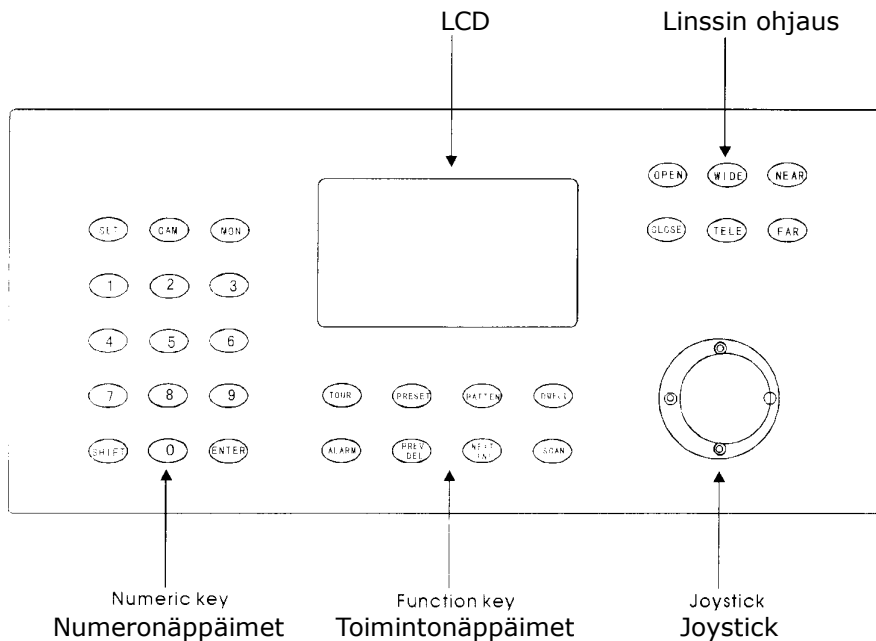


2.5. KÄYTTÖLAITTEEN, KAMERAN JA HÄLYTYSBOXIN KYTKENTÄ

Käyttölaitte on kytketty järjestelmään, jotta sillä hallitaan kameroita ja hälytysboxeja. Jokainen kamera vaatii oman hälytysboxin. Alla olevasta kuvasta selviää käyttölaitteen, kameroiden ja hälytysboxien kytkentä. Tarkista hälytysboxin käyttöohjeesta sen ID -asetus. Käyttölaitteella asetetun Dome-kameran ID:een täytyy olla sama kuin hälytysboxin ID.



3. KÄYTTÖLAITTEEN KÄYTTÖ



3.1. NÄPPÄIMISTÖN TOIMINTA

- LCD -näytössä näkyy kulloinkin käytössä oleva toiminto. Taustavalo syttyy kun laitetta käytetään. Valo sammuu itsestään 30 sekunnin kuluttua laitteen käyttämisestä.
- Linssin ohjauksessa vaikutetaan iirikseen, zoomiin ja tarkkuuteen sekä muihin toimintoihin yhdistelemällä näppäinkomentoja.
- Numeronäppäimillä syötetään asetusarvoja ja valitaan menu -kohtia. Yhdistelemällä numeronäppäinkomentoja kontrolloidaan muita toimintoja. Paina DEL -näppäintä 2 sekuntia pyyhkiäksesi väärän arvon.
- Erillisillä toimintonäppäimillä tai toimintonäppäinten yhdistelmällä ohjataan toimintoja.
- Joystickillä ohjataan kameroiden tilt/pan -liikettä ja muokataan menussa. Sitä voidaan myös käyttää kameran zoomin ohjaamisessa (vain silloin kun käyttölaitteen joystick on kolmitoiminen).

3.2. VIRRAN KYTKEMINEN

Huolehdi, että johdot on asennettu oikein ja kytke käyttölaitteen virta päälle. LCD -näytölle ilmestyy silloin 1 sekunnin ajaksi seuraava tieto:

Keyboard ID: 01
Baudrate: 4800
Version: n.nn
Pheriphal: multiple



Sekunnin kuluttua laite siirtyy stand by -tilaan ja näytössä on seuraava tieto:

Keyboard ID: 01
Camera No: 001
Monitor No: 01
Baudrate: 9600
Hold SET KEY TO enter the MENU

Keyboard ID: 01 tarkoittaa laitteen ID (tunnusta). Tehdasasetus on 01.

Camera No: 001 tarkoittaa kameraa, joka on valittu. Tehdasasetus on virrankytkeksen jälkeen 001.

Monitor No: 01 tarkoittaa valittua monitoria.

Baud 9600: tarkoittaa valittua tiedonsiirtonopeutta. Tehdasasetus on 4800.

- ✓ Baud -nopeuden täytyy olla sama kaikilla yhteen liitetyillä laitteilla. Antaessasi komennon kameralle varmista, että komennon ID on sama kuin kameran ID, jota aiot ohjata.

3.3. MENU -VALIKKO

1 Pääsy menu-valikkoon

Paina SET -nappia kahden (2) sekunnin ajan. LCD -näyttö pyytää salasanaa (password).

Password:

2 Salasan syöttö

Jos annettu 6 numeroinen salasana on oikein avautuu valikko:

1. Keyboard setup
2. Dome setup
3. Alarmbox setup
4. Select periphery
5. About keyboard



3 Siirry alavalikoihin

Valitse valikko joko numeronäppäimillä tai siirtämällä joystickiä ja kääntämällä sitä oikealle hyväksyäksesi valinnan.

4 Paluu ylävalikkoon

Paina SET -näppäintä tai käännä joystickiä vasempaan päästäksesi hierarkialtaan ylempään valikkoon.

5 Toiminnalliset operaatiot

Paina numeronäppäintä toimittaaksesi vastaavan toiminnon.

6 Toiminto-ohjeet

Tutustu käyttöohjekirjassa jäljempänä olevaan täydelliseen toiminto-ohjeeseen.

- ✓ Tehdasasetuksena salasana on 000000. Jos salasanaa ei vaihdeta pääsee käyttäjä perusvalikkoon ilman salasanan syöttämistä.

3.4. KOMENTOTOIMINNOT

Laitteella ohjataan ja asetetaan ohjauksia kameroille. Pan/tilt ja linssiin liittyvät komennot annetaan toimintonäppäimillä, numeronäppäimillä tai joystickillä. Tutustu yksityiskohtiin seuraavissa luvuissa.

JOYSTICK

Joystickiä voidaan liikuttaa ylös, alas, vasempaan ja oikeaan. Joystickillä voidaan ohjata myös linssiä.

YKSITTÄINEN NÄPPÄIN

Komentoon tarvitaan vain yhden näppäimen painamista. Esimerkiksi iiriksen CLOSE/OPEN (sulje/avaa) -komento.

NÄPPÄINYHDISTELMÄ

Joitakin toimintoja suoritetaan näppäinyhdistelmän painamisella. Esimerkiksi kun halutaan ottaa käyttöön jonkin kameran esiasetus painetaan N+PRESET. Eli ensin painetaan numeerinen arvo, joka viittaa presetiin ja sen jälkeen painetaan PRESET -nappia.



4 NÄPPÄIMISTÖN PARAMETRIT

4.1. ASETATAAN KÄYTTÖLAITTEEN ID

1 Siirry menuun. LCD näytöllä lukee seuraavasti:

1. Keyboard setup
2. Dome setup
3. Alarmbox setup
4. Select periphery
5. About keyboard

2 Paina 1 valitaksesi KEYBOARD ID. Näytöllä lukee:

1. Set keyboard ID
2. Set baudrate
3. Set password
4. Voice on/off
5. Lcd contrast
6. Rocker calibrate

3 Paina jälleen 1 valitaksesi KEYBOARD ID:een. Näytöllä lukee:

- Select KB ID
1. No 1
 2. No 2
 3. No 3
 4. No 4
 5. No 5
 6. No 6

Valitaksesi KEYBOARD ID käytä numeronäppäimiä tai käytä joystickiä ja vahvasta valinta painamalla ENTER. Näytöllä lukee SUCCESS! osoittamaan valintasi onnistumisen.

success !

4 Paina SET -näppäintä poistuaksesi valikosta.

- ✓ Tehdasasetus käyttölaitteen ID:lle on 1.
- ✓ Jos järjestelmään on kytketty vain yksi käyttölaite, sen ID:een tulee olla 1. Jos laitteita on kytketty 4 samaan järjestelmään vain yksi laite voi saada ID numeron 1.



4.2. BAUD –NOPEUS

- 1 Siirry päämenuun kohdan 4.1. mukaisesti.
- 2 Valitse 1 päästäksesi KEYBOARD SET UP:iin.
- 3 Paina 2 valitaksesi SET BAUD RATE. Näytöllä lukee:

Select baudrate

1. 2400BPS
2. 4800BPS
3. 9600BPS
4. 19200BPS

Tee valintasi numeronäppäimillä tai joystickillä.

- 4 Paina SET poistuaksesi.

4.3. ASETETAAN NÄPPÄIMISTÖN SALASANA

- 1 Siirry päämenuun kuten edellä.
- 2 Valitse 1; KEYBOARD SET UP
- 3 Valitse 3; SET PASSWORD. Näytöllä lukee:

Please input the old
password:

Syötä vanha salasana ja paina ENTER. Syötä nyt uusi salasana ja vahvista se syöttämällä uusi salasana uudelleen. Jos antamasi salasana on väärä saat virheilmoituksen ERROR!. Syötä salasana tällöin uudelleen. SET –näppäintä painamalla voit peruuttaa takaisin ylävalikkoon.

error !

New password: *****

Con password:

- 4 Paina 4 poistuaksesi.



4.4. ÄÄNET PÄÄLLÄ/POIS

- 1 Siirry päämenuun kuten edellä.
- 2 Paina 1; KEYBOARD SET UP
- 3 Paina 4; VOICE ON/OFF: näytöllä lukee:

Select voice on/off:

1. ON
2. OFF

Valitse ON tai OFF tarpeesi mukaan. Vahvasta painamalla ENTER. Näytössä lukee SUCCESS, joka ilmaisee valinnan onnistumisen.

- 4 Paina SET poistuaksesi.

4.5. NÄYTÖN KONTRASTI

- 1 Siirry päämenuun.
- 2 Paina 1
- 3 Paina 5: LCD CONTRAST ADJUST. Näytöllä lukee:

Press NEXT or PREV
then press ENTER:

Valitse NEXT kun haluat lisätä kontrastia
Valitse PREV kun haluat vähentää kontrastia
Valitse ENTER kun haluat vahvistaa valinnan

4.6. JOYSTICKIN KALIBROINTI

- 1 Siirry päämenuun.
- 2 Paina 1
- 3 Paina 6: ROCKER CALIBRATE. Vapauta joystick ja näytöllä lukee:

Rocker is free then
press ENTER



Paina ENTER suorittaaksesi kalibroinnin loppuun. Näytöllä lukee:

Calibration success !

5 KAMERAN OHJAUS

5.1. ASETA KAMERAN ID

1 Siirry päämenuun

2 Valitse 2: DOME SETUP. Näytöllä lukee:

3 Paina 1 valitaksesi SET DOME ID. Näytöllä lukee:

Dome Sn:

Syötä Domen 10-numeroinen sarjanumero ja paina ENTER.

Nyt syötä kameran ID numero (0-255) ja paina ENTER. Näytöllä lukee:

Dome Sn: 1234567890
Dome ID: (0-254)

4 Paina SET poistuaksesi.

Ennen tätä asetusta varmista, että kameran DIP -kytkin on asetettu pehmeän osoitteen valintaan. Tutustu kameran käyttöohjeeseen yksityiskohtien osalta.

5.2. VALITAAN OHJATTAVA KAMERA

3+CAM

Tällä komennolla valitaan stand by -tilassa ohjattavaksi kamera, jonka ID on 3.



5.3. OHJATAAN KAMERA

Käytä joystickiä ohjataksesi kameran pan/tilt –toimintoa. Joystickillä ohjataan myös kameran suuntaa ja liikkeen nopeutta käyttäjän tahdon mukaan.

5.4. OHJATAAN KAMERAN LINSSIÄ

Toimii vain kameroissa, joissa vastaava toiminto

1 Zoomin säätö

Paina TELE, WIDE –näppäimiä ohjataksesi zoomia. Jos käytössä on kolmitoiminen joystick voidaan sitä kääntämällä myötä- tai vastapäivään suorittaa sama toiminto.

2 Focuksen säätö

Paina NEAR, FAR –näppäimiä säätääksesi focusta (tarkennus) manuaalisesti.

Kamerassa on luotettava Auto Focus –toiminto. Se tarkentaa kuvan automaattisesti. Tietyissä tilanteissa kannattaa käyttäjän kuitenkin turvautua focuksen manuaaliseen säätöön. Palataksesi AUTO FOCUS –tilaan liikuta joystickiä tai tee siirry muihin toimintoihin.

3 Iiriksen säätö

Paina CLOSE, OPEN –näppäimiä säätääksesi iiristä manuaalisesti.

Kamerassa on luotettava Auto Iris –toiminto. Normaalisti kamera säätää iiriksen siten, että kuva pysyy selkeänä ympäristön valoisuuden muuttuessa. Eriyistapauksissa käyttäjän kannattaa turvautua iiriksen manuaaliseen säätöön. Palataksesi Auto Iris –tilaan tee kuten edellisessä kohdassa.

5.5. ESIASETUKSET

1 Asetetaan esiasetukset

Pidä PRESET –näppäintä alhaalla 2 sekuntia stand by –tilassa. Näytöllä lukee:

Preset No:

Syötettyäsi preset (esiasetus) –numeron paina ENTER. Syötä muut presetit samalla tavalla.

Paina SET poistuaksesi.

2 Esiasetuksen kutsu

N+Preset

N on halutun presetin numero.



5.6. Perusasento

1 Asetetaan perusasento (koti)

T+DWELL+N+PRESET

- 1) T tarkoittaa aikajaksoa, joka jää kameran pysähtymisen ja siitä automaattisen siirtymisen perusasennon väliin. Jakso on valittavissa 0-255 välistä.
- 2) N tarkoittaa presetin numeroa, joka on perusasento.

2 Poistetaan perusasento

0+DWELL+0PRESET

5.7. Preset-kierto

1 Asetetaan preset-kierto

Pidä TOUR -näppäintä painettu 2 sekunnin ajan. Näytössä lukee:

SEQ No (1-4):

Syötettyäsi kierron numeron paina ENTER. Näytössä lukee:

Preset No:

Syötä preset -paikan numero yksi kerrallaan siten, että annettuasi presetin paina ENTER. Toista tämä uudelleen kunnes presetit ovat kaikki syötetty. Paina SET poistuaaksesi.

2 Preset-kierron aktivointi

T+DWELL+N+TOUR

- 1) T tarkoittaa aikaa kunkin presetin kohdalla. Arvo 0-255.
- 2) N tarkoittaa preset-kierron numeroa (1-4).

3 Preset-kierron poisto

TOUR+N+DEL

N tarkoittaa preset-kierron numeroa 1-4.



5.8. Auto Pan

1 Asetetaan auto pannaoksen vasen raja

SCAN+0+ENTER

2 Asetetaan auto pannaoksen oikea raja

SCAN+1+ENTER

3 Aktivoidaan auto pan

S+SCAN

S tarkoittaa pannaoksen nopeutta arvoväliltä 0-255. 255 on nopein.

5.9. Kuvio

1 Kuvion nauhoitus

- 1) Aktivoi nauhoitus

PATTERN+S+ENTER

S tarkoittaa kierron numeroa; 1-4.

- 2) Nauhoitus

Ohjaa kameraa käyttölaitteella. Nämä liikkeet ja komennot tallentuvat. Vain Pan/Tilt – liikkeet ja linssin ohjaukset tallentuvat. Muita komentoja ei voi tallentaa.

- 3) Lopeta nauhoitus

PATTERN+0+ENTER

- ✓ Jos nauhoitus ylittää sille varatun aikarajan kamera lopettaa nauhoituksen automaattisesti.

2 Kuvion toisto

S+PATTERN

S tarkoittaa kierron numero; 1-4



5.10. Asetetaan kameran säädöt

1 Käytä seuraavaa komentoa kameraa säätääksesi

SET+N+SHIFT+M+ENTER

- 1) N tarkoittaa komennon numeroa kameran parametriasetuksissa. Katso kohtaa "Kameran parametrien asetukset" jäljempänä.
- 2) M tarkoittaa parametrin arvoa kameran parametriasetuksissa. Kts "Kameran parametrien asetukset".

2 Auto Iris –toiminnon (ALC) asettaminen

Kaksi tapaa:

- 1) Tee kuten kohdassa 5.10.1. komento nro 7.
- 2) Tee se menun kautta.

A mene päämenuun

B paina 2 valitaksesi Dome setup

C paina 2 valitaksesi Auto Iris ALC: näytöllä lukee

Input auto iris AVRC
Level (0-255):

D syötä arvo ja paina ENTER hyväksyäksesi sen.

3 Auto Iris-toiminnon (PLC) asettaminen

Kaksi tapaa:

- 1) Tee kuten kohdassa 5.10.1. komento nro 8.
- 2) Tee se menun kautta

A mene päämenuun

B paina 2 valitaksesi Dome setup

C paina 3 valitaksesti Auto Iris PLC: näytöllä lukee

Input auto iris PEAK
Level (000-127):

D syötä arvo ja hyväksy painamalla ENTER.



4 Asetetaan kameran maksimaalinen digitaalinen zoom

Kaksi tapaa:

- 1) Tee kuten kohdassa 5.10.1. komento nro 9
- 2) Tee se menun kautta

A mene päämenuun

B paina 2 valitaksesi Dome setup

C paina 4 valitaksesi MAX DIGITAL ZOOM: näytössä lukee

Select zoom:

1. 1X
2. 2X
3. 3X
4. 4X
5. 5X
6. 6X

D syötä digitaalisen zoomin arvo ja hyväksy painamalla ENTER.

5.11. AUX-toiminto

1 Avaa AUX-toiminto

N+OPEN

2 Sulje AUX-toiminto

N+CLOSE

N on releen numero väliltä 0-255. AUX on erityistoiminto joillekin tuotteille; se ei toimi kaikkien tuotteiden kanssa.

Esimerkki:

1+OPEN

avaa releen 1

1+CLOSE

sulkee releen 1



5.12. Makrokomennot

10X+SET

X on makron numero väliltä 1-8.

Esimerkki:

102+SET

suorita makro 2.

6 HÄLYTYSBOXI

Käyttölaite osaa toimia kytkettynä hälytysboxiin seuraavilla tavoilla:

- Asettaa hälytyksen input-portin tilan
- Kytkeä input -portti päälle/päältä
- Nollata (reset) kunkin input portin ajan
- Tunnistaa input portin manuaalisesti
- Ohjata kameraa hälytysboxin kautta vaikuttamatta kameran toimintaa muuten

6.1. Asetetaan hälytyksen input-portin tila

1 Mene päämenuun. Näytöllä lukee:

1. Keyboard setup
 2. Dome setup
 3. Alarmbox setup
 4. Select periphery
 5. About keyboard

2 Valitse 3: ALARMBOX SETUP. Näytöllä lukee:

1. Alarm I/O setup
 2. Alarm enable
 3. Alarm acknowledge

3 Valitse 1: ALARM I/O SETUP. Näytöllä lukee:

Port No (1-8):
Status (1 or 0):
Preset point:



Syötä vastaava portin numero (1-8) ja hyväksy painamalla ENTER. Sitten kursori siirtyy seuraavalle riville. Valitse portin tila (status) (1: normal open, 2: normal close) ja paina ENTER. Kursori siirtyy kolmannelle riville. Syötä vastaava preset -numero ja paina ENTER. Asettaaksesi lisää hälytyksiä jatka kuten edellä muuten paina SET poistuaaksesi.

6.2. Aseta hälytys päälle/pois ja nollaa aika

1 Siirry päämenuun.

2 Valitse 3: ALARMBOX SETUP

3 Valitse 2 kytkeäksesi hälytys päälle. Näytöllä lukee:

1. Alarm : DISABLE
2. RESET TIME:

Press NEXT to Inc
Press PREV to Dec

Valitse NEXT siirtyäksesi päälle tai pois. Valitse PREV tai NEXT valitaksesi nollausajan; arvo väliltä 0-50. Hälytysboxi tarvitsee manuaalisen nollauksen (reset) kun arvoksi annetaan 0.

4 Valitse SET poistuaaksesi.

6.3. Hälytysinput –portin tunnistus manuaalisesti

1 Siirry päämenuun

2 Valitse 3: ALARMBOX SETUP

3 Valitse 3: ALARM ACKNOWLEDGE. Näytöllä lukee:

Input port No:

Syötä input –portin numero tunnistaaksesi portin ja paina ENTER.

4 Valitse SET poistuaaksesi



7 VALITAAN LISÄLAITTEET

1 Siirry päämenuun.

2 Valitse 4: SELECT PERIPHERY. Näytöllä lukee:

Select periphery
1. Computer
2. Multiplexer

3 Valitse 1 valitaksesi tietokoneen.

4 Valitse SET poistuaksesi.

Nyt tietokone, joka on kytkettynä käyttölaitteen RS232 -porttiin saa ID numeron 2. Dome-kameran BAUD-nopeus on asetettava 9600 BPS. Jos järjestelmässä on useita käyttölaitteita niin niiden ID ei saa olla 2.

✓ Jos tietokone on valittuna käyttölaite ei voi ohjata multiplekseriä.

8 KÄYTTÖLAITTEEN INFORMAATIONÄYTTÖ

1 Siirry päämenuun

2 Valitse 5: ABOUT KEYBOARD. Näytössä lukee:

Version: 1.00
Peripher: Multiple

3 Valitse SET poistuaksesi.

9 MULTIPLEKSERIN OHJAUS

1 Siirry päämenuun

2 Valitse 4:SELECT PERIPHERY. Näytöllä lukee:

Select periphery:
1. Computer
2. Multiplexer

3 Valitse 2: MULTIPLEXER



4 Valitse SET poistuaaksesi

Käyttölaite pystyy ohjaamaan Sensormaticin Multiplekseriä RS232(1200bps) -väylässä, ATV Multiplekseriä RS232(9600bps) -väylässä sekä Impac Multiplekseriä RS485(A3-B3) -väylässä. Katso komentotaulukot jäljempänä.

Selitys

- FUN/ZOOM; paina ensin FUN -näppäintä ja sitten paina ZOOM -näppäintä.
- XX+ZOOM; paina ensin numeronäppäintä, vapauta se ja paina ZOOM -näppäintä
- SHIFT+SHIFT/CAM; paina ensin SHIFT -näppäintä, vapauta se ja paina SHIFT- ja CAM -näppäimiä yhtä aikaa.

SENSORMATIC MULTIPLEKSERI

NRO	SENSORMATIC -KOMENTO	SAE-KOMENTO
1	FUNCTION	SHIFT/ENTER
2	ZOOM	SHIFT/ALARM
3	UP	SHIFT/TOUR
4	DOWN	SHIFT/PRESET
5	LEFT	SHIFT/PATTERN
6	RIGHT	SHIFT/DWELL
7	LIVE	SHIFT/PREV
8	TAPE	SHIFT/NEXT
9	SEQ	SHIFT/SCAN
10	CALL	SHIFT/MON
11	CAM1-16	XX+CAM
12	REC1-16	XX+SHIFT/CAM
13	FUN/LIVE	SHIFT+SHIFT/PREV
14	FUN/UP	SHIFT+SHIFT/TOUR
15	FUN/DOWN	SHIFT+SHIFT/PRESET
16	FUN/LEFT	SHIFT+SHIFT/PATTERN
17	FUN/RIGHT	SHIFT+SHIFT/DWELL
18	FUN/ZOOM	SHIFT+SHIFT/ALARM
19	DISP CAM1-16	SHIFT+XX+SET

ATV MULTIPLEKSERI

NRO	ATV -KOMENTO	SAE -KOMENTO
1	DISPLAY	SHIFT/ENTER
2	ZOOM	SHIFT/ALARM
3	FREEZE	SHIFT/TOUR
4	PIP	SHIFT/PRESET
5	QUADRANT	SHIFT/PATTERN
6	VCR	SHIFT/PREV
7	VCR BY PASS	SHIFT/NEXT
8	SEQUENCE	SHIFT/SCAN
9	CALL MONITOR	SHIFT/MON
10	CAMERA	SHIFT/XX+CAM

IMPAC MULTIPLEKSERI

NRO	IMPAC-KOMENTO	SAE-KOMENTO
1	SELECT MAIN MONITOR	MON
2	SELECT SUBSIDIARY MONITOR	SHIFT/MON
3	FULL-SCREEN DISPLAY	X+CAM
4	FREEZE SCREEN VIEW	SHIFT/TOUR
5	DISPLAY SCENE VIEW	SHIFT/PREV
6	DISPLAY RECORD	SHIFT/NEXT
7	SEQUENCE SWITCH	SHIFT/SCAN
8	MACRO RESET	X+ENTER

10 KAMERAN KOMENTOASETUKSET

NRO	Komento	Parametri- arvo	Parametrin määrittys		Huomau- tus	
0	Palauta domen oletusasetukset	0				
1	Auto stop –aika	0-225				
2	Auto focukseen paluun aika	0-255	0=peruuta paluu			
3	Auto iriksen paluun aika	0-255	0=peruuta paluu			
4	R gain	0-255				
5	B gain	0-255				
6	AWB	0-255	0=automaattinen			
7	Auto Iris ALC	0-255				
8	Auto Iris PLC	0-255				
9	Max. digitaalinen zoomi	0-8	0= ei digitaalista zoomia			
10	DSS rajoitus	0-6	arvo	Suljin		
				NTSC	PAL	
			1	-1/60	-1/50	
			2	1/60-1/30	1/50-1/25	
			3	1/30-1/15	1/25-1/12	
			4	1/15-1/8	1/12-1/6	
			5	1/8-1/4	1/6-1/3	
			6	¼-1/2	1/3-1/1.5	
11	Valotus	0-10	arvo		F-arvo	
			00		automaattinen	
			01		F1,6	
			02		F2,2	
			03		F3,2	
			04		F4,4	
			05		F6,4	
			06		F8,8	
			07		F12	
			08		F17	
			09		F24	
			10		F34	

Komentonro	Toiminto	Arvo	Määritys	
12	Suljin	0-15	Sulkimen nopeus	
			NTSC	PAL
			0	Auto
			1	1/2
			2	1/4
			3	1/8
			4	1/15
			5	1/30
			6	1/60
			7	1/120
			8	1/180
			9	1/180
			10	1/250
			11	1/500
			12	1/1000
			13	1/2000
			14	1/10000
			15	1/30000
13	Taustavalon kompensointi	0-255	0:kiinni	
14	Auto gain	0-255	0: automaattinen	
15	WDR	0-255		