



LD – X 200

Keyboard Controller

Users' Manual

KULLANMA KILAVUZU



CE

Contents

1. Özet-----	3
1.1 Not -----	3
1.2 Fonksiyon & Karakterler -----	3
1.3 Teknik Bilgiler-----	3
2. Keyboard bağlantı -----	4
2.1. RS485 Hakkında-----	4
2.2 Matrix Bağlantı-----	4
2.3 Dome kamera Bağlantısı-----	5
2.4 Keyboard Bağlantı sistem-----	5
3. Keyboard operation hakkında -----	6
3.1 Elektrik -----	6
3.2 LED display Ekran-----	6
3.3 Joystick Kontrol dome -----	7
3.4 Rigger the aim dome -----	7
3.5 Dome lens Kontrol -----	7
3.6 Set dome function-----	7
3.6.1 Preset-----	7
3.6.2 Scan-----	7
3.6.3 Pattern-----	7
3.6.4 Cruise-----	8
3.7 Call dome main menu Çağırarak speed dome kamerayı -----	8
3.8 Matrix Kontrol-----	8
3.8.1 Dome kamera seçmek-----	8
3.8.2 Matrix cihazı ekranını çağırarak-----	8
3.8.3 Diğer program ayarları-----	8
3.8.4 Monitör değiştirmek-----	8
4. Keyboard Kontrol-----	8
4.1 Keyboard Parametre ayarı-----	9
4.1.1 Keyboard ID setup-----	9
4.1.2 Keyboard baud rate Ayarı-----	10
4.1.3 Navigation Tuşu Ayarlama-----	10
4.1.4 Ekran Keyboard Ayarları -----	11
4.2 Dome Ayar-----	11
4.2.1 Pre-set Ayarı-----	11
4.2.2 Dome Scan Ayar-----	12
4.2.3 Pattern Ayar-----	12
4.2.4 Tour Ayar-----	13
4.3 Protocol Ayar-----	14
4.4 Çıkış Keyboard menu-----	14
5. Ek bölüm-----	14
5.1 RS485 Genel Bilgi-----	14
5.2 Keyboard Hakkında genel bilgi-----	16

6. Keyboard menu Durumu -----18

1. Özet

Bu Keybord ile Tüm Speed dome kameraları kontrol edebilirsiniz(Pelco D/P) protokellerini destelemektedir.Aynı anda 32 adet speed dome kamerayı kontrol edebilir tek tek ise 255 adet speed dome kamera kontrol edilebilir Speed dome kameralarda zoom focus sağ sol dönüşleri yapabilir Tarama preset zaman ayarlı turlama vs gibi imkanları sağlayacaktır.bu klavyemizle monitör ve matrix swetcher kontrol edilebilir.aynı anda 4 adet keybordla haberleşme imkanı sağlayabilirsiniz alacağınız küçük bir apartla(IR RX/TX) ile kameraları kablosuz kontrol imkanı verecektir.LCD ekranı ışıklı olup tüm fonksiyonları osd menü ile görebilir sistemi programlayabilirsiniz.4 satır lcd ekran mevcuttur

1.1 Not :

Kullanama Kılavuzunu mutlaka okuyunuz .

Bu kullanma Kılavuzu Model ve fonksiyonları değişimi sözkonusu olduğunda geçerliliğini yitirecektir

Keybordumuzun 2 yıl garantisi bulunmaktadır , ömrü ise 7 yıl ile sınırlıdır.

Klavyenizi Nemli Islak ortamlardan uzak tutunuz .

Etiketi ve seri numarası olmayan ürünler garanti kapsamına alınmayacaktır.

Daha verimli çalışması için Joystik kalibrasyonunu yapmayı unutmayınız.

Cihaza Elektrik vermeden önce kesinlikle + ve – (eksi) Voltajlarının doğru olup olmadığını kontrol ediniz.

Tuş takımının daha Uzun süreli kullanımı ve tozlardan etkilenmemesi için kapaklı tasarım kullanılmıştır.kapaklı tutunuz

1.2 Fonksiyon ve karakterler:

- Rs485 bağlantı portu ile yaklaşık 32 kamera kontrol edebilirsiniz.
- keyboardın Protokollerinin her kameraya uyumlu olduğunu göreceksiniz.
- Zoom Focus sağ sol aşağı yukarı gibi fonksiyonları yapabilirsiniz.
- Ayarlar ile call (çağırma) preset, çalıştır RUN ile Tarama yapabilirsiniz ve pattern kayıt ederek turlama yapabilirsiniz.
- Matrix cihazlarına bağlantı kurarak speed dome kameraları kontrol edebilirsiniz
- Ekipmanları arasında 3d joystick (zom sağ sol aşağı yukarı) yapabilir lcd ekranda görebilirsiniz
- LCD ekranda protokol id numarası bitrate gibi fonksiyonları görebilirsiniz.
- Kızıl ötesi ırlad ile kablosuz kameraları 10 metre ile 20 metre arasında kontrol edebilirsiniz (RX/TX) aparatı ile

1.3 Teknik Bilgiler

★Electrical character

Giriş Voltajı : 9V-12V DC

Harcadığı güç : 0.5W

★Haberleşme

Bağlantı şekli haberleşme : RS485×1,infrared emission

Protocoller : 2400、4800、9600、19200bps

Maksimum Haberleşme mesafesi : RS485 ile 2400 protokoli 1.2 Km, infrared emission ile 10m.

★Çalışma sıcaklığı

Çalışma ortamı : 0°C ~ 50°C

Ortalama nem çalışma : 90%

★Ölçüleri

L*W*H=168mm*136mm*105mm

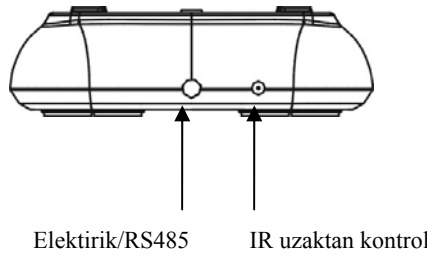
Ağırlık : 0.400 kg

2.Keyboard Bağlantı

Keyboardun arka kısmında elektrik (12 Volt DC) girişi ve RS485 bağlantı ucu vardır.Kızıl ötesi Kablosuz Bağlantı imkanı sağlayan Alıcı verici ünitesi bulunmaktadır

2.1. RS485

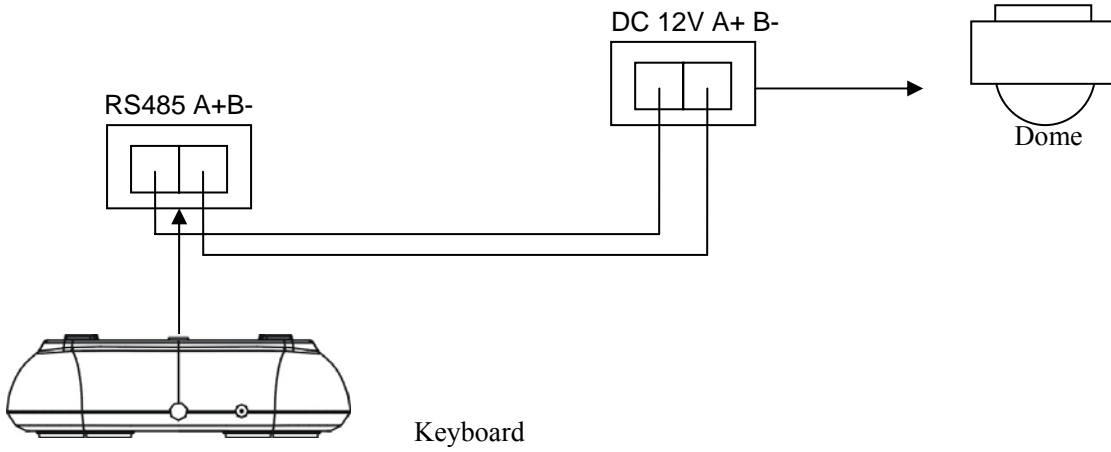
Rs485 bağlantı ucu 2bit ribbon kablo ile keyboard arkasında .RS485 (A+ B-) Bağlantı ve aynı zamanda yine aynı yerden paralel bağlantı ile dvr matrix swtcher kontrol imkanı sunacaktır



2. 2 Dome kamera bağlantı şekli

Keyboard Arkasında Bulunan rs485 bağlantısı A(+) B(-) uçları bulunmaktadır Aynı harf ve bağlantı uçlarıda speed dome kamerada bulunmaktadır her ikisininide aynı Yazan bölmelere Bağlantı kurarak Speed dome kamerabağlantısını tamamlayabilirsiniz

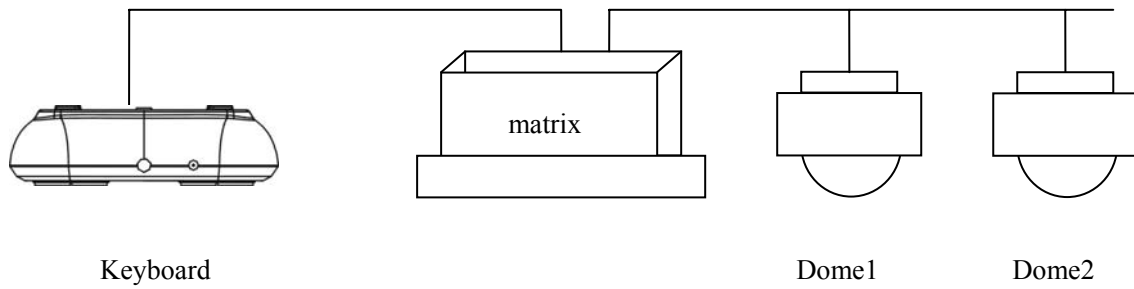
Figure 2-3.1



2. 3 Keyboard Bağlantı sistem olarak

Keyboard arada matrix swetcher var ise aşağıdaki şekilde belirtildiği gibi bağlantı uçlarını bağlamalısınız (2-4.1) , tüm bağlantılar paralel olmak zorunda dır , dome kameraların ve keybordun RS-485 uçları tam bağlandığından emin olunuz , Tüm Keyboardlarımız fabrika ayarı olarak kamera id “1” ve baud rate ise 9600bps (resim 2-3.1) olarak gelmektedir speed dome kameranızın ayarlarının ve keybordunuzun ayarlarının aynı olmasına dikkat ediniz

resim 2 -4.1

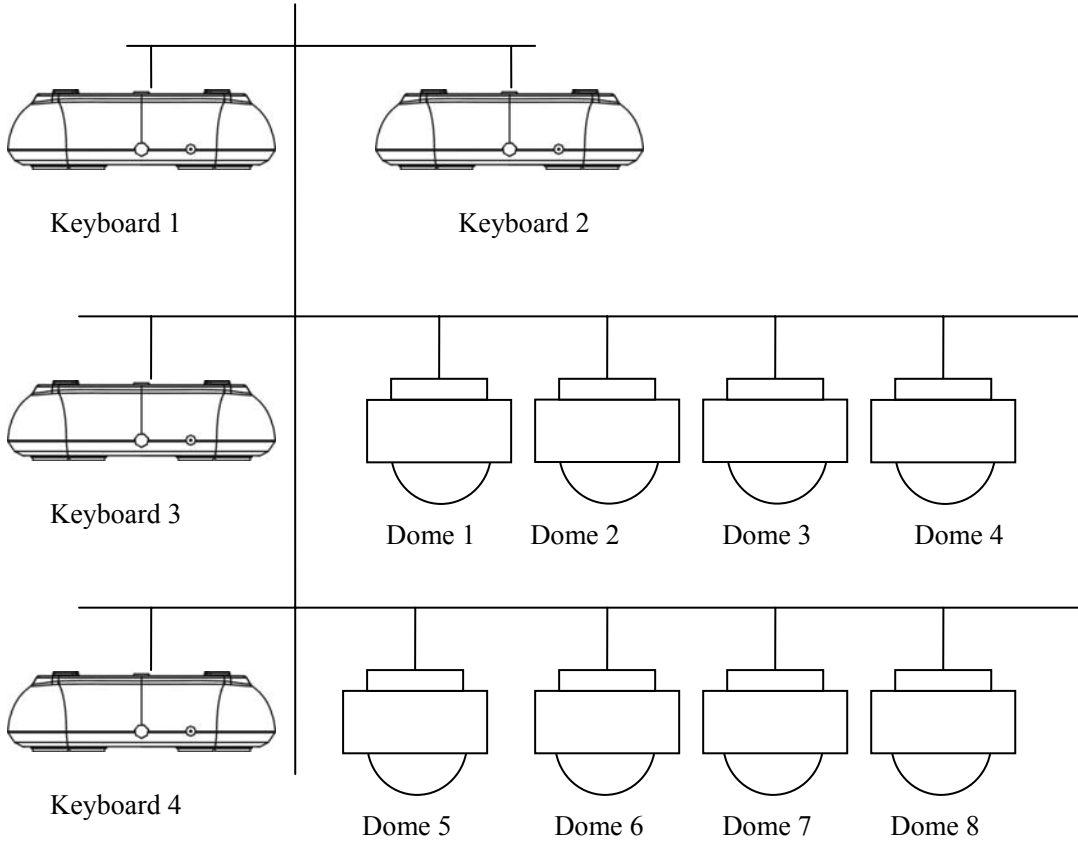


Dikkat

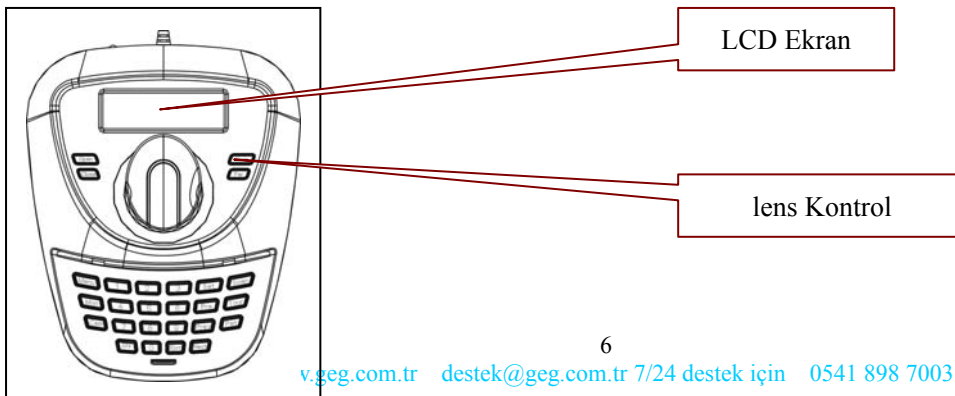
1, maksimum mesafelere dikkat ediniz her butrate mesafeleri kısaltır veya uzatır 2400 olan bir keybord ve speed dome kamera ile 1200 metreden kontrol edebilirsiniz

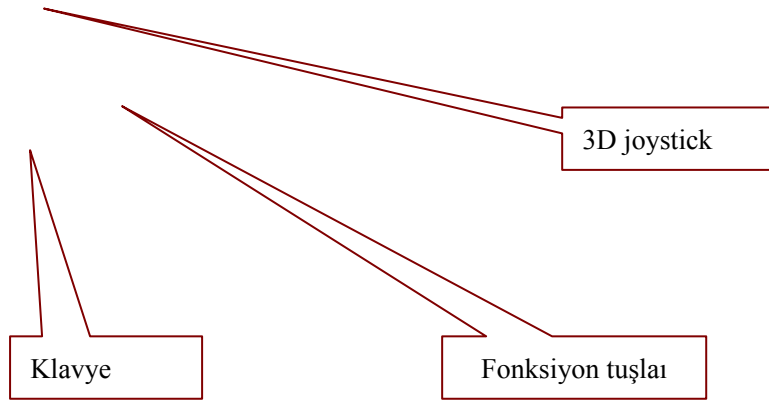
2, bir sistmede aynı keyboardları birbirleri ile haberleşme sağlanacaksa maksimum 4 adet aynı anda çalıştırabilirsiniz ve her birine farklı ID verebilirsiniz

Figure 2-4.2



3. Keyboard Açıklaması





resim 3-1.1

Faklı Speed dome veya sistemlerde kullanılmadan önce test ediniz bazı kamera kontrol üniteleri ile çalışma imkanı bulunmaktadır.fakat bazılarında çalışmama maknıda olabilir.

3.1 Elektiril

Elektrik verildiğinde ilk önce 4 satır ekran açılacak ve tüm bilgileri ekranda görebileceksiniz

Not

Keyborda elektrik verildiği anda joystick kullanılmamalıdır.

3.2 LCD display Ekran

LCD display Açıldığında : Aşağıdaki menü ekrana gelecektir

```

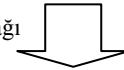
Camera    ID : 001
Monitor
Protocol  : ID : 001
Baud rate :Pelco-d
  
```

Resim3-1.2

3.3 Joystick kontrol Dome kamera

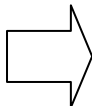
Fonksiyon tuşları ile dome kamera id numarasını tuşalınız: daha sonra yapmak istediğiniz işlem için kılavuzu kullanınız.

- keyborda menu ye girmek için menü tuşuna 5 sn basılı tutunuz daha sonra joysikle aşağı




Yaptığımızda istediğiniz menüye gelebilirsiniz

- istediğiniz menüyü seçtikten sonra joystickle



sağa doğru ilerlettiğinizde mevcut menüyü açmış olacaksınız

- çıkılmak için joystickle sol  tarafa çekerek menüden çıkabilirsiniz

3.4 Dome kamera ayarları

【N】 numara + 【KAMERA】

【N】 NUMARA , kamera ID girişi yapıldıktan sonra , 【CAM】 tuşuna basınız.

3.5 Dome lens Kontrol

- Zoom :

Zoom yapabilmek için Joystiği Sola veya sağa çevirerek zoom yapabilirsiniz

- Focus :

【FAR 】 tuşu ile focus ayarı yapabilirsiniz.

【NEAR】 tuşu ile focus ayarını düzenleme yapabilirsiniz.

Bazı speed dome kameralarda focus ayarına ihtiyaç duyulmaz ihtiyaç olduğu durumlarda 【FAR 】 【NEAR】 tuşlarını kullanabilirsiniz

- Iris :

【OPEN】 tuşlayınız , manuel olarak ayar yapabilirsiniz , kameranın Beyaz dengesini bu bölümden ayarlayabilirsiniz

【CLOSE】 tuşladığımızda , manuel iris kapanmış olacaktır , minimum iris ayarı demektir beyaz denengesini düşürecektir

3.6 Dome fonksiyon işlevleri

3.6.1 Pre-set

tuşala : 【SET】 + 【N】 + 【PRESET】

presete gitmesi için : 【N 】 + 【PRESET】

【N】 = preset numarası demektir.

3.6.2 Scan

İki Yer arasında speed dome kameranın dönüşünü sağlamak için

Sol başlangıç yeri için : 【SET】 + 【1】 + 【SCAN】

Sağ Bitiş yeri : **【SET】** + **【2】** + **【SCAN】**

Başlaması için : **【1】** + **【SCAN】** tuşalısınız

Yeniden bölge seçmek ve girmek için aynı işlemleri tekrarlayınız.

3.6.3 Pattern

•menüden patern bölümüne geliniz : **【SET】** + **【N】** + **【PATTERN】** +path+ **【SET】** + 0 + **【 PATTERN】**

Tuşla **【SET】** ,(1-4) arasında numara giriniz , tuşla **【PATTERN】** , enter tuşunua basınız , paterni bitirmek sonlandırmak için ilk önce tuşla **SET】** , tekrar **【0】** giriniz , tuşla **【PATTERN】** okeyle ,

• scannbaşlatmak için : **【N】** + **【PATTERN】** numara tuşlayınız (1-4) , tuşla **【PATTERN】** başlayacaktır ,

3.6.4 Cruise

Başlatmak için : **【N】** + **【TOUR】** / **【TOUR】** cruise numarası belirleyiniz , **【TOUR】** tuşla , başlayacaktır cruise.

Direk tuşlayınız **【TOUR】** .o.

3.7 Dome kameranın menüsüne girmek için

【9】 + **【5】** + **【PRESET】** : giriş için 95 tuşlayınız daha sonra **【PRESET】** tuşlayınız , speed dome kameranın ana menüsüne ulaşabileceksiniz (her speed dome kaerada ana menü bulunmayabilir)

3.8 Matrix kontrol

3.8.1 Speed dome geçiş süresi

Matrix sistemlerde 16 adet speed dome kontrol edilebilir tümkamera idlerini belirledikten sonra . **【PREV】** ;swic numarası ; tuşla

【PREV】 2 Seç , tüm kameraları aynı şekilde ayarlayıp düzenli bir şekilde işlemler yapılmış olacaktır durdurmak için **【Stop】**

tuşlayınız . **【NEXT】** : ilerle tuşu ile kameralardan atlama imkanı bulacaksınız;durdurmak için **【Stop】** tuşunu kullanınız

3.8.2 matrix menü çağırma

【SHIFT】 + **【SET】** : tuşlarını kullanarak monitörünüzde matrix cihazınızın ana menüsüne ulaşmış olacaksınız

3.8.3 Programlama sonrası onaylama

【ENTER】 : tüm işlemleri yaptıktan sonra onaylayınız .

3.8.4 Monitör değiştirmek

【N】 + 【MON】 giriş monitör numarası ID, Bu iřlemden sonra monitörlerinizi kontrol edebilirsiniz

4、 Keyboard menu kontrol

- Keyboard parametere ayarları

【MENU】 tuşuna 5 sn basılı tutunuz, sistem menüsü ekrana gelecektir (resim 4.1-1),

Ayarlar menüsü ekrana aşağıdaki gibi gelecektir menüde gezinti yapabilmek için joystiğinizi kullanınız.

1. Keyboard setup
2. Dome setup
3. Protocol select
4. Exit menu

resim 4.1-1

- Ayarları kaydetmek

Tüm yaptığınız ayarların onaylamak için【ENTER】tuşunu kullanınız ,enter tuşuna bastığınızda TFT ekranında “Success”.yazacak ve onaylanmış olacaktır

- Bir önceki menüye gelmek için

【PREV】 tuşlayınız bir önceki menüye gelecektir.

4.1 Keyboard parmatre ayarları

4.1.1 Keyboard ID ayarı

- 1、 Mnüye girildikten sonra

LCD ekranda aşağıdaki pencere gelecektir (resim4.1.1-1)

1. Keyboard setup
2. Dome setup
3. Protocol select
- 4 .Exit menu

resim4.1.1-1

- 2、 【1】 tuşlayınız keyboard setting LCD ekranda gelecektir (resim 4.1.1-2)

1. Set KB ID(1-64):-
2. Set Baudrate:2400bps
3. Joy calibrate
4. About keyboard

Resim 4.1.1-2

3, tekara **【1】** tuşladığımızda aşağıdaki resim menüsü gelecek (resim 4.1.1-3)

1.Set KB ID(1-64):-

resim4.1.1-3

4, **【1】** buradan keyborda ID veriniz ve onaylamak için enter tuşuna basınız (Resim 4.1.1-4)

1.Set KB ID(1-64):-

Resim 4.1.1-4

Kullanmak için "Tuş takımı klavye kullanınız" Keyboard ID belirleyiniz (1-64) arasında olabilir ; onaylamak için **【Enter】** tuşlayınız ekranınızda Success yazacaktır Resim (4.1.1-5).

Success...

Resim 4.1.1-5

1~64,arası değil farklı rakam yada yanlışlık olduğunda ekranda Error Yazak ve Resim (4.1.1-6) .bakınız

Error

Resim 4.1.1-6

Dikkat: :

kamera ID fabrika ayarı 1. olduğunu unutmayınız kontrolleri buşekilde yapınız
(4.1.1-1)
speed dome ve keybord ayarları birbiriyle (protokolleri) aynı olmalıdır

4.1.2 Keyboard Baud Rate Ayarı

Ana menüye giriniz TFT ekranınızda Resim (4.1.1-1) gibi olacaktır

【1】 tuşlayınız TFT ekranınız Resim (4.1.1-2) gibi olacaktır

【2】 tuşlayınız Baud Rate seçiniz TFT ekranınızda resim (4.1.2-1) deki gibi olacaktır

2. Set Baud rate: 2400bps (4800bps/9600bps/19200bps)

Resim 4.1.2-1

2400bps\4800bps\9600bps\19200bps keyboardumuz protokolleri deteklemektedir (IR emission modunda ise , baud rate is 2400bps or 4800bps) den başkası kullanılmamaktadır , Baud rate seçtikten sonra onaylamak için **【ENTER】** tuşlayınız ekranınızda "Success".yazacak ve onaylamış olacaksınız

【PREV】 tuşu ile bir önceki menüye döneceksiniz.

Dikkat :

Matrix cihazlarında ise, baud rate 9600bps.19200bps olmalıdır

4.1.3. Joystick Kalibrasyon

Nezaman joystickte hatalar sağa sola zoomda hatalar oluşur ise kalibrasyon kesinlikle yapınız ana menüde "joystick calibrate." Bölümü bulunmaktadır ekranı ise tft ekranınızda (Resim 4.1.1-1) gibi olacaktır

2. 1 **【1】** tuşlayınız LCDekranınızda (Resim 4.1.1-2) gibi olacaktır

3. 2. **【3】** tuşlayınız joystick kalibrasyon LCD(resim 4.1.3-1) gibi olacak ve başlatılacaktır

Joystick is free
then press Enter

Resim 4.1.3-1

【Enter】 tuşlayınız ve sonlandırınız LCD ekranda (resim 4.1.3-2) gibi onay gelecektir

Success

Resim 4.1.3-2

Önemli : Kalibrasyon yaparken joystick'in orta konumunda olduğundan emin olunuz .

4.1.4 Keyboard bilgi ekranı

Keyboard bilgi ekranı LCD aşağıda gösterildiği gibi gelecektir (Resim 4.1.1-2)

【2】 tuşlayınız keyboard bilgi ekranı gelecektir (resim 4.1.4-1)

4.2 Dome Ayarı

4.2.1 Preset ayarı

Ana menüden preset ayarına geliniz resim (4.1.1-1)daha sonra **【2】** tuşlayınız resim (4.2.1-1) gösterdiği gibi ; part sonra bu bölümden tek set dome presetle giriniz enter yada dire 1 tuşlayarak belirleyiniz : ekranda ise Preset, Scan, Pattern, Tour. Olacaktır

1. Set dome preset
2. Set dome scan
3. Set dome pattern
4. Set dome tour

Resim 4.2.1-1

【1】 tuşladıgımızda aşağıdaki resim ekranınıza gelecektir resim (4.2.1-2)

1. Save preset
2. Show preset
3. Clear preset

resim 4.2.1-2

1 : Save preset ; idaha sonra 2 : Show the preset; daha sonra 3: delete the preset bölümlerinden yapabilirsiniz

【1】 save presetle presetleri numarlandırarak belirleyebilir , resim (4.2.1-3) belirtilmiştir

Preset num: _____
(1-128)
Press PREV to back

resim 4.2.1-3

After enter the preset menu you can use navigate key control the dome directly, and input the preset NO to save as the picture 4.2.1-4 show. And on the TFT screen will display SUCCESS.

Success!

resim 4.2.1-4

【Prev】 tuşladıgımızda bir önceki menüye gelecektir.

Dikkat :

Speed dome kameraları Kontrol edebilmek için speed dome kamera menüsünden daha kolay erişim imkanı bulabileceksiniz,

【2】 tuşla “Show the preset” preseti göster mnüden rsim 4.2.1-5 bakınız

Preset num: _____
(1-128)
Press PREV to back

resim 4.2.1-5

numara tuşlayınız numara seçmek istemediğinizde boş bırakı prev tuşu ile geri geliniz ,【ENTER】tuşu ile preseti çağıra bilirsiniz, ekranda "Success" . yazılacak ve belirmeiş olacaksınız

【PREV】 tuşu ile bir önceki menüye dönebilirsiniz. 【3】 tuşu enter "clear the Preset" presetleri silebilirsiniz resim 4.2.1-6 gösterilmektedir

Preset num: _____
(1-128)
Press PREV to back

resim 4.2.1-6

4.2.2 Dome Scan ayarı

Menüye giriniz resim (4.1.1-1)

【2】 tuşlayınız dome setting bölümüne geliniz resim (4.2.1-1) ;

【2】 tekrar tuşlayınız dome scan setting as bölümüne geliniz ve resim 4.2.2-1; gösterilmektedir

1. Set left limit
2. Set right limit
3. Run scan

Resim 4.2.1-1

Buradan başlangıç ve bitiş aalığını belirleyiniz : Left limit, Right Limitdaha sonra Run scan ile çalıştırınız

【1】 tuşlayınız ayarlayabilirsiniz sol limit Resim 4.2.2-2 .

Press ENTER sure
Press PREV to back

Resim 4.2.2-2

Pozisyonun u belirledikten sonra 【Enter】 tuşlayınız ekranınızda "Success" yazısı gelecektir.

Daha sonra 2 seçiniz sağ limiti belirleyiniz Right limit belirleyiniz ana menüye dönmek için 3 tuşlayınız

Dikkat :

Her doma kamerada Bullunmayan bir özelliktir dikkat ediniz.

4.2.3 Pattern Ayarı

Ana menüye giriniz resim (4.1.1-1)

【2】 Tuşlayınız Resim (4.2.1-1) ;

Daha sonra tekrar 【3】 tuşlayınız ve pattern ayarlarına geliniz resim 4.2.3-1

1. Pattern num:___
2. Set pattern
3. Run pattern

Resim 4.2.3-1

1~4 arası bir patern numarası belirleyiniz ve ardından 【ENTER】 .tuşlayınız kameranızın alanlarını belirleyiniz nerelerde turlamasını istiyorsanız kayıt edecektir 【3】 Menü ile yaptığınız kaydı çağıra bilir çalışıtta bilirsiniz Bu bölümden çıkmak için kameranızın direktifini yada prev tuşunu yada 1 nolu preseti çağırma işlemi ile cıkabilirsiniz kayıt ancak bu şekilde durdurulabilir.

【1】 Speed dome kameranız menüsünde Monitörünüzde recording yazısı oluşacaktır lcd ekranında ise . “Start yazısı çıkacaktır ,resim 4.2.3-2. daha sonra “0 ” tuşu ile scan record, durdulabilinektir keybord ekranında “Success” yazaktır bir önceki menüye dönebilirsiniz.

Press 1 to start
Press 0 to start
Press PREV to back

Resim 4.2.3-2

Dikkat :

Her speed dome kamerada osd menü olmayabilir keybord ile kontrol edebilir işlemlerinizi gerçekleştirebilirsiniz.

4.2.4 Tour Ayarı

Ana menüde iken 【2】 tuşayınız , aşağıdaki resimdeki belirtilen ara yüz gelecektir resim 4.2.1-1 ,

Daha sonra 【4】 tuşlayınız resimde görüldüğü üzere resim 4.2.4-1 .gelecektir

1. Tour num: ____
2. Insert preset
3. Run tour

Resim 4.2.4-1

Bir önceki menüde , TOUR ayarları yapıldıktan sonra , 1~6, arasında bölümler oluşturulabilecektir numara veldikten sonra **【ENTER】** tuşlayınız sonra zaman dilimleri ekrana gelecektir onarlı belirleyiniz bu işlemlerden sonra ekranınızda "Success" olacak bir önceki menüye gelecektir.

1. Preset num: _____
2. Speed :
3. DWell :

Resim 4.2.4-2

【3】 tuşladığımızda Run the TOUR başlayacaktır

Dikkat :

Her model kamerada olmayabilir

4.3 Protocol Ayarı

Ana menüye geliniz resim (4.1.1-1) , Tuşla **【3】** daha sonra Protocol setting bölümüne gel resim (4.3-1)

1. Matrix/DVR
2. Dome

resim 4.3-1

4.3.1 Pelco Matrix model

【1】 tuşla enter yap PELCO Matrix model seçiniz resim (4.3.1-1);

Daha sonra **【ENTER】** seçiniz bir önceki menüye tekrar dönünüz.

1. Pelco Matrix
2. DH DVR

resim 4.3.1-1

4.3.2 Dome Kontrol modeli

【2】 enterleyiniz ve aşağıdaki menü gelecektir resim (4.3.2-1).

Ayarlardan kamernız hangi protokolde çalışıyor ise seçiniz .ve enterleyini ekranınızda successyazacaktır

1.Factory
2.Pelco-P
3.Pelco-D

Resiniz 4.3.2-1

resim (4.1.1-1) 【5】 tuşlama yöntemi ile ana mnüden çıkacaksınız exit t.

5. Appendix

5.1 RS485 Bus Basic Knowledge

•RS485 Bus Basit karakterler

Rs 485 bağlantı için 2 tel kablo haberleşme için yeterli olacaktır

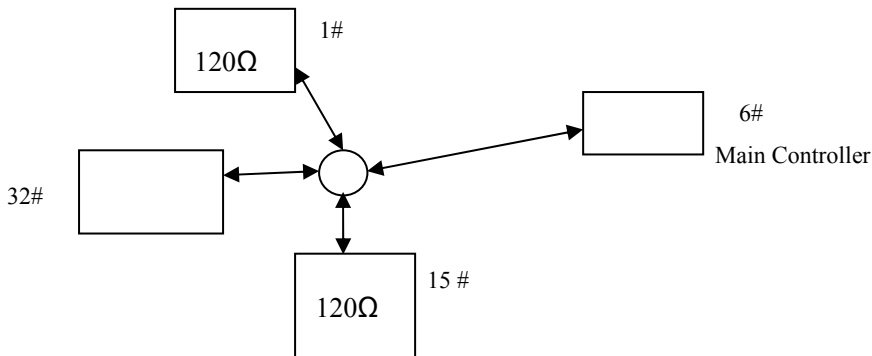
• RS485 mesafeleri

Minimum kablo kesiti 0.56mm (24AWG) koaksiyel kablo olmalıdır Baud rate ler değıştikçe mesafelerde uzalacak yada kısılacaktır aşağıdaki verilenler değerler gerçek ve mimimum değerlerdir

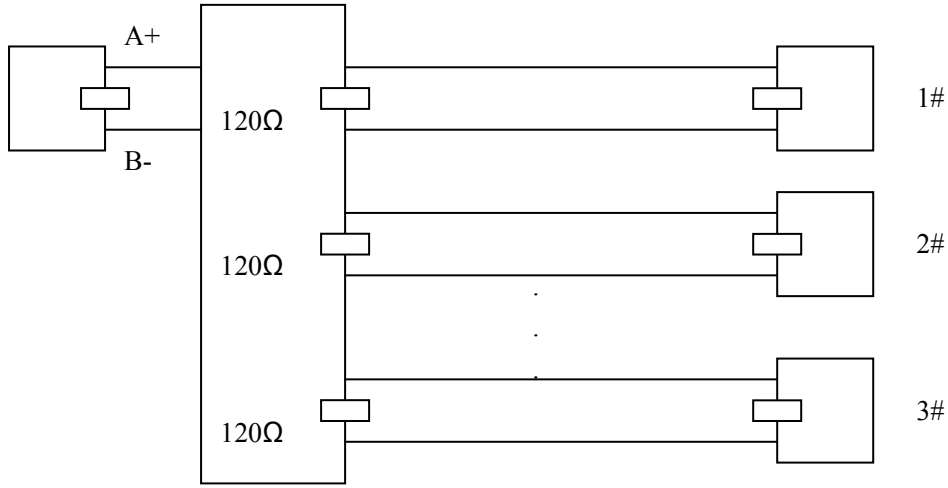
:

Baud rate	Minimum uzaklık Kamera ile keybord arası
2400bps	1800M
4800bps	1200M
9600bps	800M
19200bps	600M

Kablo direçleri



resim 4-1.3



Resim 4-1.4

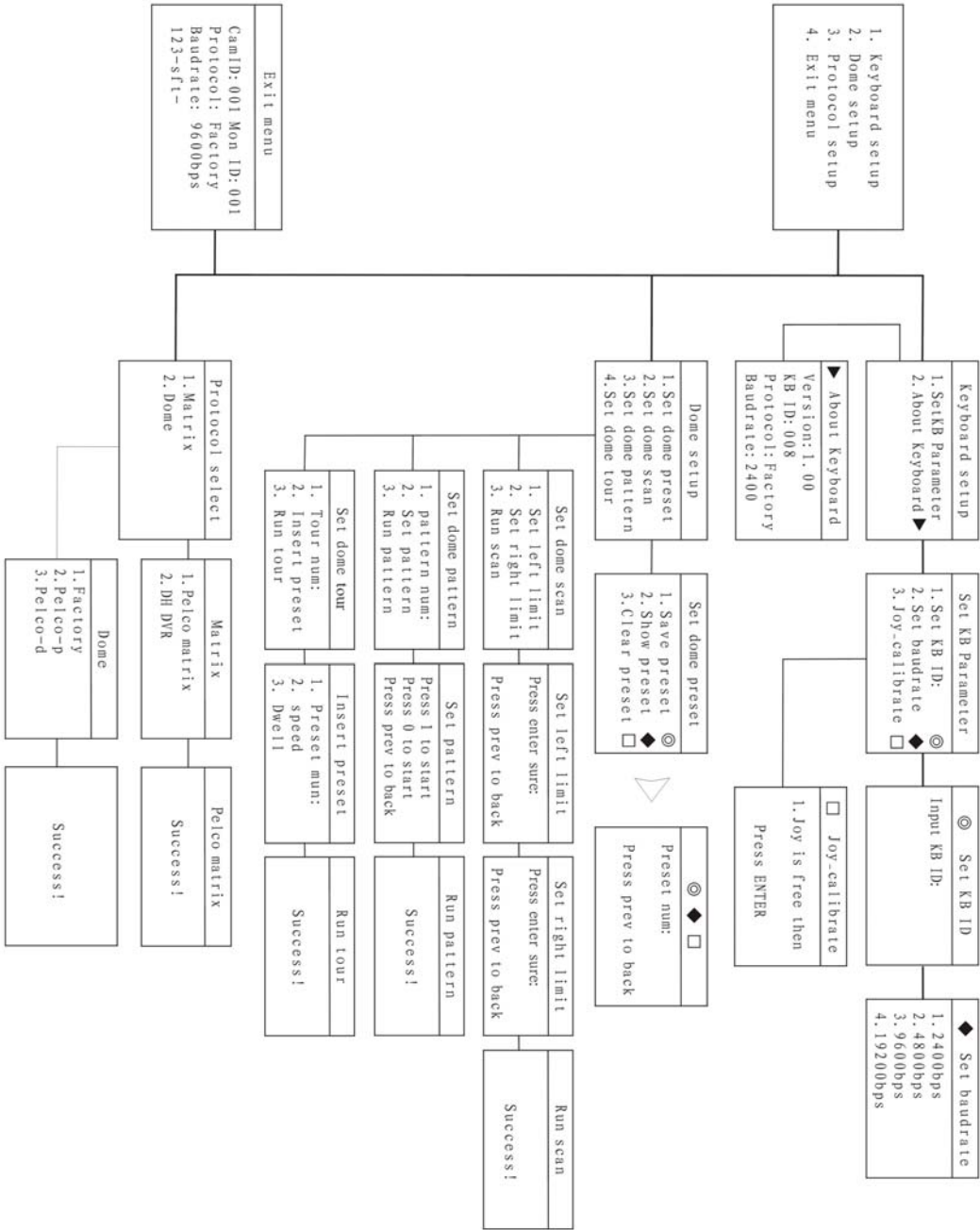
5.2 Keyboard Kullanıcı kontrol için kısa kodlar

Working Mode	Shortcut	Operation object	Function
Direct Control Mode	Press 【SET】 for 2 seconds	Keyboard	IR remote ON/OFF
	Press 【MENU】 for 2 seconds	Keyboard	Enter the system setting
	【N】 + 【CAM】	High speed dome	Input Dome ID, press 【CAM】 to select object dome.
	【Rotate the joystick anti-clockwise】	High speed dome	Zoom in
	【Rotate the joystick clockwise】	High speed dome	Zoom out
	【FAR】	High speed dome	Press 【FAR】 , far focus

	【NEAR】	High speed dome	Press 【NEAR】 , near focus
	【CLOSE】	High speed dome	Press 【CLOSE】 , reduce iris
	【OPEN】	High speed dome	Press 【OPEN】 , increase Iris
	【SET】 + 【N】 + 【PRESET】	High speed dome	Adjust the image to object position, Press 【SET】 to input the preset, and press 【PRESET】 to set the preset
	【N】 + 【PRESET】	High speed dome	Input preset ID, press 【Preset】 to call the preset
	【SHI】 + 【1】 + 【ENT】	High speed dome	ON/OFF water Wiper
	【SHI】 + 【2】 + 【ENT】	High speed dome	ON/OFF auxiliary light
	【SET】 + 【1】 + 【SCAN】	High speed dome	Adjust the image to object position, press Set to input 【1】 , then press Scan to set 【scan】 left limit.
	【SET】 + 【2】 + 【SCAN】	High speed dome	Adjust the image to object position, press Set to input 【2】 , then press 【Scan】 to set scan right limit.
	【1】 + 【SCAN】	High speed dome	Input 【1】 , press 【Scan】 to run scan.
	【SET】 + 【N】 + 【PATTERN】	High speed dome	Press 【Set】 to input pattern number, press 【Pattern】 to record pattern path.
	【SET】 + 【0】 + 【PATTERN】	High speed dome	Press 【SET】 and input0, Press 【PATTERN】 to save path
	【N】 + 【PATTERN】	High speed dome	Input the pattern path(1-4) , Press

			【PATTERN】 to start pattern
	【N】 + 【TOUR】 / 【TOUR】	High speed dome	Input the TOUR NO, press 【 TOUR 】 or directly press 【TOUR】 to start the Tour
	【9】 + 【5】 + 【PRESET】	High speed dome	Input 95 and press 【Preset】 to call the menu
PELCO Matrix Mode	【SHIFT】 + 【SET】	Matrix	Press 【SHIFT】 and 【SET】 to call the matrix menu
	【PREV】	Matrix	Press 【 PREV 】 skip to the previous dome, hold on 2sec on 【PREV】 to continuously skip the sixteen domes of connection matrix forwards
	【NEXT】	Matrix	Press 【 NEXT 】 skip to the previous dome, hold on 2sec on 【NEXT】 to continuously skip the sixteen domes of connection matrix backwards
	【Stop】	Matrix	Stop switch
	【ENTER】	Matrix	After program, press 【Enter】 to confirm.◦
	【N】 + 【MON】	Matrix	Input monitor ID, press 【Cam】 to select object monitor

6. Keyboard menu indexi.





ÜRÜNÜMÜZÜ TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ
SORU VE ÖNERİLERİNİZ İÇİN HERZAMAN BİZE ULAŞABİLİRSİNİZ

geg@geg.com.tr
destek@geg.com.tr

0 541 898 70003

Ürünümüzün garanti belgesini Muhakak isteyiniz ...