

Inteligentny sterownik klawiatury PTZ

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Copyright(c)2012(v2.1)



### Wierzyciel

Nie jednostki lub osoba jest dozwolone do wszystkich produktów lub części egzemplarza, regeneracji lub przetłumaczone na inne postaci czytelnej maszynowo mediów elektronicznych;

Niniejsza instrukcja może nie być dokładne technicznie lub zawiera niektóre drobne błędy. Zawartość w tym podręczniku o program i opis produkcji mogą zostać zaktualizowane na un-okresowe.

### Przestrogi

LCD jest kruche, nie zmiażdżyć lub długo narażone w silnym świetle.

Joystick jest kruche, upewnij się, że produkt jest zapakowany w oryginalne opakowania podczas możesz odesłać go do naprawy.

Kontroler klawiatury powinny być pracy w określonym zakresie temperatury i wilgotności. Wykonaj metodę łączenia określonych w niniejszej instrukcji.

### Parametrów kontrolera klawiatury

|  |  |
| --- | --- |
| Element | Parametry |
| Zasilanie | DC12V 1A ±10% |
| Temperatury | -10℃ ~ 55℃ |
| Wilgotność | X ≤ 90% RH (bez śmietany węzła) |
| Komunikacja | RS485 Half-duplex |
| Szybkość transmisji | 2400bps、4800bps、9600bps、19200bps、38400bps |
| Ekran | Ekran LCD 128 \* 32 |
| Rozmiar pakietu | (L) X165 (W) 180 X 90 mm (H) |

Lista elementów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa | Ilość | Jednostek | Uwagi |
| Zasilacz | 1 | szt. | dane wejściowe: 100-240 v AC 50 / 60Hz, wyjście: DC 12V |
| 《Users Manual》 | 1 | szt. | N/D! |
| QC pass | 1 | szt. | N/D! |

WPROWADZENIE PRZEDNIA PŁYTA KLAWIATURY

* 1. Klawisze funkcyjne na przednim panelu

①

①:joystick

②:LCD ekranu

Klucze ③:Function

④:Speed kopuła Instalatora i przypomnieć klucze



【ESC】 Zamknij klucz: wyjście i powrót do poprzedniego menu;

【Setup】 ustawienie klucza: naciśnij i przytrzymaj przez 3s do konfiguracji klawiatury parametru.

【F1】 regulować prędkość sterowania, posiada 4 poziom: 1、2、3、4;

【Preset】 Preset szczególny status ptz (w tym kierunku i zoom razy): ten klucz można używać wraz z numerem klucza;

【Shot】 przypomnieć szczególny status ptz (w tym kierunku i zoom razy): ten klucz można używać wraz z numerem klucza;

【Pattern】 start/stop wzór rekord: naciśnij na 3 sekundy rozpocząć nagrywanie wzór, po wszystkich operacji, naciśnij ten przycisk ponownie, aby zatrzymać zapis wzorzec, ten klucz powinien być używany wraz z numerem klucza;

【Run】 przypomnieć przechowywane wzorzec, ten klucz można używać wraz z numerem klucza;

【0】 ~ 【9】 numer klucza: 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9

【Auto】 sterowania ptz obracać w kierunku poziomym automatycznie lub jasne wejścia numer: gdy użytkownik wprowadzić kilka numerów, naciśnij ten przycisk można usunąć numery, inaczej to sterowanie ptz obracać w kierunku poziomym automatycznie;

【Cam】 Adres wybór klucz: zaznacz ptz; Ten klucz można używać wraz z numerem klucza;

【Tele】 Powiększanie: powiększenie obiektu, powiększyć rozmiar obiektu;

【Wide】 zoom out: pomniejszyć obiekt, zmniejszyć rozmiar obiektu;

【Open】 Iris +: powiększyć iris;

【Close】 Iris-: zmniejszyć iris;

【Far】 fokus +: regulacji ostrości obiektywu na odległych obiektów;

【Near】 fokus-: ustaw ostrość obiektywu w pobliżu obiektu;

【AUX on】 aux na: Włącz funkcję ptz's aux., ten klucz powinien być używany wraz z numerem klucza; bezpośrednio ten klawisz bez kluczy w dowolnej ilości, sterowane ptz ID będzie dodać 1.

【AUX off】 aux off: Wyłącz funkcję ptz's aux., ten klucz powinien być używany wraz z numerem klucza; bezpośrednio ten klawisz bez strojenie w dowolny numer, identyfikator sterowane ptz zajmie od 1.

【Press joystick】press i przytrzymaj przez 3s przypomnieć numer 95 preset, normalnie to będzie otwarcie menu ptz.

### Ekran LCD

Każdy klawisz funkcja, ekran LCD pokaże istotne informacje, naciśnij i przytrzymaj klawisz, istotne informacje będą wyświetlane podczas premiery, zniknie. Gdy nie ma żadnych operacji ponad 30 lat, będzie się w tryb oszczędzania energii (podświetlenie wyłączy się), to pokaże gotowości obrazu, szczegóły, tak jak poniżej:

### Sterowanie joystickiem

Kiedy sterowania speed dome i montaż płyty:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pracy | Wyjścia sterowania | Pracy | Wyjścia sterowania | Pracy | Wyjścia sterowania | Pracy | Wyjścia sterowania |
|  | W górę |  | Dół |  | Po lewej stronie |  | Prawo |

Kiedy kontrola instalacji kontrolera klawiatury:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pracy | Wyjścia sterowania | Pracy | Wyjścia sterowania | Pracy | Wyjścia sterowania | Pracy | Wyjścia sterowania |
|  | Menu, okazało się |  | Menu, odrzucił |  | Parametr Lewicy |  | Parametr prawa |

# OPERACJI KONTROLERA KLAWIATURY

### Wprowadzenie do jednego press i połączeniu klawiszy

* + 1. Single naciśnij klawisz: Po naciśnięciu jednego klawisza, będzie odpowiadać odpowiedni PTZ.

Single naciśnij klawisze obejmują: 【Near】, 【Far】, 【Tele】, 【Wide】, 【Open】, 【Close】,

【Auto】, 【F1】, 【Run】, 【Esc】, joystick.

* + 1. Scalonej operacje klucza oznacza 2 lub więcej klawiszy, lub klucz i joysticka są sprasowane, PTZ odpowiadające im odpowie.

Operacje obejmują: 【Preset】, 【Pattern】, 【Shot】, 【Cam】, 【Setup】.

### Szczegółowe wprowadzenie do Scalonej klucze

* + 1. Wybierz identyfikator PTZ:

Wybierz opcję speed dome lub dekodera, którego identyfikator jest 28: Prasa 【2】、【8】、【Cam】 z kolei, LCD wyświetli się poniżej (odpowiedni protokół i szybkość transmisji będzie również być pokazał).

PTZ addr:028 ④

P:PelcoD B:2400

* + 1. wzór zestawu i przypomnieć:

Ustawić wzór: zaznacz PTZ addr., press【pattern】key i przytrzymaj przez więcej niż 3 s, LCD zostaną wyświetlone:

PTZ addr:028 ④

Wzorzec rekordu

Działać joystick do sterowania PTZ do odpowiednich pozycji, ustawić zoom czas. Po zakończeniu pracy Instalatora, naciśnij 【pattern】key do końca, będzie wyświetlacz LCD:

Przypomnijmy, wzór: press【Run】key, PTZ będzie działać w niektórych trasę, którą nagrał w odpowiednich wzór;

Naciśnij dowolny klawisz pojedynczy prasa będzie zatrzymać skanowanie wzoru i z powrotem do normalnego stanu; Uwaga: Ta klawiatura obsługuje ustawienie jeden wzór, w chwili obecnej.

* + 1. zestaw i przypomnieć wstępnie zdefiniowany punkt:

Zestaw wstępnie zdefiniowany punkt 1: klucz in【1】, press【Preset】. Wywołanie zapamiętanych punkt 2: klucz in【2】, press【Shot】.

* + 1. Włącz / Wyłącz funkcję aux

Włącz: trzeba otworzyć funkcja aux. numer 1, press【1】, press【AUX on】. Wyłącz: trzeba zamknąć funkcji aux. numer 1, press【1】, press【AUX off】.

# USTAWIENIA PARAMETRÓW I ZAPYTANIE

### Ustawienia parametrów i zapytanie

np.: zmienić protokół PTZ 28 PelcoP, szybkość transmisji 9600.

w normalnym stanie, naciśnij i hold【setup】key dla więcej niż 3s będzie wyświetlacz LCD:

klucz w password(default: 8888), nacisnąć joystick, LCD zostaną wyświetlone:

\* ptz ustawienia konfiguracji systemu

Naciśnij joystick, wyświetlacz LCD:

Przesunąć joystick w kierunku lewo/prawo, aby zaznacz PTZ 28, wyświetlacz LCD wyświetli:

Naciśnij joystick, wyświetlacz LCD:

Przesunąć joystick w prawo, będzie wyświetlacz LCD:

Naciśnij joystick, Zakończ konfigurację protokołu i przełącznik do konfiguracji szybkość transmisji, będzie wyświetlacz LCD:

## 

PTZ addr:028

\* B:2400

Przesunąć joystick w prawo aż do wyświetlacza LCD:

Naciśnij joystick, f inish konfiguracji i z powrotem do wybierz menu PTZ ID, powtórz powyższe kroki, można ustawić parametr innych PTZ.

Po zakończeniu wszystkich instalacji, press【ESC】key, aby zakończyć pracę Instalatora. Uwaga:

Jeśli chcesz ustawić wszystkie PTZ protokołu i szybkość transmisji jako sam, po wybraniu identyfikator PTZ w menu ustawień, wybierz 0-255, szczegóły poniżej:

Wykonaj powyższe kroki, wszystkie PTZ protokołu i transmisji stawka zostanie ustawiony jako takie same.

### Konfigurowanie parametrów systemu

Parametrów systemu, w tym: language、password、key prasa volumn、key backlight、 domyślne fabryczne setup。Poniższy przykład jest "domyślnych ustawień fabrycznych" operacja kroki:

W normalnym stanie, naciśnij i przytrzymaj 【setup】 klucz dla więcej niż 3s będzie wyświetlacz LCD:

Klucz w password(default password: 8888), nacisnąć joystick, LCD zostaną wyświetlone:

Przesunąć joystick w kierunku w dół, LCD zostaną wyświetlone:

Naciśnij joystick, wyświetlacz LCD:

Przesuń joystick do wyświetlacza LCD:

Przesunąć joystick w prawo, będzie wyświetlacz LCD:

Naciśnij joystick, brzęczyk da się długi czas dźwięku, znak zapytania"?"w ekranie będzie nie znikają, oznaczenia, instalator zakończy, naciśnij klawisz 【ESC】, aby zakończyć pracę Instalatora.

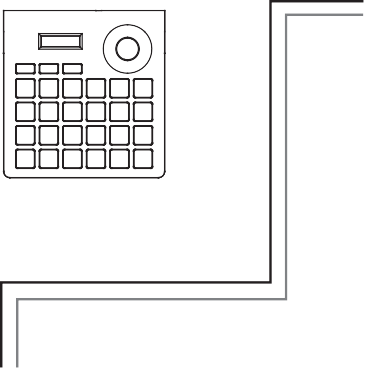
### Parametr konfiguracji Framework:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| \* Ustawienia PTZ | \* PTZ addr: xxx | Protokół | Pelco D 、PelcoP HIK、DAHUA |
| \* PTZ addr: 0-254  (wszystkie PTZ parametr zostanie ustawiony jako sam | Szybkość transmisji  ） | 2400、4800、9600、  19200、38400 |
| \* system instalacyjny | \* Język | Chinese、English | Przesuń joystick, aby wybrać |
| \* hasło instalatora | Stare hasło: | 4-cyfrowy numer |
| Nowe hasło: | 4-cyfrowy numer |
| Wprowadź ponownie: | 4-cyfrowy numer |
| Volumn dźwięk klawiszy | Close、low、 mid、high | Przesuń joystick, aby wybrać |
| Podświetlenie klawiszy (opcjonalnie) | Close、30s、60s、 120S、open | Przesuń joystick, aby wybrać |
| Domyślnych ustawień fabrycznych | N/D! | Przenieść i naciśnij joystick, aby wybrać |



# TYPOWY SCHEMAT PODŁĄCZENIA

### 4. Typowy schemat podłączenia



Konfiguracji ESC

F1

RS485

kabel

Gniazdo DC

Ustawienie wstępne

1

2

3

Tele szeroki

Strzał

4

5

6

W pobliżu daleko

Wzór

7

8

9

Zamknij otwarte

Uruchom

Automatycznie

0

Cam

AUX na Aux off

Zasilanie

kabel (DC 12V)

Klawiatura sterująca

przyspieszyć połączenie RS485 + kopuły

Klawiatura kontroler metrów Ta

Połączenie RS485 - Speed dome

Klawiatura kontroler stóp Tb

A

B

A

B

A

B

A

B

Można podłączyć

Max.255 speed dome

FAQ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objaw | Analizy | Metody |
| klawiatura sterująca nie może kontrolować kopuły prędkości. | 1: sprawdzenie sprzętu: RS485. | Krok 1: RS485, A i B jest odwrotna.  Krok 2: Sprawdzanie ciągłości przewodu RS485 jest OK, czy nie. |
| 2:Check ustawienia oprogramowania: kontroler klawiatury i prędkość kopuła adres, protokół, szybkość transmisji. | Krok 1: Sprawdź, czy wskaźnik bieżącego protokołu i transmisji jest poprawne, czy nie.  Krok 2: Przywrócić ustawienia domyślne ustawienie i zresetować. |
| Niektóre kamery kopułkowe prędkości może być kontrolowane  ale niektóre nie. | 1: sprawdzenie sprzętu | Sprawdzić ciągłość każdego kabla oddział |
| Ustawienia oprogramowania 2:Check | Sprawdź protokół i bodów szybkość każdy kod adresu. |
| 3:Might być problem połączenie typu gwiazda | Krok 1: Podłącz RS485 do 120Ω rezystor na końcu.  Krok 2:Install RS485 dystrybutor między Kontroler prędkości kopuły i klawiatury. |
| wiele prędkości kopuły odpowiadać jednocześnie kiedy pracy kontrolera klawiatury | Sprawdź identyfikator  prędkość kopuły | Sprawdź, czy te Speeddome, który odpowiada jednocześnie mają ten sam kod adresu, lub nie. Ustawić inny adres. |
| Nie dźwięku. | Włącz dźwięk klawiszy w ustawieniach systemu. | |



LL informacje są starannie sprawdzane dla uzyskania dokładności. Jeśli istnieją błędy w druku, staraj się zrozumieć.