

통합형 아날로그 시스템 컨트롤러

KSC-3000U

Integrated Analog System Controller



돔카메라, 리시버, DVR/NVR 동시제어

Simultaneous control of dome camera, receiver, and DVR/NVR

제품 특징 (Product Features)

KSC-3000U
Keyboard

- RS-485 제어 기능 2개 탑재
 - 즐겨찾기 및 바로가기 키(HOT KEY) 기능 추가
 - 3D 조이스틱 컨트롤
 - 프로토콜 16ea 내장
 - 조그 셔틀 내장
- Two RS-485 Control Functions
 - Add Favorites and Shortcut Keys (HOT KEY) capabilities
 - 3D joystick control
 - Built-in protocol 16ea
 - Built-in JOG Shuttle

제품 구성 (product composition)

제품 본체 / DC 12V 전원 어댑터 / A to B USB 케이블 / 사용자 매뉴얼로 구성되며, 사용자의 설계 요구에 따라 제품 구성품은 변경될 수 있습니다.

Comprised of the product body / DC 12V Power Adapter / A to B USB Cable / User Manual, the product components may change depending on the user's design needs.



KSC-3000U 제품 본체
KSC-3000U PRODUCT



사용자 매뉴얼
USER MANUAL



DC 12V 전원 어댑터
DC 12V POWER ADAPTER



A to B USB 케이블
A to B USB CABLE

I TOP VIEW 상단 보기



LED 인디케이터 [LED Indicator]

전원 상태 및 Tx, Rx 제품 동작 상태를 표시
Displays power and Tx, Rx product Movement.

LCD 디스플레이 [LED Display]

제품 동작의 상태를 표시
Displays product Movement.

I MIDDLE VIEW 중단 보기

ESC

모드 해제 / 기능 취소
Disable Mode / Unfunction

PTZ/DVR

PTZ 및 DVR 제어
Control PTZ & DVR

PRESET/REW

프레셋 호출, 저장, DVR 되감기
Call Preset, save, rewind DVR

PATTERN/FRZ

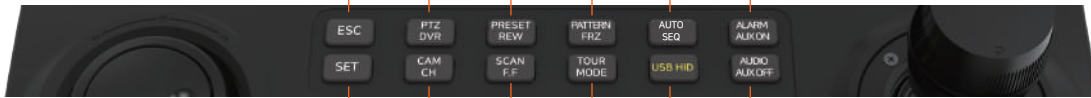
PTZ PATTERN 호출, DVR Freeze
Call PTZ PATTERN, DVR Freeze

AUTO/SEQ

PTZ AUTO PAN 호출, DVR 시퀀스
Call ptz auto pan, DVR Sequence

ALARM/AUX ON

알람 설정/해제
ALARM ON/OFF
AUX 제어 ON



SET

숫자버튼과 조합하여 기능설정
PTZ/DVR 설정호출
Set Features in combination
with the number button.
and call PTZ/DVR

CAM/CH

PTZ 카메라
DVR 채널 선택
PTZ camera
Select DVR Channel

SCAN/F.F

PTZ SCAN 기능 호출
DVR 빨리감기
Call PTZ SCAN Function
DVR Fast Forward

TOUR/MODE

PTZ TOUR 기능 호출
디스플레이 전환
Call PTZ TOUR Function
Change Display mode

USB/HID

USB 기능으로 사용 버튼 반복 입력시
1.마우스
2.조이스틱
3.키보드 순서대로 변경
USE usb Function. Repeat Button
1.Mouse
2.Joystick
3.Keyboard

AUDIO/AUX OFF

DVR 오디오 제어
AUX 제어 OFF
Control dvr audio
AUX OFF

I DOWN VIEW 하단 보기

REC/1st

녹화 시작 및 정지
1st:문자 입력시, 첫 번째 제어버튼으로 사용
Start and stop Recording
1st:Enter text, use as the first control button

PLAY/2nd

DVR 재생
2nd:문자 입력시 두 번째 제어버튼으로 사용
Play DVR
2nd:Enter text, use as the Second control button

0 ~ 9

PTZ/DVR 각 기기의 순번을 정할 때, 기능 단축키를 호출 할 때 사용
키보드 모드(HID)에서 영문 및 숫자 입력에 사용
Used to sequence PTZ/DVR devices. Call function Key.
Used in Keyboard Mode (HID) to enter alphanumeric characters



SEARCH/CAPSL

DVR 찾기 기능
CAPS LOCK:
문자 입력시,
키보드와 같이
대/소 문자를 구별할 때 사용
Search DVR fuction
CAPS LOCK:
Like a keyboard
Used to distinguish between
large and small characters

STOP/3rd

DVR 정지
3rd:문자 입력시
세 번째 제어버튼으로 사용
Stop DVR
3rd:Enter text,
use as the 3rd control button

ENT

키보드 모드(HID)에서
ENTER와 같은 기능
주로 선택 버튼으로 사용
Keyboard mode[HID],
same ENTER button

CLR

키보드 모드(HID)에서
백스페이스와 같은 기능
Keyboard mode[HID],
same backspace fuction

LENS CONTROL

카메라 렌즈 제어시 사용
IRIS 버튼은 마우스 버튼으로 사용
CLOSE : 마우스 왼쪽 버튼
OPEN : 마우스 오른쪽 버튼
HID 마우스 모드일 때 동작
control camera lens
IRIS button is use mouse button
CLOSE : mouse left button
OPEN : mouse right button
Action when in HID mouse mode

FRONT VIEW 전면 보기



JOG/SHUTTLE

조그셔틀
DVR 모드에서 재생 시, 탐색 기능으로 사용
메뉴 설정에 따라 렌즈 제어로도 사용
When DVR MODE play, used for navigation.
Control used as a lens in accordance with the settings menu.

JOYSTICK

조이스틱
PTZ 방향전환, DVR 커서이동,
키보드 메뉴 커서 및 엔터기능으로 사용
키보드 모드(HID)에서는 마우스 커서 이동,
키보드 단축, HID AXIS 버튼에 사용
PTZ Reverse, DVR cursor movement,
Using as Keyboard Menu Cursors and Enter Functions
Move mouse cursor in keyboard mode (HID),
Keyboard shortcuts, used for HID AXIS buttons

BACK VIEW 뒷면 보기



DC JACK

제품의 DC 12V 어댑터 전원연결
Connect DC 12V adapter power for the product

RS-485 커넥터

RS-485 통신라인 연결 단자
RS-485 Communication Line Connection Terminal

PROGRAM CONNECTOR

제품 펌웨어 업데이트 전용 단자
Product Firmware Update Only Terminals

USB CONNECTOR

PC 또는 DVR과 연결하는 USB 단자
Connect to PC or DVR USB terminal

제품 사양 (Product Specifications)

KSC-3000U
Keyboard

제품명 (MODEL)	KSC-3000U
COM PORT 1	TERMINAL BLOCK HALF DUPLEX FULL DUPLEX
COM PORT 2	TERMINAL BLOCK HALF DUPLEX FULL DUPLEX
PROTOCOL	PELCO-D / PELCO-P / SAMSUNG-E / SAMSUNG-T / VICON / PANASONIC / BOSCH / GE / HONEYWELL / ELMO / AD / ERNA / VCL TP / YOUJIN / W-DRX / SUNGJIN
BAUDRATE	2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 BPS
PTZ No	0 ~ 255
DVR No	0 ~ 255
DVR Control	SAMSUNG DVR (SAMSUNG-E, SAMSUNG-T)
USB PORT	B TYPE SUPPORT USB 1.1 ~ USB 3.0
USB DEVICE	HID MOUSE / HID KEY BOARD / HID JOYSTICK / SUPPORT HOT KEY
OPERATION TEMP	0°C ~ 40°C
OPERATION HUMIDITY	0 ~ 90%
Dimensions	320(W) x 183(H) x 94.5(D) mm
FUNCTION KEY	ESC/SET/PET/CAM/PRESET/SCAN/PATTERN/ TOUR/AUTO/HID/AUX ON/AUX OFF
DVR KEY	SET/DVR/CH/REW/F.F/FREEZE/MODE/SEQ/ ALARM/AUDIO/REC/PLAY/STOP/ SEARCH/JOG SHUTTLE
LENS KEY	CLOSE/OPEN/NEAR/FAR/WIDE/TELE/JOG SHUTTLE
JOYSTICK	UP/DOWN/LEFT/RIGHT/TELE/WIDE
NUMERIC KEY	0~9/CLEAR/ENTER
LCD VIEW	2*16 CHARACTER YELLOW BACKLIGHT LCD
LED INDICATE	POWER/RX/TX
POWER / CONSUMTION	DC12V(1.5A) , DC JACK / 3W<
I/O CONNECTOR	TERMINAL BLOCK 8P/FIRMWARE CONNECTOR

※ 제품사양은 고객의 사용 용도에 따른 사양에 따라 변경될 수 있습니다.

※ Product specifications can be changed according to the customer's usage specifications.

제품 크기 (Product Size)

UNIT mm

